



HP ThinPro 5.2

Guia do administrador

© Copyright 2015 Hewlett-Packard
Development Company, L.P.

Citrix e XenDesktop são marcas comerciais da Citrix Systems, Inc. e/ou mais uma de suas subsidiárias e podem estar registradas no Escritório de Marcas e Patentes dos Estados Unidos e em outros países. Linux® é uma marca comercial registrada da Linus Torvalds nos EUA e em outros países. Microsoft, Windows, Windows Vista e Windows Server são marcas comerciais do grupo de empresas Microsoft. UNIX é marca comercial registrada do The Open Group. VMware e Horizon View são marcas registradas ou marcas comerciais da VMware, Inc. nos Estados Unidos e/ou em outras jurisdições.

Software confidencial de computador. É necessário ter uma licença válida da HP para posse, uso ou cópia. Em conformidade com a FAR 12.211 e 12.212, o Software de Computador Comercial, a Documentação do Software de Computador e os Dados Técnicos para Itens Comerciais estão licenciados pelo Governo dos Estados Unidos, de acordo com a licença comercial padrão do fornecedor.

As informações contidas neste documento estão sujeitas a alterações sem aviso. As únicas garantias para produtos e serviços da HP são as estabelecidas nas declarações de garantia expressa que acompanham tais produtos e serviços. Nenhuma informação contida neste documento deve ser interpretada como uma garantia adicional. A HP não será responsável por erros técnicos ou editoriais nem por omissões contidos neste documento.

Primeira edição: maio de 2015

Número de peça: 824313-201

Software de código aberto

Este produto inclui software licenciado mediante licença de software de código aberto, como a Licença Pública Geral do GNU e a Licença Pública Geral Menor do GNU ou outra licença de código aberto. À medida em que a HP tiver uma obrigação ou, ao seu exclusivo critério, optar por criar o código-fonte para tal software disponível sob a licença de software de código aberto aplicável, o código-fonte do software poderá ser obtido a partir do ftp: <ftp://ftp.hp.com/pub/tcdebian/pool/thinpro52/source/>.

Sobre este guia

Este guia utiliza os seguintes estilos para distinguir os elementos do texto:

Estilo	Definição
<code><variável></code>	As variáveis ou marcadores de posição aparecem entre os sinais de maior e menor. Por exemplo, substitua <code><nomedocaminho></code> pelo caminho adequado, como <code>C:\Windows\System</code> . Ao digitar o valor real da variável, omita os símbolos de maior e menor.
<code>[parâmetros opcionais]</code>	Os parâmetros opcionais aparecem entre colchetes. Ao especificar os parâmetros, omita os colchetes.
<code>"valor literal"</code>	Os textos da linha de comando que aparecem entre aspas devem ser digitados exatamente como mostrados, incluindo aspas.

Conteúdo

1 Bem-vindo	1
Localização de mais recursos	1
Comparação entre ThinPro e Smart Zero	1
Organização do documento	2
2 Passos iniciais	3
Escolher um serviço de gerenciamento	3
Iniciando o HP ThinPro pela primeira vez	3
3 Navegar pela interface	5
Usar a barra de tarefas	5
Usar os controles do Gerenciador de Conexão	6
Exibir informações do sistema	7
Ocultar as telas de informações do sistema	7
4 Configurações do Painel de Controle	8
Visão geral do Painel de Controle	8
Agregação de Cliente	12
Configurar a agregação de cliente	13
Configurar os clientes de agregação	13
Configurar o servidor de agregação	14
Preferências de Exibição	14
Configurar impressoras	15
Redirecionar dispositivos USB	15
Configurações da rede	16
Configurações de rede com fio	16
Configurações de rede sem fio	17
Configurações de DNS	17
Regras do IPSec	18
Definir configurações da VPN	18
Configurar o HP Velocity	19
Gerenciador de componente	19
Remover componentes	19
Desafazer uma alteração	19
Aplicar as alterações permanentemente	20
Centro de Personalização	20

HP ThinState	21
Gerenciar uma imagem do HP ThinPro	21
Captar uma imagem do HP ThinPro para um servidor FTP	21
Implantar uma imagem do HP ThinPro usando FTP ou HTTP	21
Captar uma imagem do HP ThinPro para uma unidade flash USB	22
Implantar uma imagem do HP ThinPro com uma unidade flash USB	22
Gerenciar um perfil do ThinPro	22
Salvar um perfil do ThinPro em um servidor de FTP	23
Restaurar um perfil do ThinPro usando FTP ou HTTP	23
Salvar um perfil do ThinPro em uma unidade flash USB	23
Restaurar um perfil do ThinPro a partir de uma unidade flash USB	24
Sombreamento do VNC	24
Certificados	25
Gerenciador de Certificados	25
Gerenciador do SCEP	25
Opções de DHCP	25
5 Configurações comuns de conexão	27
Ajustes comuns de conexão	27
Modo Quiosque	28
6 Conexões Citrix	29
Recursos do Citrix Receiver	29
HDX MediaStream	30
HP True Graphics	31
Requisitos da parte do servidor para HP True Graphics	31
XenApp/XenDesktop	31
HDX 3D Pro	31
Verificar as opções de compactação do servidor	31
configuração da parte do cliente para HP True Graphics	31
Configurações de compactação	31
Configurações de janela	32
Limitações de layout e hardware do monitor	32
Matriz de suporte a conexão Citrix	32
Configurações gerais do Citrix	33
Configurações específicas da conexão Citrix	36
7 Conexões de RDP	38
Recursos de RDP	38
Configurações gerais de RDP	38

Configurações específicas da conexão RDP	38
Utilizar o RemoteFX com o RDP	42
Usar sessões de múltiplos monitores com o RDP	43
Usar o redirecionamento de multimídia com RDP	43
Usar o redirecionamento de dispositivo com o RDP	44
Usar o redirecionamento de USB com o RDP	44
Usar o redirecionamento de armazenamento em massa com o RDP	44
Usar o redirecionamento da impressora com o RDP	45
Usar o redirecionamento de áudio com o RDP	45
Usar o redirecionamento de smart card com o RDP	46
8 Conexões VMware Horizon View	47
Configurações do VMware Horizon View	47
Usar sessões de múltiplos monitores com o VMware Horizon View	50
Usar atalhos do teclado com o VMware Horizon View	51
Usar o redirecionamento de multimídia com o VMware Horizon View	51
Usar o redirecionamento de dispositivo com o VMware Horizon View	51
Usar o redirecionamento de USB com o VMware Horizon View	51
Usar o redirecionamento de armazenamento em massa com o VMware Horizon View	51
Usar o redirecionamento de impressora com o VMware Horizon View	52
Usar o redirecionamento de áudio com o VMware Horizon View	52
Usar o redirecionamento de smart card com o VMware Horizon View	52
Usar o redirecionamento de webcam com o VMware Horizon View	53
Alterar o tipo de protocolo do VMware Horizon View	53
HTTPS do VMware Horizon View e requisitos de gerenciamento de certificados	54
9 Conexões Web Browser	55
Configurações gerais de Web Browser	55
Configurações específicas da conexão Web Browser	55
10 Tipos de conexão adicionais (somente configuração do ThinPro)	56
Configurações da conexão TeemTalk	56
Configurações da conexão XDMCP	58
Configurações da conexão SSH	59
Configurações da conexão Telnet	59
Configurações da conexão Custom	60
11 HP Smart Client Services	61
Sistema operacionais suportados	61
Pré-requisitos para o HP Smart Client Services	61

Obter o HP Smart Client Services	62
Visualizar o site de Atualizações Automáticas	62
Criar um perfil de Atualizações Automáticas	62
Atualizar thin clients	62
Usar o método de atualização de transmissão	63
Usar o método de atualização de rótulo de DHCP	63
Exemplo de marcação de DHCP	63
Usar o método de atualização de alias DNS	64
Usar o método de atualização manual	64
Executar atualização manual	64

12 Usar o Profile Editor 65

Acessar o Profile Editor	65
Carregar um perfil ThinPro	65
Modificar um perfil ThinPro	65
Selecionar a plataforma para um perfil ThinPro	66
Configurar uma conexão padrão para um perfil ThinPro	66
Modificar as configurações de registro de um perfil ThinPro	66
Adicionar arquivos a um perfil ThinPro	66
Adicionar um arquivo de configuração a um perfil ThinPro	67
Adicionar certificados a um perfil ThinPro	67
Adicionar um link simbólico a um perfil ThinPro	68
Salvar o perfil ThinPro	68
Configurar impressora paralela ou serial	68
Obter configurações da impressora	68
Configurar portas da impressora	68
Instalar impressoras no servidor	69

13 Solução de problemas 70

Solução de problemas de conectividade da rede	70
Solução de problemas de corrupção do firmware	70
Redefinir a imagem de firmware do thin client	71
Solução de problemas de senha no Citrix	71
Utilizar os diagnósticos do sistema para solucionar problemas	71
Salvar dados de diagnóstico do sistema	71
Descompactar os arquivos de diagnóstico do sistema	72
Descompactar os arquivos de diagnóstico do sistema em sistemas baseados no Windows	72
Descompactar os arquivos de diagnóstico do sistema em sistemas baseados em Linux ou Unix	72
Visualizar os arquivos de diagnóstico do sistema	72

Visualizar arquivos na pasta Comandos	72
Visualizar arquivos na pasta /var/log	72
Visualizar arquivos na pasta /etc	72
Apêndice A atualizações de USB	73
Apêndice B Ferramentas de BIOS	74
Ferramenta de configurações do BIOS	74
Ferramenta de flash do BIOS	74
Apêndice C Redimensionar a partição da unidade flash	75
Apêndice D Personalizar a tela de login do Smart Zero	76
Personalizar o plano de fundo da tela	76
Atributos comuns	76
Elementos	78
Imagem	81
Texto	81
Apêndice E Chaves de registro	84
root > Audio	85
root > CertMgr	86
root > ComponentMgr	86
root > ConnectionManager	86
root > ConnectionType	86
root > ConnectionType > custom	86
root > ConnectionType > firefox	90
root > ConnectionType > freerdp	94
root > ConnectionType > ssh	102
root > ConnectionType > teemtalk	107
root > ConnectionType > telnet	110
root > ConnectionType > view	114
root > ConnectionType > xdmcp	122
root > ConnectionType > xen	126
root > CpuMgr	139
root > DHCP	139
root > Dashboard	139
root > Display	140
root > Network	142
root > SCIM	147

root > ScepMgr	148
root > Search	149
root > Serial	150
root > SystemInfo	150
root > TaskMgr	151
root > USB	151
root > auto-update	152
root > background	154
root > config-wizard	154
root > desktop	154
root > entries	155
root > keyboard	155
root > logging	156
root > mouse	157
root > restore-points	157
root > screensaver	157
root > security	158
root > sshd	158
root > time	159
root > touchscreen	159
root > translation	160
root > usb-update	160
root > users	161
root > vncserver	163

Índice	166
---------------------	------------

1 Bem-vindo

Este guia é dedicado a administradores de modelos HP thin client baseados no sistema operacional HP ThinPro. Supõe-se que você esteja usando a imagem mais recente fornecida pela HP e que você tenha feito login como administrador ao definir as configurações ou acessar os utilitários de administração.

Localização de mais recursos

Recurso	Conteúdo
Site da web de suporte HP http://www.hp.com/support	Atualizações de imagem e complementos A documentação de software HP não é coberta em detalhes neste guia DICA: Se nos resultados da pesquisa não foi possível localizar o software que está buscando, experimente então pesquisar pelo modelo de thin client.
Site da web de suporte da Microsoft http://support.microsoft.com	A documentação de software Microsoft não é coberta em detalhes neste guia
Site da web de suporte da Citrix http://www.citrix.com/support	A documentação de software Citrix não é coberta em detalhes neste guia
Site da web de suporte da VMware http://www.vmware.com/support	A documentação de software VMware não é coberta em detalhes neste guia

Comparação entre ThinPro e Smart Zero

Começando com o HP ThinPro 5.0, o ThinPro e o Smart Zero são duas configurações diferentes da mesma imagem de sistema operacional. Você poderá alternar facilmente entre as duas configurações usando uma opção no Painel de Controle. Consulte a tabela a seguir para ver a comparação entre o ThinPro e o Smart Zero.

	ThinPro	Smart Zero
Tipos de conexão disponíveis padrão NOTA: Você pode alterar os tipos de conexão que estão disponíveis usando a chave de registro <code>priorityInConnectionLists</code> para cada tipo de conexão. Consulte root > ConnectionType na página 86 para obter mais informações.	<ul style="list-style-type: none">• Citrix• RDP• VMware Horizon View• Web Browser (Firefox)• TeamTalk• XDMCP• SSH• Telnet• Custom	<ul style="list-style-type: none">• Citrix• RDP• VMware Horizon View• Web Browser (Firefox)
Número de conexões suportadas ao mesmo tempo	Múltiplas	Uma
Configurado para o modo quiosque por padrão	Não	Sim

Organização do documento

Este guia é dividido pelos seguintes capítulos e apêndices:

- [Passos iniciais na página 3](#)— Descreve as etapas básicas de implantação de um thin client que executa o HP ThinPro.
- [Navegar pela interface na página 5](#)— Fornece uma visão geral dos componentes diferentes da interface.
- [Configurações do Painel de Controle na página 8](#)— Descreve as configurações relacionadas à conexão e as configurações do Painel de Controle, e detalha algumas das configurações mais avançadas.
- [Configurações comuns de conexão na página 27](#)— Descreve as configurações comuns para todos os tipos de conexão e como configurar um thin client para o modo quiosque.
- [Conexões Citrix na página 29](#)— Descreve as configurações do tipo de conexão do Citrix.
- [Conexões de RDP na página 38](#)— Descreve as configurações do tipo de conexão do RDP.
- [Conexões VMware Horizon View na página 47](#)— Descreve as configurações do tipo de conexão do VMware Horizon View.
- [Conexões Web Browser na página 55](#)— Descreve as configurações do tipo de conexão do Web Browser.
- [Tipos de conexão adicionais \(somente configuração do ThinPro\) na página 56](#)— Descreve as configurações dos tipos de conexão do TeemTalk, XDMCP, SSH, Telnet e Custom.
- [HP Smart Client Services na página 61](#)— Descreve como usar os serviços HP Smart Client para gerenciar remotamente grandes números de thin clients por meio das atualizações automáticas.
- [Usar o Profile Editor na página 65](#)— Descreve como usar o Profile Editor para configurar e editar perfis ThinPro, os quais contêm informações de conexão, configurações e arquivos usados no processo de configuração automática.
- [Solução de problemas na página 70](#)— Descreve soluções e questões comuns da solução de problemas.
- [atualizações de USB na página 73](#)— Descreve como instalar complementos e atualizações de perfil usando uma unidade flash USB.
- [Ferramentas de BIOS na página 74](#)— Descreve como visualizar e atualizar as configurações do BIOS e fazer flash em uma nova versão do BIOS.
- [Redimensionar a partição da unidade flash na página 75](#)— Descreve como aumentar o tamanho da partição da unidade flash.
- [Personalizar a tela de login do Smart Zero na página 76](#)— Descreve os atributos comuns e os elementos usados na personalização da tela de login Smart Zero.
- [Chaves de registro na página 84](#)— Lista os caminhos, funções e opções das chaves de registro do HP ThinPro.

2 Passos iniciais

Escolher um serviço de gerenciamento

Thin clients executando o HP ThinPro podem ser gerenciados por HP Smart Client Services ou HP Device Manager (HPDM). Você pode usar qualquer serviço de gerenciamento que for melhor para a sua implantação.

HP Smart Client Services é otimizado para uso com o Smart Zero. Esta opção permite gerenciamento zero.


HPDM é ideal para ambientes grandes que contenham thin clients com uma série de sistemas operacionais diferentes. Essa opção oferece mais visibilidade para thin clients e uma maior variedade de opções de gerenciamento.

Iniciando o HP ThinPro pela primeira vez


Quando você liga pela primeira vez um thin client com HP ThinPro, um utilitário de configuração é executado.

Primeiro, o utilitário de configuração procura uma conexão de rede. Se forem necessárias configurações de rede específicas, clique no botão **Configurações de Rede** para abrir o Network Manager (consulte [Configurações da rede na página 16](#) para obter mais informações).

O utilitário de configuração, em seguida, verifica se o thin client está sendo gerenciado pelos HP Smart Client Services ou pelo HP Device Manager (HPDM). Se o thin client estiver sendo gerenciado por qualquer um dos programas, o utilitário de configuração será fechado, e o programa de gerenciamento realizará configurações predefinidas para o thin client.

 **NOTA:** Para obter mais informações sobre HP Smart Client Services, consulte [HP Smart Client Services na página 61](#). Para obter mais informações sobre o HPDM, consulte <http://www.hp.com/go/hpdm>.


Se o thin client não estiver sendo gerenciado pelos HP Smart Client Services nem pelo HPDM, o utilitário verificará se há uma atualização de imagem disponível na HP. Se houver, clique em **Instalar agora** na guia **Atualizar o Software** e atualize a imagem.

 **DICA:** Se você deseja manter seu próprio site interno para atualizações de imagem, você pode personalizar onde o sistema operacional procurará por atualizações alterando a seguinte chave do registro:

```
root/config-wizard/FirmwareUpdate/firmwareUpdateURL
```

Se você deseja verificar se os pacotes de serviços ou atualizações de pacote estão disponíveis, clique em **Atualização Fácil** para executar o HP Easy Tools.

Se você precisar configurar manualmente o Agente do HPDM ou as configurações das Atualizações Automáticas para os HP Smart Client Services, clique na guia **Gerenciamento de Dispositivos** do utilitário de configuração e escolha a opção apropriada.

 **DICA:** Se você quiser verificar se há atualizações de software sempre que o thin client for ligado, ative a opção **Verificar se há atualizações de software a cada inicialização**.

Se você deseja preservar a sua configuração do thin client ao atualizar sua versão de imagem, ative a opção de **Preservar a configuração do thin client**.

Se não houver conexões configuradas após o fechamento do utilitário de configuração, você será solicitado a configurar uma conexão.



NOTA: Este assistente de conexão inicial oferece um processo de configuração mais rápido do que o assistente padrão do Gerenciador de Conexão.

Se você pretende configurar um único thin client e então copiar e implementar suas configurações em outros thin clients usando o HP ThinState (consulte [HP ThinState na página 21](#)), use o Painel de Controle para fazer todas as configurações desejadas primeiro. Consulte [Navegar pela interface na página 5](#) e [Configurações do Painel de Controle na página 8](#) para obter mais informações.

3 Navegar pela interface

Este capítulo descreve os tópicos a seguir:

- [Usar a barra de tarefas](#)
- [Usar os controles do Gerenciador de Conexão](#)
- [Exibir informações do sistema](#)

Usar a barra de tarefas

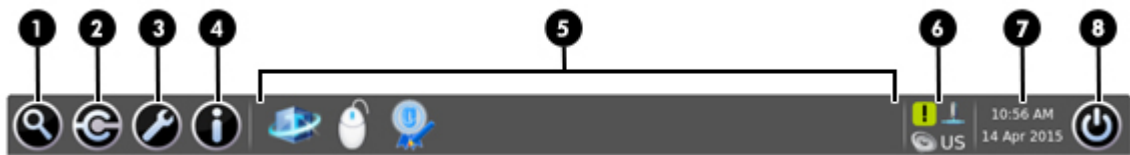


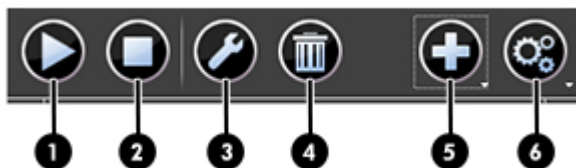
Tabela 3-1 Componentes da barra de tarefas

1	Pesquisa — Permite pesquisar e executar conexões configuradas, gerenciadores de conexão, utilitários do Painel de controle e funções de energia.
2	Gerenciador de Conexão — Permite iniciar, parar, adicionar, editar e excluir conexões. Consulte Usar os controles do Gerenciador de Conexão na página 6 para obter mais informações.
3	Painel de Controle — Permite configurar o thin client, alternar entre Modo de Administrador e o Modo de Usuário e verificar se há atualizações de software. Consulte Visão geral do Painel de Controle na página 8 para obter mais informações.
4	Informações do Sistema — Permite ver informações do sistema, da rede e do software sobre o thin client. Consulte Exibir informações do sistema na página 7 para obter mais informações.
5	Área de aplicativos —Exibe os ícones dos aplicativos abertos no momento. DICA: Para selecionar um aplicativo e trazê-lo para o primeiro plano, você pode segurar Ctrl+Alt e pressionar Tab várias vezes.
6	Bandeja do sistema —Oferece acesso rápido ou fornece informações sobre determinadas funções, utilitários e aplicativos. Itens na bandeja do sistema podem incluir os seguintes itens, mas alguns não poderão ser exibidos dependendo da configuração do sistema: <ul style="list-style-type: none">• Mixer de áudio• Teclado virtual• Status da rede• Status da atualização automática — um ícone verde com uma marca de seleção indica que a atualização automática foi concluída com sucesso. Um ícone amarelo com um ponto de exclamação indica que o servidor de atualização automática não foi encontrado ou que há alguns problemas com as configurações do lado do servidor. Um ícone vermelho com um X indica que a atualização automática falhou, como quando um pacote ou perfil é inválido. Um ícone azul com uma seta giratória indica que a atualização automática está atualmente buscando atualizações.• Controles SCIM (Smart Common Input Method)• Aplicativos Citrix

Tabela 3-1 Componentes da barra de tarefas (continuação)

7	Data e hora —Exibe a data e a hora atuais. Clique para acessar as configurações de data e hora.
8	Botão liga/desliga — Permite fazer logout, reiniciar ou desligar o thin client.

Usar os controles do Gerenciador de Conexão



1	Iniciar —Inicia a conexão selecionada.
2	Parar —Interrompe a conexão selecionada.
3	Editar —Abre um Gerenciador de Conexão específico para o tipo de conexão selecionada (como o Gerenciador de Conexão Citrix), permitindo que você edite apenas as configurações relacionadas à conexão selecionada.
4	Excluir —Exclui a conexão selecionada.
5	Adicionar — Permite adicionar uma nova conexão. NOTA: Consulte Comparação entre ThinPro e Smart Zero na página 1 para obter uma lista dos tipos de conexão disponíveis.
6	Configurações — Permite editar as configurações gerais das conexões Citrix, RDP ou Web Browser. Essas configurações se aplicam a todas as conexões desse tipo.

Para obter mais informações sobre como configurar conexões, consulte o seguinte:

- [Configurações comuns de conexão na página 27](#)
- [Conexões Citrix na página 29](#)
- [Conexões de RDP na página 38](#)
- [Conexões VMware Horizon View na página 47](#)
- [Conexões Web Browser na página 55](#)
- [Tipos de conexão adicionais \(somente configuração do ThinPro\) na página 56](#)

Exibir informações do sistema

Clique no botão **Informações do Sistema**, na barra de tarefas, para visualizar as informações do sistema, da rede e do software sobre o thin client. A tabela a seguir descreve as informações exibidas em cada guia.

Tabela 3-2 Guias em Informações do Sistema

Guia	Descrição
Geral	Exibe informações sobre o BIOS, o sistema operacional, a CPU e a memória.
Rede	Exibe informações sobre a interface de rede, o gateway e as configurações DNS.
Ferramentas da Rede	Disponibiliza as seguintes ferramentas para fins de monitoramento e de solução de problemas: <ul style="list-style-type: none">• Ping—Especifique um endereço IP de outro dispositivo na rede para tentar estabelecer contato.• Pesquisa de DNS—Use esta ferramenta para resolver um nome de domínio em um endereço IP.• Traçar Rota—Use esta ferramenta para rastrear o caminho que um pacote na rede percorre de um dispositivo para outro.
Informações do software	Exibe uma lista de complementos instalados na guia Service Packs e informações sobre versão de software na guia Software instalado . DICA: Você também pode acessar o Guia do administrador (este documento) nessa tela.
Registros do Sistema	Exibe os seguintes registros: <ul style="list-style-type: none">• Gerenciador de Rede• Serviços Smart Client• Concessões de DHCP Com Fio• Concessões de DHCP Sem Fio• Kernel• Servidor X• Gerenciador de Conexão <p>O nível de depuração pode ser alterado para exibir informações adicionais que podem ser solicitadas pelo suporte da HP para fins de solução de problemas.</p> <p>Clique em Diagnóstico para salvar um arquivo de diagnóstico. Para obter mais informações, consulte Utilizar os diagnósticos do sistema para solucionar problemas na página 71.</p>

Ocultar as telas de informações do sistema

Consulte [root > SystemInfo na página 150](#) para obter informações sobre as chaves de registro que podem ser usadas para ocultar as telas de informações do sistema.

4 Configurações do Painel de Controle

Este capítulo inclui os seguintes tópicos:

- [Visão geral do Painel de Controle](#)
- [Agregação de Cliente](#)
- [Preferências de Exibição](#)
- [Configurar impressoras](#)
- [Redirecionar dispositivos USB](#)
- [Configurações da rede](#)
- [Gerenciador de componente](#)
- [Centro de Personalização](#)
- [HP ThinState](#)
- [Sombreamento do VNC](#)
- [Certificados](#)
- [Opções de DHCP](#)

Visão geral do Painel de Controle

O Painel de Controle oferece acesso a utilitários de configuração do thin client. Todos os utilitários podem ser acessados no Modo de Administrador. Quando estiver no Modo de Usuário, estarão acessíveis apenas os utilitários que foram ativados pelo administrador para serem usados por usuários.

Para alternar entre o Modo de Administrador e o Modo de Usuário:

- ▲ Selecione **Alternar Modo de Administrador/Usuário** no Painel de Controle.

Na primeira vez que você alternar para o Modo de Administrador, você será solicitado a configurar uma senha de administrador. A senha de administrador deve ser inserida todas as vezes que for necessário alternar para o Modo de Administrador.

 **DICA:** Quando estiver no Modo de Administrador, a tela ficará com uma borda vermelha.

As tabelas a seguir descrevem os utilitários do Painel de Controle disponíveis em cada uma das categorias do menu.


 **DICA:** Para especificar quais utilitários os usuários padrão têm acesso, selecione **Configurar > Centro de Personalização** no Painel de Controle e marque ou desmarque os utilitários da lista **Aplicativos**.

Tabela 4-1 Painel de Controle > Periféricos

Opção do Menu	Descrição
Agregação do Cliente	Permite combinar thin clients para criar mais espaço na tela. Para obter mais informações, consulte Agregação de Cliente na página 12 .

Tabela 4-1 Painel de Controle > Periféricos (continuação)

Opção do Menu	Descrição
Preferências de Exibição	Permite que você configure e teste opções para ambas as telas primária e secundária. Para obter mais informações, consulte Preferências de Exibição na página 14 .
Layout do teclado	Permite que você altere o layout do teclado para acomodar o idioma usado pelo teclado.
Som	Permite controlar a reprodução e os níveis do áudio de entrada.
Mouse	Permite que você configure a velocidade do mouse e se a entrada do mouse será para destros ou canhotos.
Impressoras	Permite que você configure impressoras locais e da rede. Impressoras locais podem ser compartilhadas na rede. Para obter mais informações, consulte Configurar impressoras na página 15 .
Tela de Toque	Permite que você configure as opções da tela de toque.
Gerenciador do USB	Permite que você configure as opções de redirecionamento dos dispositivos USB. Para obter mais informações, consulte Redirecionar dispositivos USB na página 15 .
Configuração do Método de Entrada SCIM	Permite configurar o Método de Entrada Comum Inteligente (SCIM) para entradas em chinês, japonês e coreano. Para obter mais informações sobre esse programa de código aberto, acesse http://sourceforge.net/apps/mediawiki/scim/index.php?title=Main_Page .

Tabela 4-2 Painel de Controle > Configurar

Opção do Menu	Descrição
Gerenciador de Plano de Fundo	Permite que você configure o tema do plano de fundo.
Data e hora	Permite que você configure o fuso horário e as opções de data e hora.
Idioma	Permite exibir a interface HP ThinPro em um idioma diferente.
Rede	Permite que você defina as configurações da rede. Para obter mais informações, consulte Configurações da rede na página 16 .
Proteção de Tela	Permite que você configure a proteção de tela.
Segurança	Permite que você configure ou altere as senhas do sistema para o administrador do thin client e usuário.
Centro de Personalização	Permite que você faça o seguinte: <ul style="list-style-type: none">• Alterne entre as configurações do ThinPro e do Smart Zero• Configure as opções da área de trabalho e da barra de tarefas

Tabela 4-2 Painel de Controle > Configurar (continuação)

Opção do Menu	Descrição
	<ul style="list-style-type: none"> Selecione a quais tipos de conexão e utilitários do painel de controle os usuários terão acesso <p>Para obter mais informações, consulte Centro de Personalização na página 20.</p>

Tabela 4-3 Painel de Controle > Gerenciamento

Opção do Menu	Descrição
Gerenciador de AD/DDNS	<p>Permite que você adicione o thin client a uma unidade organizacional do servidor Active Directory e habilite as atualizações automáticas de DNS dinâmico da associação do endereço IP e do nome do thin client.</p> <p>NOTA: Este utilitário não permite autenticação no banco de dados do Active Directory.</p>
Agente do HPDM	<p>Permite que você configure o Agente do HP Device Manager (HPDM).</p> <p>Para obter mais informações sobre o HP Device Manager, acesse o <i>Guia do Administrador do HP Device Manager</i>.</p>
Atualizações Automáticas	<p>Permite que você configure o servidor das Atualizações Automáticas manualmente.</p> <p>Para obter mais informações, consulte HP Smart Client Services na página 61.</p>
Gerenciador de componente	<p>Permite que você remova componentes do sistema.</p> <p>Para obter mais informações, consulte Gerenciador de componente na página 19.</p>
Atualização Fácil	<p>Abre o assistente da Atualização Fácil. A Atualização Fácil é um componente do HP Easy Tools, que permite que você instale as atualizações de software mais recentes para o thin client.</p> <p>DICA: Selecionar Preservar a configuração do thin client durante a execução de uma atualização de imagem preserva todos os ajustes configurados anteriormente.</p> <p>Para obter mais informações sobre o HP Easy Tools, consulte o <i>Guia do Administrador do HP Easy Tools</i>.</p>
Redefinição de fábrica	<p>Permite restaurar o thin client a sua configuração padrão de fábrica.</p>
Instantâneos	<p>Permite restaurar o thin client a um estado anterior ou a sua configuração padrão de fábrica.</p>
Gerenciador do SSHD	<p>Habilita o acesso por meio de um shell seguro.</p>
ThinState	<p>O HP ThinState permite que você faça uma cópia ou restauração da imagem de todo o sistema operacional ou apenas de seus parâmetros de configuração.</p> <p>Para obter mais informações, consulte HP ThinState na página 21.</p>
Sombra do VNC	<p>Permite que você configure as opções de Sombreamento do VNC.</p>

Tabela 4-3 Painel de Controle > Gerenciamento (continuação)

Opção do Menu	Descrição
	Para obter mais informações, consulte Sombreamento do VNC na página 24 .
Estatísticas de conexão sem fio	Permite ver informações sobre os pontos de acesso sem fio.

Tabela 4-4 Painel de Controle > Avançado

Opção do Menu	Descrição
Certificados	Abre o Gerenciador de Certificados, que permite que você importe, exiba ou remova certificados facilmente. Para obter mais informações, consulte Gerenciador de Certificados na página 25 .
Gerenciador do CPU	Permite que você opte pelo desempenho da CPU Equilibrado ou de Alto Desempenho .
Opções de DHCP	Permite que você configure opções de DHCP. Para obter mais informações, consulte Opções de DHCP na página 25 .
Gerenciador do SCEP	Permite o gerenciamento do certificado com base na rede.
Gerenciador de Seriais	Permite que você configure dispositivos seriais.
Atalhos do Teclado	Permite que você crie, modifique e exclua atalhos do teclado.
Gerenciador de Tarefas	Permite monitorar o uso da CPU e o histórico de uso da CPU para o thin client.
Editor de Texto	Abre um editor de texto básico para visualização e edição de arquivos de texto.
Terminal X	Permite executar comandos do Linux.

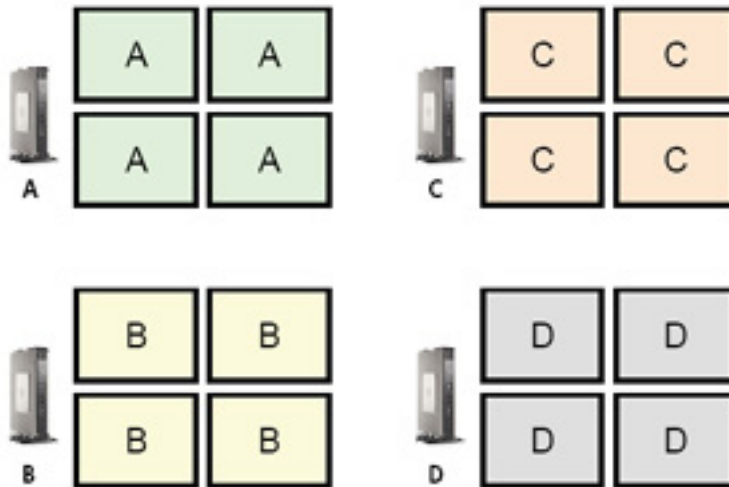
Tabela 4-5 Painel de Controle > Diversos

Opção do Menu	Descrição
Ferramenta de captura	Permite capturar uma imagem de uma seleção retangular de tela, uma janela específica ou a tela inteira.

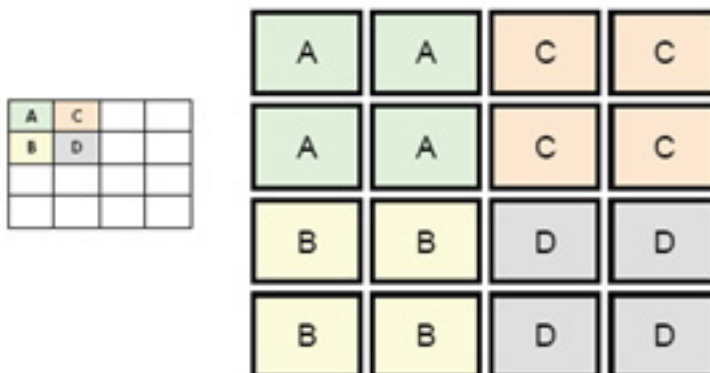
Agregação de Cliente

Os thin clients que executam o HP ThinPro admitem até quatro monitores, dependendo do modelo do hardware. Se você precisar de uma propriedade de tela adicional, é possível usar a agregação de cliente, que permite que até quatro thin clients sejam combinados, tornando possível ter um total de 16 monitores controlados por um teclado e um mouse, sem a necessidade de hardware ou software adicional.

Suponhamos que você tenha quatro thin clients, cada um com quatro monitores posicionados em uma matriz 2x2, conforme mostrado abaixo.

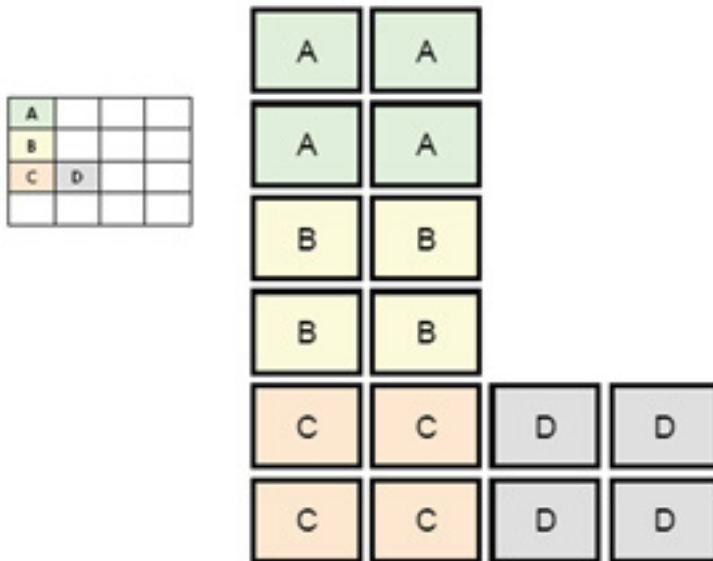


A agregação de cliente permite que você organize os quatro thin clients em uma disposição 4x4. A seguinte ilustração mostra uma possibilidade de organização.



Ao mover o ponteiro do mouse do lado direito dos monitores do thin client A, por exemplo, o apontador aparecerá no lado esquerdo dos monitores do thin client C. Da mesma forma, a entrada do teclado será redirecionada do thin client A para o thin client C.

A seguinte ilustração mostra outra possibilidade de organização.



Nessa configuração, ao mover o ponteiro do mouse do lado direito dos monitores do thin client A, o ponteiro aparecerá no 1/3 do lado esquerdo superior dos monitores do thin client D. Da mesma forma, ao mover o ponteiro do mouse do lado direito dos monitores do thin client B, o ponteiro aparecerá no 1/3 do meio do lado esquerdo dos monitores do thin client D. E finalmente, ao mover o ponteiro do mouse do lado direito dos monitores do thin client C, o ponteiro aparecerá no 1/3 do lado esquerdo dos monitores do thin client D.



NOTA: As janelas da área de trabalho não podem ser estendidas ou movidas entre thin clients. Normalmente, cada thin client cria janelas com base em sua conexão a um computador remoto associado, sem a necessidade de mover janelas entre thin clients.

O thin client conectado fisicamente ao teclado e ao mouse é denominado servidor de agregação. Os outros thin clients são denominados clientes de agregação. Quando o ponteiro do mouse está sobre um dos clientes de agregação, as entradas do mouse e do teclado (do servidor de agregação) são criptografadas e enviadas através da rede a esse cliente de agregação. O cliente de agregação descriptografa as entradas do mouse e do teclado e as envia à área de trabalho local do cliente de agregação.

Agregação do cliente baseia-se em um pacote de software de código aberto chamado Synergy, com criptografia fornecida por um pacote chamado stunnel.

Configurar a agregação de cliente

A configuração da agregação do cliente é um processo de dois passos:

1. [Configurar os clientes de agregação na página 13](#)
2. [Configurar o servidor de agregação na página 14](#)

Configurar os clientes de agregação

Execute este procedimento em cada cliente de agregação:

1. Selecione **Periféricos > Agregação de Cliente** no Painel de Controle.
2. Clique em **Cliente**.
3. Digite o nome do servidor host ou endereço de IP do servidor de agregação no campo.
4. Clique em **Aplicar**.

Configurar o servidor de agregação

Para configurar o servidor de agregação:

1. Selecione **Periféricos > Agregação de Cliente** no Painel de Controle.
2. Clique em **Servidor**.
3. O servidor de agregação é exibido em uma caixa azul que contém o nome de host. Clique e arraste o servidor de agregação até o local desejado na disposição 4x4.
4. Clique no local da disposição 4x4 onde você deseja colocar o primeiro cliente de agregação, digite o nome de host ou endereço IP e pressione **Enter**. O cliente de agregação é exibido em uma caixa verde.
5. Adicione até dois clientes de agregação adicionais na disposição 4x4, se desejar.

O posicionamento do servidor de agregação e dos clientes de agregação na grade 4 x 4 pode ser modificado a qualquer momento clicando e arrastando a caixa correspondente para uma nova localização.

Uma vez que os clientes de agregação e o servidor de agregação tenham sido configurados, eles tentam automaticamente estabelecer comunicações criptografadas entre si. Clique em **Status** para visualizar o status da conexão entre computadores.

Preferências de Exibição

O HP ThinPro permite a criação de perfis para as preferências de exibição e a aplicação de diversos perfis em diversos monitores. Os perfis incluem a resolução, a taxa de atualização, a profundidade dos bits e a orientação.

Para configurar os perfis de exibição:

1. Selecione **Periféricos > Preferências de Exibição** no Painel de Controle.
2. Configure as opções conforme for necessário e, em seguida, clique em **Aplicar**.



NOTA: As opções podem variar dependendo do modelo do hardware.

Veja as seguintes dicas sobre quando é útil personalizar os perfis de exibição:

- Alguns aplicativos podem exigir uma resolução específica ou profundidade de bits para funcionar adequadamente.
- Alguns aplicativos podem exigir que a tela seja girada.
- Usar uma profundidade de cores de 16 bits melhorará o desempenho da conexão Citrix e RDP, pois menos dados precisam ser transmitidos pela rede ou enviados para o chip gráfico.
- Plataformas com base em AMD (t520, t610, t620) oferecem profundidade de cor apenas de 32 bits. t505 e t510 oferecem profundidade de cor de 16 ou 32 bits. A profundidade de cor de 32 bits usa, na verdade, 24 bits, invariavelmente.
- Os administradores podem optar pela padronização com um único perfil de exibição, embora existam muitos monitores diferentes na organização.

Configurar impressoras

Como configurar uma impressora:

1. Selecione **Periféricos > Impressoras** no Painel de Controle.
2. Na caixa de diálogo **Impressão**, clique em **Adicionar**.
3. Na caixa de diálogo **Nova Impressora**, selecione a impressora que será configurada e, em seguida, clique em **Avançar**.



NOTA: Se você selecionar uma impressora serial, certifique-se de inserir as configurações corretas no lado direito da caixa de diálogo, caso contrário, a impressora pode não funcionar corretamente.

4. Selecione a marca da impressora. Se você estiver em dúvida, selecione a opção **Genérico (recomendado)** e, em seguida, clique em **Avançar**.
5. Selecione o modelo e o driver da impressora e, em seguida, clique em **Avançar**.



NOTA: Se você não souber qual é o modelo da impressora ou qual driver usar, ou se o modelo da sua impressora não estiver listado, clique em **Voltar** e tente usar a opção **Genérico (recomendado)** para a marca da impressora.

Se você usar **Genérico (recomendado)**, certifique-se de selecionar **somente de texto (recomendado)** para o modelo e **Impressora genérica somente texto [en] (recomendado)** para o driver.

6. Insira as informações pessoais da impressora, como nome e local.



NOTA: A HP recomenda que você insira o nome de driver correto na caixa **Driver do Windows**. Sem o driver para mapear, quando você se conecta a uma sessão remota, o Windows pode não usar o driver correto, e a impressão pode não funcionar. O driver também deve ser instalado no servidor do Windows para que a impressora funcione corretamente.

7. Clique em **Aplicare**, em seguida, imprima uma página de teste, se desejar.

Repita o processo para configurar impressoras adicionais, se necessário.



DICA: O problema mais comum é o uso de um driver incorreto para a impressora. Para alterar o driver, clique com botão direito na impressora e selecione **Propriedades**, em seguida, altere a marca e o modelo.

Redirecionar dispositivos USB

Para redirecionar dispositivos USB:

1. Selecione **Periféricos > Gerenciador de USB** no painel de controle.
2. Na página **Protocolo**, selecione um protocolo remoto.
Se a configuração for **Local**, também é possível especificar as opções **permitir que dispositivos sejam montados** e **montar dispositivos somente leitura**.
3. Na página **Dispositivos** é possível você ativar ou desativar o redirecionamento de dispositivos individuais, se necessário.
4. Na página **Classes** é possível selecionar classes de dispositivos específicos para serem redirecionados para sessões remotas.
5. Ao concluir, clique em **OK**.

Configurações da rede

As configurações de rede podem ser configuradas no Gerenciador de Rede. Para abrir o Gerenciador de Rede:

- ▲ Selecione **Configurar > Rede** no Painel de Controle.

Consulte as seções abaixo para obter mais informações sobre as diferentes guias do Gerenciador de Rede:

- [Configurações de rede com fio](#)
- [Configurações de rede sem fio](#)
- [Configurações de DNS](#)
- [Regras do IPSec](#)
- [Definir configurações da VPN](#)
- [Configurar o HP Velocity](#)

Configurações de rede com fio

A tabela abaixo descreve as opções disponíveis na guia **Com fio** do Gerenciador de Rede.

Opção	Descrição
Ativar IPv6	Ativa o IPv6. O IPv4 é utilizado por padrão e ambos não podem ser usados ao mesmo tempo.
Velocidade da Ethernet	Permite que você defina a velocidade da Ethernet. Se o switch ou hub não tiver requisitos especiais, deixe essa configuração com o padrão Automático .
Método de Conexão	Permite que você escolha entre Automático e Estático . Se seu ambiente de rede estiver utilizando DHCP, a opção Automático deverá funcionar sem a necessidade de quaisquer configurações adicionais. Se Estático for selecionado, a Configuração de Endereço Estático será disponibilizada. Certifique-se de inserir esses valores de acordo com o que você estiver usando, IPv4 ou IPv6.
MTU	Permite que você insira a unidade de transmissão máxima (MTU, maximum transmission unit) em bytes.
Configurações de Segurança	Permite que você defina a configuração de autenticação com uma das seguintes opções: <ul style="list-style-type: none">• Nenhum• 802.1 X-TTLS• 802.1 X-PEAP• 802.1 X-TLS Observe o seguinte sobre o TTLS e o PEAP: <ul style="list-style-type: none">• A opção Autenticação Interna deve ser configurada de acordo com aquela que o seu servidor suporta.• A configuração do Certificado CA deve apontar para o certificado do servidor no thin client local.• O Nome de Usuário e a Senha são as credenciais do usuário. Observe o seguinte sobre o TLS: <ul style="list-style-type: none">• A configuração do Certificado CA deve apontar para o certificado do servidor no thin client local.• Se o arquivo da Chave Privada for .p12 ou .pfx, a configuração de Certificado de Usuário poderá ser deixada em branco.

Opção	Descrição
	<ul style="list-style-type: none"> A configuração de Identidade deve ser o nome de usuário correspondente ao certificado de usuário. A configuração da Senha da Chave Privada é a senha do arquivo de chave privada do usuário.

Configurações de rede sem fio

A tabela a seguir descreve as opções disponíveis na guia **Sem fio** do Gerenciador de Rede.



NOTA: A guia é disponibilizada apenas se o thin client tiver um adaptador sem fio.

Opção	Descrição
Buscar PA	Busca redes sem fio disponíveis.
SSID	Use esta caixa para inserir manualmente o SSID da rede sem fio, caso ela não seja encontrada pela busca.
SSID oculto	Ative esta opção se o SSID da rede sem fio estiver configurado para ser oculto (sem transmissão).
Ativar IPv6	Ativa o IPv6. O IPv4 é utilizado por padrão e ambos não podem ser usados ao mesmo tempo.
Ativar gerenciamento de energia	Ativa o recurso de gerenciamento de energia do adaptador sem fio.
Método de Conexão	<p>Permite que você escolha entre Automático e Estático. Se seu ambiente de rede estiver utilizando DHCP, a opção Automático deverá funcionar sem quaisquer configurações adicionais.</p> <p>Se Estático for selecionado, a Configuração de Endereço Estático será disponibilizada. Certifique-se de inserir esses valores de acordo com o que você estiver usando, IPv4 ou IPv6.</p>
Configurações de Segurança	<p>Permite que você defina a configuração de autenticação com uma das seguintes opções:</p> <ul style="list-style-type: none"> Nenhum WEP WPA/WPA2-PSK 802.1 X-TTLS 802.1 X-PEAP 802.1 X-TLS EAP FAST <p>Para WEP e WPA2/WPA-PSK, é necessário apenas informar a chave de rede e clicar em OK.</p> <p>Para EAP-FAST, configure Identidade Anônima, Nome de Usuário, Senha e Método de Provisionamento. Não é necessário alterar as configurações do arquivo PAC.</p> <p>Consulte Configurações de rede com fio na página 16 para obter mais informações sobre TTLS, PEAP e TLS.</p>

Configurações de DNS

A tabela a seguir descreve as opções disponíveis na guia **DNS** do Gerenciador de Rede.

Opção	Descrição
Nome de Host	Gerado automaticamente de acordo com o endereço MAC do thin client. Como alternativa, você pode definir um nome de host personalizado.
Servidores DNS	Use esta caixa para definir as informações personalizadas do servidor DNS.
Domínios de Pesquisa	Use esta caixa para restringir os domínios pesquisados.
Proxy HTTP	Use essas caixas para definir as informações do servidor proxy usando o formato a seguir:
Proxy FTP	<code>http://<ProxyServer>:<Port></code>
Proxy HTTPS	A HP recomenda o uso do prefixo <code>http://</code> nas três configurações de proxy, pois há um suporte melhor.
	NOTA: As configurações de proxy são definidas com as variáveis de ambiente http_proxy , ftp_proxy e https_proxy para o sistema.

Regras do IPSec


Use essa guia para adicionar, editar e excluir as regras do IPSec. As regras do IPSec devem ser iguais para cada sistema que utilizar o IPSec para se comunicar.

Ao configurar uma regra do IPSec, use a guia **Geral** para definir as informações da regra, os endereços e o método de autenticação. O **Endereço de Origem** é o endereço IP do thin client, e o **Endereço de Destino** é o endereço IP do sistema com o qual o thin client se comunicará.

 **NOTA:** Somente os tipos de autenticação **PSK** e **Certificado** são suportados. A autenticação Kerberos não é suportada.

Use a guia **Túnel** para definir as configurações do modo de túnel.

Use as guias **Fase I** e **Fase II** para definir as configurações avançadas de segurança. As configurações devem ser iguais em todos os sistemas pares que se comunicam entre si.

 **NOTA:** As regras do IPSec também podem ser usadas na comunicação com um computador que esteja executando o Windows.

Definir configurações da VPN

O HP ThinPro suporta dois tipos de VPN:

- Cisco
- PPTP

Ative a opção **Início Automático** para iniciar a VPN automaticamente.

Observe o seguinte sobre a criação de uma VPN Cisco:

- O **Gateway** é o endereço IP do gateway ou o nome do host.
- O **Nome do grupo** e a **Senha do grupo** são a ID do IPSec ID e a senha do IPSec.
- A configuração de **Domínio** é opcional.
- O **Nome de usuário** e a **Senha de usuário** são as credenciais do usuário que possui privilégios para criar uma conexão VPN no lado do servidor.
- O **Tipo de Segurança** deverá ser o mesmo configurado no lado do servidor.

Observe o seguinte sobre a criação de uma VPN PPTP:

- O **Gateway** é o endereço IP do gateway ou o nome do host.
- A configuração do **Domínio NT** é opcional.
- O **Nome de usuário** e a **Senha de usuário** são as credenciais do usuário que possui privilégios para criar uma conexão VPN no lado do servidor.

Configurar o HP Velocity

Use a guia **HP Velocity** para configurar o HP Velocity. Consulte <http://www.hp.com/go/velocity> para obter mais informações sobre os modos do HP Velocity.

Gerenciador de componente

O Component Manager permite remover componentes de sistema que não serão utilizados em seu ambiente, o que pode ser desejável para diminuir o tamanho da imagem. Por exemplo, se conexões Citrix nunca são utilizadas em seu ambiente, você pode querer remover o componente Citrix.

Conforme os componentes forem removidos, a nova configuração de pode ser testada antes aplicar as alterações permanentemente. Você pode também desfazer as alterações que foram realizadas, se as alterações ainda não tiverem sido aplicadas permanentemente.



IMPORTANTE: Após a nova configuração ser aplicada permanentemente, todos os instantâneos são removidos e um novo instantâneo de fábrica é criado. Componentes removidos não podem ser restaurados após este ponto.

Para abrir o Componente Manager:

- ▲ Selecione **Gerenciamento > Component Manager** no Painel de Controle.

Remover componentes

Para remover componentes:

1. No Component Manager, selecione os componentes desejados.



DICA: Para selecionar vários componentes, use **Ctrl** ou **Shift**.

2. Selecione **Remover Componente(s)**.
3. Se a caixa de diálogo de confirmação for exibida, selecione **OK**.
4. Após os componentes serem removidos, teste a nova configuração.


Desfazer uma alteração

É possível desfazer cada alteração, uma de cada vez, se as alterações ainda não tiverem sido aplicadas permanentemente. Uma reinicialização do thin client é necessária após cada desfazer.

Para desfazer uma alteração feita com o Component Manager:


1. No Component Manager, selecione **Reverter última alteração**.
2. Selecione **Sim** para reiniciar o thin client.

Repita o processo para quantas alterações desejar desfazer.

 **IMPORTANTE:** Se você tirar um instantâneo da imagem enquanto estiver testando uma nova configuração, não é possível desfazer as alterações por meio do Component Manager. As alterações podem ser desfeitas somente restaurando um instantâneo anterior por meio do utilitário Snapshots. No entanto, isso não funciona se as alterações já tiverem sido aplicadas permanentemente, pois essa função exclui todos os instantâneos existentes. Se as alterações já tiverem sido aplicadas permanentemente, você deve reinstalar o sistema operacional para restaurar a maior parte dos componentes removidos. Alguns componentes (como Citrix, RDP e o VMware Horizon View) podem estar disponíveis como complementos na web e podem ser restaurados reinstalando-os.

Aplicar as alterações permanentemente

Para aplicar as alterações feitas com o Component Manager permanentemente:

 **IMPORTANTE:** Após a nova configuração ser aplicada permanentemente, todos os instantâneos são removidos e um novo instantâneo de fábrica é criado. Componentes removidos não podem ser restaurados após este ponto.


1. No Component Manager, selecione **Aplicar a configuração de componente**.
2. Selecione **Sim**.

Centro de Personalização

Para abrir o Centro de Personalização:

- ▲ Selecione **Configurar > Centro de Personalização** no Painel de Controle.

O botão na parte superior da **Área de Trabalho** pode ser usado para alternar entre as configurações do ThinPro e do Smart Zero. Consulte [Comparação entre ThinPro e Smart Zero na página 1](#) para obter mais informações sobre as diferenças entre as duas configurações.

 **NOTA:** Quando você alterna entre o ThinPro e o Smart Zero, se uma única conexão estiver configurada, essa conexão será usada automaticamente como conexão Smart Zero. Se você tiver configurado múltiplas conexões, será solicitada a seleção da conexão a ser usada.

A tabela a seguir descreve o restante das opções disponíveis na **Área de Trabalho**.

Opção	Descrição
Executar o Gerenciador de Conexão na inicialização	Quando ativado, o Gerenciador de Conexão é executado automaticamente na inicialização do sistema.
Ativar o menu do botão direito	Desative essa opção para desativar o menu de contexto exibido quando você clica com o botão direito na área de trabalho
Permitir que o usuário alterne para modo de administrador	Desative essa opção para remover a opção Alternar Modo de Administrador/Usuário no Painel de Controle no Modo de Usuário.
Ativar segurança de controle de acesso ao Xhost	Quando ativado, apenas os sistemas listados na área Lista de Controle de Acesso ao XHost têm permissão para controlar remotamente o thin client.
Habilitar atualização de USB	Permite que as atualizações de uma unidade flash USB sejam instaladas. Consulte atualizações de USB na página 73 para obter mais informações.
Autenticar atualização de USB	Desative essa opção para permitir que os usuários padrão instalem atualizações via USB.

Use as páginas **Conexões** e **Aplicativos** para selecionar quais tipos de conexão e quais aplicativos do Painel de Controle serão disponibilizados no Modo de Usuário.

Use a página da **Barra de Tarefas** para configurar a barra de tarefas.


HP ThinState

O HP ThinState permite captar e implementar uma imagem do HP ThinPro ou uma configuração (perfil) em outro thin client cujo modelo e hardware sejam compatíveis.


Gerenciar uma imagem do HP ThinPro

Captar uma imagem do HP ThinPro para um servidor FTP


Para captar uma imagem do HP ThinPro para um servidor FTP:

 **IMPORTANTE:** O diretório do servidor FTP no qual você pretende salvar a imagem captada já deve existir antes do início da captura.

1. Selecione **Gerenciamento > ThinState** no Painel de Controle.
2. Selecione **a imagem HP ThinPro** e clique em **Avançar**.
3. Selecione **fazer uma cópia da imagem HP ThinPro** e, em seguida, clique em **Avançar**.
4. Selecione um **servidor FTP** e clique em **Avançar**.
5. Insira as informações do servidor FTP nos campos.

 **NOTA:** O nome do arquivo de imagem é definido por padrão para ser nome de host do thin client.


Selecione **Compactar a imagem** se desejar compactar a imagem captada.

 **NOTA:** O arquivo de imagem do HP ThinPro é um simples despejo de disco. O tamanho descompactado é de cerca de 1 GB, e da imagem compactada sem complementos é de aproximadamente 500 MB.

6. Clique em **Concluir**.


Quando a captura de imagem é iniciada, todos os aplicativos param e uma nova janela é exibida, mostrando o progresso. Se ocorrer um problema, clique em **Detalhes** para obter informações. A área de trabalho reaparece após a conclusão da captura.

Implantar uma imagem do HP ThinPro usando FTP ou HTTP

 **IMPORTANTE:** Se você interromper uma implantação, a imagem anterior não será restaurada, e o conteúdo da unidade flash do thin client ficará corrompido.

Para implantar uma imagem do HP ThinPro usando FTP ou HTTP:

1. Selecione **Gerenciamento > ThinState** no Painel de Controle.
2. Selecione **a imagem HP ThinPro** e clique em **Avançar**.
3. Selecione **restaurar uma imagem HP ThinPro** e clique em **Avançar**.
4. Selecione o protocolo HTTP ou FTP e insira as informações do servidor nos campos.

 **NOTA:** Os campos **Nome de Usuário** e **Senha** não são obrigatórios se você estiver usando o protocolo HTTP.

5. Selecione **Retenha a configuração do HP ThinPro** se deseja preservar todos os ajustes configurados anteriormente.
6. Clique em **Concluir**.

Quando a implantação da imagem é iniciada, todos os aplicativos param e uma nova janela é exibida, mostrando o progresso. Se ocorrer um problema, clique em **Detalhes** para obter informações. A área de trabalho reaparece após a conclusão da implantação.



NOTA: A verificação de MD5sum é feita apenas se o arquivo MD5 estiver presente no servidor.

Captar uma imagem do HP ThinPro para uma unidade flash USB

Para captar uma imagem do HP ThinPro para uma unidade flash USB:



IMPORTANTE: Faça backup de todos os seus dados na unidade flash USB antes de começar. O HP ThinState automaticamente formata a unidade flash para criar uma unidade flash USB inicializável. Este processo apagará todos os dados presentes na unidade flash.

1. Selecione **Gerenciamento > ThinState** no Painel de Controle.
2. Selecione **a imagem HP ThinPro** e clique em **Avançar**.
3. Selecione **fazer uma cópia da imagem HP ThinPro** e, em seguida, clique em **Avançar**.
4. Selecione **criar uma unidade flash USB inicializável** e, em seguida, clique em **Avançar**.

O thin client reinicia e, em seguida, solicita que você insira uma unidade flash USB.

5. Insira uma unidade flash USB em uma porta USB do thin client.
6. Selecione a unidade flash USB e clique em **Concluir**.

Uma nova janela exibe o andamento. Se ocorrer um problema, clique em **Detalhes** para obter informações. A área de trabalho reaparece após a conclusão da captura.

Implantar uma imagem do HP ThinPro com uma unidade flash USB

Para implantar uma imagem do HP ThinPro com uma unidade flash USB:



IMPORTANTE: Se você interromper uma implantação, a imagem anterior não será restaurada, e o conteúdo da unidade flash do thin client ficará corrompido. Nesse estado, a imagem do thin client deve ser redefinida usando uma unidade flash USB.


1. Desligue o thin client de destino.
2. Insira a unidade USB flash.
3. Ligue o thin client.



NOTA: A tela permanece preta por 10 a 15 segundos, enquanto o thin client detecta a unidade flash USB e se inicializa por ela. Se o thin client falhar na inicialização pela unidade flash USB, tente desconectar todos os demais dispositivos USB e repetir o procedimento.


Gerenciar um perfil do ThinPro

Um perfil ThinPro contém configurações, conexões e personalizações que foram configuradas usando o Connection Manager e vários utilitários do Painel de controle. Um perfil é salvo em um arquivo de configuração que é específico para a versão do HP ThinPro em que foi criado.

 **NOTA:** Um perfil também pode ser pré-configurado e implantado usando o Profile Editor e Atualização automática (consulte [Usar o Profile Editor na página 65](#) e [HP Smart Client Services na página 61](#) para obter mais informações).

Salvar um perfil do ThinPro em um servidor de FTP

Para salvar um perfil do ThinPro em um servidor de FTP:


 **IMPORTANTE:** O diretório do servidor FTP em que você pretende salvar o perfil já deve existir antes do início do salvamento.

1. Selecione **Gerenciamento > ThinState** no Painel de Controle.
2. Selecione **a configuração HP ThinPro** e clique em **Avançar**.
3. Selecione **salvar a configuração** e clique em **Avançar**.
4. Selecione **em um servidor FTP** e clique em **Avançar**.
5. Insira as informações do servidor FTP nos campos.
6. Clique em **Concluir**.

Restaurar um perfil do ThinPro usando FTP ou HTTP

Para restaurar um perfil do ThinPro usando FTP ou HTTP:

1. Selecione **Gerenciamento > ThinState** no Painel de Controle.
2. Selecione **a configuração HP ThinPro** e clique em **Avançar**.
3. Selecione **restaurar uma configuração** e clique em **Avançar**.
4. Selecione **em um servidor remoto** e clique em **Avançar**.
5. Selecione o protocolo HTTP ou FTP e digite as informações do servidor nos campos.

 **NOTA:** Os campos **Nome de Usuário** e **Senha** não são obrigatórios se você estiver usando o protocolo HTTP.

6. Clique em **Concluir**.

Salvar um perfil do ThinPro em uma unidade flash USB

Para salvar um perfil do ThinPro em uma unidade flash USB:

1. Insira uma unidade flash USB em uma porta USB do thin client.
2. Selecione **Gerenciamento > ThinState** no Painel de Controle.
3. Selecione **a configuração HP ThinPro** e clique em **Avançar**.
4. Selecione **salvar a configuração** e clique em **Avançar**.
5. Selecione **em uma unidade USB** e clique em **Avançar**.
6. Selecione a unidade flash USB.
7. Clique em **Pesquisar**.
8. Navegue até o local desejado na unidade flash USB e atribua um nome de arquivo ao perfil.

9. Clique em **Salvar**.
10. Clique em **Concluir**.

Restaurar um perfil do ThinPro a partir de uma unidade flash USB

Para restaurar um perfil do ThinPro a partir de uma unidade flash USB:

1. Insira a unidade flash USB que contém o perfil em uma porta USB do thin client de destino.
2. Selecione **Gerenciamento > ThinState** no Painel de Controle.
3. Selecione **a configuração HP ThinPro** e clique em **Avançar**.
4. Selecione **restaurar uma configuração** e clique em **Avançar**.
5. Selecione **em uma unidade USB** e clique em **Avançar**.
6. Selecione o pen drive USB.
7. Clique em **Pesquisar**.
8. Clique duas vezes no arquivo de configuração desejado na unidade USB.
9. Clique em **Concluir**.

Sombreamento do VNC

A computação de rede virtual (VNC, Virtual Network Computing) é um programa da área de trabalho remoto que permite que você veja a área de trabalho de um computador remoto e controle-a com seu mouse e teclado locais.

Para acessar o utilitário de Sombra do VNC:

- ▲ Selecione **Gerenciamento > Sombra do VNC** no Painel de Controle.



NOTA: É preciso reiniciar o thin client antes que quaisquer alterações nas opções de Sombreamento do VNC entrem em vigor.

A tabela a seguir descreve as opções disponíveis no utilitário de Sombra do VNC.

Opção	Descrição
Habilitar Sombra do VNC	Permite o Sombreamento do VNC.
VNC Somente Leitura	Coloca a sessão do VNC em modo somente leitura.
Senha de Usuário do VNC	Torna obrigatória a inserção de uma senha de acesso ao thin client usando VNC. Clique em Definir Senha para definir a senha.
Notificação de Permissão ou Recusa de Usuário no VNC	Habilita uma caixa de diálogo de notificação no sistema remoto que informa ao usuário remoto quando alguém está tentando se conectar usando VNC. O usuário pode recusar ou permitir o acesso.
Tempo Limite de Exibição de Notificação do VNC	Define o período de tempo em segundos que a caixa de diálogo remota de notificação será exibida.
Mensagem de Notificação ao Usuário	Permite que você exiba uma mensagem na caixa de diálogo de notificação para o usuário remoto.
Recusar conexões por padrão	Se ativado, a conexão do VNC será recusada por padrão quando o temporizador expirar.
Redefinir servidor do VNC imediatamente	Redefine o servidor do VNC após a aplicação das novas configurações.

Certificados



NOTA: Para obter mais informações sobre o uso de certificados no Linux, acesse <http://www.openssl.org/docs/apps/x509.html>.

Gerenciador de Certificados

Para abrir o Gerenciador de Certificados:

- ▲ Selecione **Avançado > Certificados** no Painel de Controle.

Use o Gerenciador de Certificados para instalar um certificado manualmente de uma autoridade de certificação (CA). Essa ação copia o certificado para a loja de certificados local do usuário (/usr/local/share/ca-certificates) e configura o OpenSSL para usar o certificado na verificação da conexão.

Se desejar, use o Profile Editor para anexar o certificado a um perfil, conforme descrito em [Adicionar certificados a um perfil ThinPro na página 67](#).



NOTA: Geralmente, os certificados atribuídos automaticamente funcionam enquanto são válidos, de acordo com a especificação, e pode ser verificado pelo OpenSSL.

Gerenciador do SCEP

Para abrir o Gerenciador do SCEP:

- ▲ Selecione **Avançado > Gerenciador do SCEP** no Painel de Controle.

Use o Gerenciador do SCEP quando for preciso registrar ou renovar os certificados de uma CA no lado do cliente.

Durante registros ou renovações, o Gerenciador do SCEP gera chave privada do thin client e a solicitação de certificado. Em seguida, envia a solicitação para a CA no servidor do SCEP. Quando a CA emite o certificado, ele é devolvido e colocado na loja de certificados do thin client. O OpenSSL usa o certificado na verificação de conexões.



NOTA: Antes do registro, certifique-se de que o servidor do SCEP esteja configurado corretamente.

Use a guia **Identificação** do Gerenciador do SCEP para inserir informações sobre o usuário, se desejar.



NOTA: Por padrão, o **Nome Comum** é obrigatório e é o Nome de Domínio Totalmente Qualificado (FQDN, Fully Qualified Domain Name) do thin client por padrão. As outras informações são todas opcionais. O **País ou Região** é inserido no formato de duas letras, como US para Estados Unidos e CN para China.

Use a guia **Servidores** do Gerenciador do SCEP para adicionar servidores do SCEP e registrar ou renovar certificados.



DICA: Ao inserir um novo servidor do SCEP, primeiro salve as informações relacionadas e use o botão **Configurações** para voltar e fazer o registro.

Opções de DHCP

Para abrir o Gerenciador de Opções de DHCP:

- ▲ Selecione **Avançado > Opções de DHCP** no Painel de Controle.

O Gerenciador de Opções de DHCP exibe detalhes das opções de DHCP que são solicitadas pelo thin client.



DICA: A lista suspensa no canto inferior esquerdo do Gerenciador de Opções de DHCP permite que você filtre a exibição das etiquetas de DHCP.

Para instruir o thin client a solicitar ou ignorar opções específicas de DHCP:

- ▲ Marque ou desmarque as caixas de seleção na coluna **Requeridos**.

Se for mostrado um lápis na coluna **Código de DHCP**, o número do código poderá ser alterado caso haja um conflito em seu servidor DHCP relacionado a um código particular.

Para alterar um código de DHCP:

- ▲ Clique duas vezes no código de DHCP e digite um número novo.



NOTA: Códigos de DHCP editáveis podem ser alterados apenas quando essa opção de DHCP está ativada na coluna **Requeridos**.

Para saber mais sobre como uma opção de DHCP é usada no thin client e no servidor DHCP:

- ▲ Clique no ícone da coluna **Info**, correspondente a essa opção.

5 Configurações comuns de conexão

Este capítulo descreve as configurações comuns para todos os tipos de conexão.

- [Ajustes comuns de conexão](#)
- [Modo Quiosque](#)

Ajustes comuns de conexão

A tabela a seguir descreve as configurações disponíveis na página final do assistente do Gerenciador de Conexão para cada tipo de conexão. Essas configurações são específicas da conexão e se aplicam somente à conexão que você estiver configurando no momento.

Tabela 5-1 Ajustes comuns de conexão


Opção	Descrição
Conexão de Fallback	Especifica a conexão de fallback. Se a conexão não iniciar, a conexão de fallback tentará se iniciar em seu lugar. NOTA: Essa opção não está disponível para o tipo de conexão do VMware Horizon View.
Prioridade de inicialização automática	Determina a ordem em que conexões as serão automaticamente iniciadas. 0 significa que a inicialização automática está desativada. Os outros valores determinam a ordem de inicialização, sendo 1 a prioridade mais alta.
Compartilhar credenciais com a proteção de tela	Permite que os usuários desbloqueiem a proteção de tela local usando credenciais para essa conexão. NOTA: Essa opção está disponível apenas para os tipos de conexão Citrix, RDP e VMware Horizon View.
Reconexão automática	Se esta opção estiver ativada e se a conexão tiver sido perdida, essa conexão tentará se reconectar automaticamente. NOTA: Interromper uma conexão via Gerenciador de Conexão impedirá a reconexão automática.
Aguardar a rede antes de conectar	Desative essa opção se sua conexão não precisar da rede para ser iniciada ou se você não quiser aguardar a rede para iniciar a conexão.
Exibir ícone na área de trabalho	Se ativada, será criado um ícone na área de trabalho para essa conexão.
Permitir que o usuário inicie esta conexão	Se ativada, essa conexão poderá ser iniciada por um usuário padrão.
Permitir que o usuário edite esta conexão	Se ativada, essa conexão pode ser modificada por um usuário padrão.
Opções da caixa de diálogo de login	Ative ou desative essas opções para configurar a caixa de diálogo de login para a conexão. NOTA: Essa opção está disponível apenas para os tipos de conexão Citrix, RDP e VMware Horizon View. As seguintes opções estão disponíveis: <ul style="list-style-type: none">• Mostrar o campo de nome de usuário• Mostrar o campo de senha• Mostrar o campo de domínio

Tabela 5-1 Ajustes comuns de conexão (continuação)

Opção	Descrição
	<ul style="list-style-type: none">• Exibir caixa de seleção de smartcard• Exibir caixa de seleção "lembrar de mim" <p>NOTA: Essa opção salva o nome de usuário e o domínio, mas a senha ainda precisa ser inserida.</p> <ul style="list-style-type: none">• Exibir o botão "mostrar senha"

Modo Quiosque

Quando um thin client é configurado no modo quiosque, ele faz um login automático com a conexão padrão na inicialização usando credenciais predefinidas do usuário. Se a conexão for perdida devido a um logout, for desconectada ou se houver falha de rede, ela se reconectará automaticamente assim que restaurada.


 **DICA:** O host remoto pode ser configurado para iniciar aplicativos automaticamente no login, tornando a experiência com o modo quiosque mais conveniente.

A maneira mais fácil de configurar um thin client no modo quiosque é ligá-lo com a configuração do Smart Zero (consulte [Centro de Personalização na página 20](#)) e configurar uma conexão. Quando isso é feito, as seguintes configurações são definidas automaticamente:

- A barra de tarefas é ocultada automaticamente.
- A conexão é inicializada automaticamente.
- A conexão se reconecta automaticamente.
- A conexão compartilha as credenciais do usuário com a proteção de tela local.
- O tema da área de trabalho é definido com o tema padrão do tipo de conexão em questão.
- O protocolo de redirecionamento de USB no Gerenciador de USB é definido de acordo com o protocolo do tipo de conexão em questão.

Se você deseja configurar um thin client para modo quiosque na configuração do ThinPro (por exemplo, se você quiser usar um tipo de conexão disponível apenas no ThinPro), é preciso definir as seguintes configurações manualmente para a conexão desejada:

- No Centro de Personalização, ative a configuração **Ocultar automaticamente** da barra de tarefas.
- No Gerenciador de Conexão da conexão, faça o seguinte:
 - Defina a **Prioridade de inicialização automática** com **1**.
 - Ative a **Reconexão automática**.
 - Ative **Compartilhar credenciais com a proteção de tela**, se disponível.
 - Somente na conexão Web Browser, selecione a opção **Habilitar o modo Quiosque**.
- No Gerenciador de USB, defina o protocolo de redirecionamento de USB adequado, se necessário.

 **DICA:** Quando estiver no modo quiosque, para minimizar a conexão e retornar à área de trabalho local, pressione **Ctrl+Alt+End**.

6 Conexões Citrix

- [Recursos do Citrix Receiver](#)
- [Matriz de suporte a conexão Citrix](#)
- [Configurações gerais do Citrix](#)
- [Configurações específicas da conexão Citrix](#)

Recursos do Citrix Receiver

Os recursos do Citrix Receiver incluem:

- Configurações de tamanho e profundidade de janela
- Suporte a janelas contínuas
- Configurações de qualidade de som
- Mapeamento de unidade estática
- Mapeamento de unidade dinâmica
- Redirecionamento de USB para XenDesktop e VDI-in-a-Box



NOTA: Com base em validações e testes internos, a HP detectou que o desempenho de webcams conectadas por meio de uma conexão Citrix que usa redirecionamento de USB básico cai consideravelmente. A HP não recomenda a utilização dessa configuração e sugere que os clientes que precisem dessa função façam um teste usando a tecnologia Citrix HDX para garantir níveis satisfatórios de desempenho.

- Ativação de canal virtual de smart card



NOTA: Esse recurso é equivalente a um login/autenticação de smart card quando são usadas conexões diretas, sem PNAgent. Com uma conexão que usa PNAgent, a ativação do canal virtual de smart card habilita ou desabilita o canal virtual de smart card, mas não oferece autenticação de conexão inicial. No caso de uma autenticação de smart card para XenApp e XenDesktop, use a conexão Web Browser fornecida em vez da conexão Citrix e certifique-se permitir o acesso à web.

- Mapeamento de impressora
- Mapeamento de porta serial
- HDX MediaStream (acelerado por hardware na maioria dos modelos)




NOTA: Consulte [HDX MediaStream na página 30](#) para obter mais informações.

- Redirecionamento Flash HDX (apenas x86)
- Compactação de Webcam HDX




NOTA: A Compactação de Webcam HDX funciona melhor em unidades x86. A HP detectou desempenho reduzido de webcams em unidades ARM e não recomenda a utilização de unidades ARM para redirecionamento de webcam.

- HDX RealTime (MS Lync Optimization) (apenas x86)

 **NOTA:** Disponível apenas no Lync 2010.

- Autenticação para Citrix Access Gateway 5.0 e NetScaler Gateway 9.x/10.x usando modo ICA Proxy
-

 **NOTA:** São suportados apenas certificados baseados em SHA-1 e emitidos pela CA. Não são suportados certificados baseados em SHA-2 e atribuídos automaticamente.

- HP True Graphics (consulte [HP True Graphics na página 31](#))
-

HDX MediaStream

Sempre que possível, HDX MediaStream aproveita a potência de processamento do thin client para exibir o conteúdo multimídia. No lado do datacenter, as informações compactadas de multimídia são enviadas diretamente para o thin client no formato nativo. A experiência varia com base na potência de processamento e na capacidade de multimídia do thin client.


 **NOTA:** Determinados tipos de vídeo podem não funcionar bem em unidades de capacidade inferior. Para redirecionamento de mídia HDX, são recomendadas unidades com boa capacidade.

Tabela 6-1 Matriz de suporte do HDX MediaStream

Recurso	Suporte
Taxa de quadros	<ul style="list-style-type: none">• 24 fps
Resolução	<ul style="list-style-type: none">• 1080p• 720p
Recipientes de vídeo	<ul style="list-style-type: none">• WMV• AVI• MPG• MPEG• MOV• MP4
Codecs de vídeo	<ul style="list-style-type: none">• WMV2• WMV3 / VC-1• H.264 / AVC / MPEG-4 Parte 10• MPEG-4 Parte 2• H.263• DivX• XviD• MPEG1
Codecs de áudio	<ul style="list-style-type: none">• MP3• WMA• AAC• PCM• mpeg-audio• MLAW / ULAW

HP True Graphics

HP True Graphics descarrega o conteúdo multimídia complexo da GPU, fornecendo imagens de alta taxa de quadros e reforçando a eficiência.

HP True Graphics exige uma dos seguintes ambientes Citrix:

- Citrix XenApp/XenDesktop 7 ou mais recente
- Citrix HDX 3D Pro (não estando no modo **Sempre sem perda**)

Requisitos da parte do servidor para HP True Graphics


XenApp/XenDesktop

O servidor Citrix deve suportar o envio de sessão de dados em formato H.264. H.264 é ativado por padrão e é processado usando o codificador DeepCompressionV2, um algoritmo de compactação baseado em CPU.

Somente áreas de trabalho completas ou aplicativos não contínuos são acelerados atualmente ao utilizar o HP True Graphics. Aplicativos remotos hospedados em execução em janelas contínuas não são beneficiados pelo HP True Graphics. Consulte [configuração da parte do cliente para HP True Graphics na página 31](#) para obter informações sobre como forçar aplicativos para serem executados sem continuidade configurando os ajustes do **Modo TWI** no thin client.


HDX 3D Pro

Desktops HDX 3D Pro podem usar o formato H.264 e tirarem proveito da utilização de HP True Graphics, mesmo executando versões mais antigas do XenDesktop. Você pode querer utilizar o HDX 3D Pro para descarregar a codificação H.264 do servidor para a GPU usando o codificador DeepCompression. Consulte a documentação da Citrix para obter mais informações.

 **NOTA:** HP True Graphics não oferece qualquer aumento de desempenho se HDX Pro 3D for utilizado com a qualidade visual definida como **Sempre sem perda**, porque assim as informações gráficas não são enviadas ao thin client no formato H.264.

Verificar as opções de compactação do servidor

Após conectar a uma área de trabalho Citrix, use o Citrix HDX Monitor para determinar qual codificador está sendo usado para a sessão através da verificação das informações em **Gráficos > Thinwire Advanced > Component_Encoder**. Se o valor exibe **DeepCompressionV2Encoder** ou **DeepCompressionEncoder**, então o servidor está enviando corretamente os dados em um formato que é acelerado por HP True Graphics.

 **NOTA:** Se os gráficos legados estão sendo forçados por meio de uma política do servidor, como CompatibilityEncoder ou LegacyEncoder, o servidor está compactando gráficos em um método que é compatível com versões anteriores dos clientes Citrix e não terá um desempenho aprimorado do HP True Graphics.

configuração da parte do cliente para HP True Graphics

Configurações de compactação

A compactação H.264 deve estar ativada no client thin para que HP True Graphics possa fornecer alguma vantagem. Para ativar a compactação H.264 no thin client, marque a caixa de seleção **Ativar compactação H264** no Gerenciador de configurações gerais de conexão Xen.

Alguns dados de tela, como texto, podem ser enviados usando métodos diferentes do H.264. Em geral, é melhor manter este recurso ativado, mas para solução de problemas ou casos específicos de uso, as seguintes chaves de registro podem ser definidas para **0** para desativar esse recurso:

- `root/ConnectionType/xen/general/enableTextTracking`
- `root/ConnectionType/xen/general/enableSmallFrames`

Configurações de janela

Aplicativos remotos no modo contínuo não se beneficiarão do HP True Graphics. Para forçar aplicativos remotos no modo de janelas, defina a opção do **Modo TWI** no Gerenciador de configurações gerais Xen Connection para **Forçar contínuo desativado**.

Limitações de layout e hardware do monitor

Observe as seguintes limitações no layout de monitor:


- Atualmente, HP True Graphics é suportado somente no caso de configurações usando um máximo de dois monitores em uma resolução de 1920 x 1200 cada.
- Monitores girados podem não exibir a imagem corretamente.
- Devido à sua configuração do BIOS padrão, o Thin Client HP t420 usa HP True Graphics para somente um monitor. Consulte [Ativar HP True Graphics para vários monitores no HP t420 na página 32](#) para obter mais informações.

Ativar HP True Graphics para vários monitores no HP t420

Para ativar o HP True Graphics para vários monitores no HP t420:

1. Reinicie o thin client e pressione **F10** para acessar o BIOS.
2. Navegue até **Avançado > Gráficos integrados**.
3. Defina **Gráficos integrados** para **Forçar**.
4. Defina o **Tamanho de buffer de quadro UMA** para **512M**

Após essas etapas serem executadas, a quantidade de memória disponível para os gráficos é expandida e o HP True Graphics pode ser usado para dois monitores.

 **DICA:** Esses ajustes também podem ser configurados via HPDM ou pelas ferramentas de BIOS incluídas com o HP ThinPro (consulte [Ferramenta de configurações do BIOS na página 74](#) para obter mais informações).

Matriz de suporte a conexão Citrix

A tabela a seguir descreve os back-ends Citrix suportados.

Tabela 6-2 Matriz de suporte a conexão Citrix

		Back-end		
		XenApp	XenDesktop	VDI-in-a-Box
Tipo de acesso	Direto (legado)	4.5 / 5 / 6 / 6.5		
	PNAgent (legado)	4.5 / 5 / 6 / 6.5 / 7.X	4.5 / 5.5 / 5.6.5 / 7.X	5.x
	Web browser	4.5 / 5 / 6 / 6.5 / 7.X	4.5 / 5.5 / 5.6.5 / 7.X	5.x
	StoreFront	4.5 / 5 / 6 / 6.5 / 7.X	4.5 / 5.5 / 5.6.5 / 7.X	5.x

Configurações gerais do Citrix

As tabelas a seguir descrevem as configurações disponíveis no Gerenciador de Configurações Gerais da Conexão Xen. Essas configurações são universais e se aplicam a todas as conexões Citrix.



NOTA: Para obter informações sobre como localizar essas configurações, consulte [Usar os controles do Gerenciador de Conexão na página 6](#).

Tabela 6-3 Gerenciador de Configurações Gerais da Conexão Xen > Opções

Opção	Descrição
Habilitar o HDX MediaStream	Habilita o HDX MediaStream. IMPORTANTE: Para que o HDX MediaStream seja habilitado, essa configuração e a configuração de Habilitar multimídia devem ser ativadas. Ambas as configurações podem ser encontradas na mesma página dentro do Gerenciador de configurações gerais da conexão Xen.
Habilitar som de alerta do Windows	Habilitar o som de alerta do Windows.
Aceleração de ICA (somente LAN)	Habilitar a aceleração ICA.
Desativar Caixa de Informações Antes de Conectar	Não exibe a caixa de informações exibida antes de completar uma conexão.
Usar Sondagem de Porta COM Assíncrona	Usar sondagem assíncrona de porta COM.
Permitir login de Smart Card para conexões da web e diretas	Permite o uso de um smart card conectado ao thin client para a autenticação de login.
Habilitar Reconexão Automática	Habilitar reconexão automática das conexões caídas.
Habilitar confiabilidade de sessão	Habilita o recurso de Confiabilidade de sessão Citrix. Consulte a documentação da Citrix para obter mais informações.
Habilitar multimídia	Habilita o HDX MediaStream. IMPORTANTE: Para que o HDX MediaStream seja habilitado, essa configuração e a configuração de Habilitar HDX MediaStream devem ser ativadas. Ambas as configurações podem ser encontradas na mesma página dentro do Gerenciador de configurações gerais da conexão Xen. NOTA: Pode ser necessário desativar essa para suporte a Lync RTME.
Ativar o Redirecionamento de área de transferência	Ativa o redirecionamento de área de transferência.
Usar Compactação de Dados	Usar compactação de dados para esta conexão.
Habilitar compactação H264	Habilita compactação H.264. Consulte a documentação do Citrix para determinar se esse método de compactação de dados é melhor para seus casos de uso.
Habilitar Colar com Botão Central	Habilita o clique com o botão do meio do mouse para realizar uma operação de colar.
String do agente do usuário	Especifique uma string do agente do usuário a ser usada para as solicitações enviadas ao servidor Citrix. Essa opção é útil para configuração do Netscaler.
Redirecionamento Flash HDX	Permite o redirecionamento Flash HDX para reproduzir conteúdos flash localmente.
Buscar Conteúdo Flash no Lado do Servidor HDX	Permite que o servidor busque conteúdos flash para redirecionamento.
Som	Define a qualidade do som ou desativa o som inteiramente.
SpeedScreen	Controla a redução de latência da SpeedScreen. A configuração recomendada é Automático .

Tabela 6-3 Gerenciador de Configurações Gerais da Conexão Xen > Opções (continuação)

Opção	Descrição
Eco de Texto Local	Controla a redução de latência do teclado. A configuração recomendada é Automático .
Nível de Criptografia	Especifica o nível de criptografia de uma sessão ICA.

Tabela 6-4 Gerenciador de Configurações Gerais da Conexão Xen > Recursos Locais

Opção	Descrição
Impressoras	Controla como é feito o redirecionamento da impressora local.
Webcam/Entrada de áudio	Controla como é feito o redirecionamento da entrada de áudio e da webcam local.
Redirecionamento e mapeamento de unidade USB	Controla se as opções a seguir são ativadas ou não: <p>NOTA: As opções abaixo podem ser individualmente ativadas e desativadas quando o Redirecionamento e mapeamento da unidade USB estiver ativado.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Redirecionamento USB—Ativa o redirecionamento USB. • Mapeamento de unidade dinâmico—Ativa o mapeamento de unidade dinâmico. • Mapeamento de unidade estático (legado)—Ativa o mapeamento de unidade estático, que permite especificar mapeamentos de unidade para caminhos locais.

Tabela 6-5 Gerenciador de Configurações Gerais da Conexão Xen > Janela

Opção	Descrição
Modo TWI	Permite que você exiba uma única janela contínua na área de trabalho ThinPro local como se fosse um aplicativo nativo.
Tamanho Padrão das Janelas	Quando o Modo TWI está definido como Forçar contínuo desativado , ele controla o tamanho de janela padrão.
Cores Padrão das Janelas	Define a profundidade de cor padrão.
Mapeamento Padrão de 256 Cores	Define o método de mapeamento de cor se Cores padrão das janelas estiverem definidas como 256 .
Exibir a área de trabalho virtual em todos os monitores	Quando ativada, a área de trabalho virtual será exibida em todos os monitores.
Monitor esquerdo	Quando Mostrar a área de trabalho virtual em todos os monitores estiver desativado, esses campos permitem que você especifique como a área de trabalho virtual será exibida em monitores específicos.
Monitor direito	
Monitor superior	
Monitor inferior	

Tabela 6-6 Gerenciador de Configurações Gerais da Conexão Xen > Firewall

Opção	Descrição
Tipo de Proxy	Especifica o tipo de proxy.
Endereço de Proxy	O endereço IP do servidor proxy.
Porta de Proxy	A porta para conexão ao servidor proxy.
Nome de usuário	O nome de usuário para conexão ao servidor proxy.
Senha	A senha a ser usada para conexão ao servidor proxy.
Usar Endereço Alternativo para Conexão de Firewall	O Cliente Citrix ICA solicitará o endereço alternativo definido para o servidor ao contatar servidores dentro do firewall. O endereço alternativo deve ser especificado para cada servidor em uma rede de servidores.

Tabela 6-7 Gerenciador de Configurações Gerais da Conexão Xen > Atalhos do Teclado

Opção	Descrição
Habilitar UseLocalIM	Usa o método de entrada local para interpretar a entrada do teclado. É suportada somente para idiomas europeus.
Usar Número EUKS	Controla o uso do Suporte a Teclado Unicode Estendido (EUKS) em servidores Windows. Opções válidas são descritas abaixo: <ul style="list-style-type: none"> • 0 — EUKS não é usado. • 1 — EUKS usado como uma alternativa. • 2 — EUKS usado sempre que possível.
Manuseio dos atalhos do teclado	Especifica como as teclas de atalho do teclado devem ser tratadas. As seguintes configurações estão disponíveis: <ul style="list-style-type: none"> • Traduzida—Teclas de atalho de teclado se aplicam à área de trabalho local (lado do cliente) • Direta somente em áreas de trabalho de tela cheia —Teclas de atalhos de teclado se aplicam à área de trabalho remota (lado do servidor), mas somente para uma sessão de ICA não contínua no modo de tela cheia • Direta—Teclas de atalho de teclado se aplicam à área de trabalho remota (lado do servidor) para sessões de ICA contínuas e não contínuas quando suas janelas têm foco no teclado
Interromper manuseio direto de tecla	Especifica a combinação de teclas que desativa o manuseio direto das teclas de atalho do teclado.
<Lista de atalhos do teclado>	Permite que você adicione atalhos de teclado para serem utilizados.

Tabela 6-8 Gerenciador de Configurações Gerais da Conexão Xen > Sessão

Opção	Descrição
Atraso no Logout Automático Antes de Iniciar Aplicativo	Quando um servidor Citrix com diversos recursos publicados é utilizado, é especificado o número de segundos permitidos para que um usuário inicie um aplicativo após o login, antes de o sistema ser encerrado automaticamente e retornar para a tela de login inicial.

Tabela 6-8 Gerenciador de Configurações Gerais da Conexão Xen > Sessão (continuação)

Opção	Descrição
Atraso no Logout Automático Após Fechar Aplicativo	Quando um servidor Citrix com diversos recursos publicados é utilizado, é especificado o número de segundos entre o fechamento do último recurso Xen publicado e quando a sessão do usuário é encerrada automaticamente e a tela de login inicial é exibida.
Tempo limite de verificação do servidor	Para executar uma verificação de conectividade básica para a porta e servidor selecionado, defina essa opção para um valor diferente do padrão – 1.

DICA: A configuração de qualquer um desses valores para menos de 0 desativará o logout automático.

NOTA: Atrasos no processamento Citrix podem aumentar o tempo de logout automático.

Configurações específicas da conexão Citrix

A tabela a seguir descreve as configurações disponíveis no Gerenciador de Conexão Citrix. Essas configurações são específicas da conexão e se aplicam somente à conexão Citrix que você estiver configurando no momento.


 **NOTA:** Para obter informações sobre como localizar essas configurações, consulte [Usar os controles do Gerenciador de Conexão na página 6](#).

Tabela 6-9 Gerenciador de conexão Citrix > Configuração

Opção	Descrição
Nome	O nome da conexão.
URL de serviço	O nome do host do servidor Citrix ou endereço IP. Se você estiver configurando uma conexão a um servidor em um site HTTPS, digite o FQDN do site e o certificado raiz local na loja de certificados Citrix.
Modo de conexão	Define o modo de conexão a uma das seguintes opções: <ul style="list-style-type: none"> • PNAgent • StoreFront • StoreFront-SmartCard • Direta <p>Se estiver definida como PNAgent, StoreFront ou direta, você pode definir o nome de usuário, senha e o domínio.</p> <p>Se estiver definida como StoreFront-SmartCard, é possível definir o tipo de módulo de segurança e a ação a realizar se o smart card estiver desconectado.</p>
Inicialização Automática de Recurso	Especifica o nome de um recurso para iniciar automaticamente após a conexão.
Inicialização Automática de Área de Trabalho	Com esta opção selecionada, um recurso de tipo de área de trabalho será iniciado automaticamente após a conexão, se disponível.
Início automático de um único aplicativo	Com esta opção selecionada, e se houver um único recurso publicado, esse recurso será iniciado automaticamente após a conexão.
Exibir aplicativos na área de trabalho	Com esta opção selecionada, os recursos remotos da conexão serão exibidos na área de trabalho ThinPro local.

Tabela 6-9 Gerenciador de conexão Citrix > Configuração (continuação)

Opção	Descrição
Exibir aplicativos na barra de tarefas	Com esta opção selecionada, os recursos remotos da conexão serão exibidos na barra de tarefas ThinPro local.
Reconexão automática de aplicativos no login	Com esta opção selecionada, os recursos que foram abertos quando o usuário fez logout da última vez serão reabertos quando fizerem login novamente. DICA: Se não estiver usando o recurso Citrix SmoothRoaming, desative essa opção para aumentar a velocidade da conexão.

Tabela 6-10 Gerenciador de conexão Citrix > Segurança

Ignorar verificação de certificado	Se ativado, os certificados não são verificados e a conexão é sem segurança.
Forçar conexão HTTPS	Se ativado, a conexão é forçada a usar o protocolo HTTPS, ajudando a garantir uma conexão segura.



NOTA: Consulte [Ajustes comuns de conexão na página 27](#) para obter informações sobre as configurações disponíveis na última página do Gerenciador de Conexão Citrix.

7 Conexões de RDP

- [Recursos de RDP](#)
- [Configurações gerais de RDP](#)
- [Configurações específicas da conexão RDP](#)
- [Utilizar o RemoteFX com o RDP](#)
- [Usar sessões de múltiplos monitores com o RDP](#)
- [Usar o redirecionamento de multimídia com RDP](#)
- [Usar o redirecionamento de dispositivo com o RDP](#)

Recursos de RDP

O cliente de RDP está baseado no FreeRDP 1.1 e atende aos seguintes requisitos do RDP 7.1:

- RemoteFX acelerado por hardware
- MMR suportado em conexões com hosts do Windows com o recurso de experiência de desktop habilitado (Windows 7 ou Windows Server 2008 R2)
- USBR suportado em conexões com Hosts Virtuais de Desktop Remoto do Windows 7
- Áudio bidirecional
- Suporte true a vários monitores
- Suporte a conexão orientada e Gateway

Configurações gerais de RDP

A tabela a seguir descreve as configurações disponíveis no Gerenciador de Configurações Gerais da Conexão RDP. Essas configurações são universais e se aplicam a todas as conexões RDP.



NOTA: Para obter informações sobre como localizar essas configurações, consulte [Usar os controles do Gerenciador de Conexão na página 6](#).

Tabela 7-1 Gerenciador de Configurações Gerais da Conexão RDP

Opção	Descrição
Enviar nome de host como	Especifica se o nome do host ou endereço MAC do thin client será enviado como nome de host específico para o sistema remoto.
Ativar Redirecionamento de Multimídia	Permite redirecionamento de multimídia.

Configurações específicas da conexão RDP

A tabela a seguir descreve as configurações disponíveis no Gerenciador de Conexão RDP. Essas configurações são específicas da conexão e se aplicam somente à conexão RDP que você estiver configurando no momento.



NOTA: Para obter informações sobre como localizar essas configurações, consulte [Usar os controles do Gerenciador de Conexão na página 6](#).

Tabela 7-2 Gerenciador de conexão RDP > Rede

Opção	Descrição
Nome	Um nome personalizado para essa conexão.
Endereço	O nome do servidor ou endereço IP para esta conexão, ou URL de feed de acesso à web RD. Se necessário, a porta pode ser acrescentada ao servidor após dois pontos (por padrão, a porta é 3389 para uma conexão direta RDP). NOTA: A URL de feed de acesso à web RD deve iniciar com <code>https://</code> . Por padrão, isso é adicionado automaticamente como especificado pela chave de registro <code>rdWebFeedUrlPattern</code> , que define o padrão da URL.
Nome de usuário	O nome de usuário para essa conexão.
Senha	A senha para essa conexão.
Domínio	O nome de domínio para essa conexão (opcional).
Permitir Login de Smart Card	Permite a autenticação do smart card.
Habilitar RD Gateway	Habilita opções adicionais do RD Gateway, como o endereço do gateway, a porta e as credenciais
Server Probe	Inicia o Server Probe, que pode ser usado para determinar quais recursos RDP são suportados pelo seu servidor RDP.

Tabela 7-3 Gerenciador de conexão RDP > Serviço

Opção	Descrição
Serviço	Define o serviço RDP para um dos seguintes: <ul style="list-style-type: none">• Computador remoto—Ao utilizar esse serviço, uma conexão direta RDP é criada para um computador remoto. Um aplicativo remoto ou shell alternativo pode opcionalmente ser iniciado após a conexão. As seguintes opções adicionais estão disponíveis para um serviço de computador remoto:<ul style="list-style-type: none">◦ Se o Modo estiver definido como Aplicativo remoto, o campo de Aplicativo especifica o caminho do aplicativo a ser executado. DICA: Se você estiver usando o modo de Janelas Contínuas de RDP, digite o caminho para <code>seamlessrdpshell.exe</code> em seu servidor, seguido por um espaço e, em seguida, o caminho do aplicativo a ser executado. Veja o exemplo a seguir: <pre>c:\seamless\seamlessrdpshell.exe c:\Arquivos de Programas\Microsoft\Word.exe</pre>◦ Se o Modo estiver definido como Shell alternativo, o Comando campo especifica o comando que executa o aplicativo para ser executado no shell alternativo. Por exemplo, para executar o Microsoft Word, digite <code>Word.exe</code>. Se o Modo estiver definido como Shell alternativo, o campo de Diretório especifica caminho de diretório de trabalho do servidor para os arquivos de programa do aplicativo. Por exemplo, o diretório de trabalho do Microsoft Word é <code>C:\Arquivos de Programas\Microsoft</code>.• Acesso à web RD—Ao usar este serviço, uma lista de recursos RemoteApp é recuperada do servidor e apresentada ao usuário e a conexão RDP real é iniciada quando um recurso for selecionado. As seguintes opções adicionais estão disponíveis para acesso à web RD:

Tabela 7-3 Gerenciador de conexão RDP > Serviço

Opção	Descrição
	<ul style="list-style-type: none"> ◦ Mantenha aberta a janela de seleção de recursos— Com esta opção selecionada, os usuários podem abrir vários recursos simultaneamente na janela de seleção de recursos. ◦ Início automático de um recurso— Com esta opção selecionada, e se houver um único recurso publicado, esse recurso será iniciado automaticamente após a conexão. ◦ Filtro de recursos e a Navegador de feed da web— Podem ser usados para limitar os recursos remotos que serão disponibilizados para o usuário na janela de seleção de recursos. <p>NOTA: Uma vantagem da utilização do acesso à web RD é que ele trata dos detalhes de conexões orientadas e a URL de equilíbrio de carga automaticamente.</p>

Tabela 7-4 Gerenciador de conexão RDP > Janela

Opção	Descrição
Ocultar Decoração da Janela	Essa configuração garante que elementos da tela, como a barra de menu, as opções minimizar e fechar e as bordas do painel da janela, não sejam exibidos.
Tamanho da Janela	Define o tamanho da janela como cheia , fixa ou porcentagem .
Tamanho em Porcentagem	Se o Tamanho da Janela for definido em porcentagem , essa opção definirá a porcentagem da tela que uma janela da área de trabalho ocupará. NOTA: Os tamanhos resultantes podem ser arredondados. NOTA: O RemoteFX suporta apenas uma lista fixa de resoluções.
Tamanho Fixo	Se o Tamanho da Janela for definido como fixo , essa opção definirá a largura e a altura em pixels que a janela da área de trabalho ocupará.

Tabela 7-5 Gerenciador de conexão RDP > Opções

Opção	Descrição
Habilita eventos de movimento	Se habilitado, os movimentos do mouse são continuamente retransmitidos para o servidor RDP.
Habilitar compactação de dados	Ativa a compactação em massa de dados entre o servidor RDP e o cliente RDP.
Habilitar a criptografia de RDP preterida	Habilita a criptografia de RDP de última geração quando a NLA não está disponível.
Habilitar cache off-screen	Se habilitada, a memória off-screen é usada em bitmaps de cache.
Anexar ao console de admin	Anexa a conexão à porta de console de administrador.
Copiar/colar entre sessões	Se ativada, copiar e colar serão permitidos entre diferentes sessões de RDP.
Ativar buffering de primitivos RDP6	Se ativado, o desempenho gráfico não RemoteFX é aumentado ao custo de atualizações menos frequentes de tela.
Política de verificação de certificado	<p>Selecione uma das alternativas:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Aceitar todos os certificados do servidor RDP • Usar hosts memorizados; avisar se o certificado for inválido ou desconhecido • Ignorar hosts memorizados; avisar se o certificado for inválido ou desconhecido

Tabela 7-5 Gerenciador de conexão RDP > Opções (continuação)

Opção	Descrição
	<ul style="list-style-type: none"> • Conectar somente aos servidores RDP pré-aprovados
Nome do host a ser enviado	Normalmente, o nome de host do thin client é usado em Licenças de Acesso do Cliente. Esse campo permite que um valor diferente seja enviado. DICA: Clique no ícone ? ao lado desta opção para obter mais informações.
Informações de balanceamento de carga	Use essa opção com uma conexão RDP orientada. DICA: Clique no ícone ? ao lado desta opção para obter mais informações.

Tabela 7-6 Gerenciador de conexão RDP > Recursos locais

Opção	Descrição
Dispositivos de Áudio	Determina quais dispositivos de áudio serão redirecionados pelo redirecionamento de áudio RDP de alto nível, pelo redirecionamento de USB de baixo nível ou desativados para essa conexão.
Impressoras	Determina quais impressoras serão redirecionadas pelo redirecionamento de impressoras de alto nível (que exige que elas sejam configuradas no utilitário de impressoras no Painel de Controle), pelo redirecionamento de USB de baixo nível ou desabilitadas para essa conexão.
Portas Seriais/Paralelas	Determina se as portas seriais e paralelas serão redirecionadas ou desabilitadas para essa conexão.
Armazenamento USB	Determina se os dispositivos de armazenamento USB, tais como unidades flash e unidades ópticas, serão redirecionados pelo redirecionamento de armazenamento de alto nível, pelo redirecionamento de USB de baixo nível ou desabilitados para essa conexão.
Partições Locais	Determina quais partições locais da unidade flash do thin client serão redirecionadas ou desabilitadas para essa conexão.
Outros Dispositivos USB	Determina quais outras classes de dispositivos USB (como webcams e tablets) serão redirecionadas pelo redirecionamento de USB de baixo nível ou desabilitadas para essa conexão.

Tabela 7-7 Configurador de conexão RDP > Experiência

Opção	Descrição
Escolha a velocidade de conexão de sua preferência para otimizar o desempenho	<p>A seleção da velocidade de conexão (LAN, Banda Larga ou Modem) ativará ou desativará as opções a seguir para otimizar o desempenho:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Plano de fundo da área de trabalho • Suavização de fonte • Composição da área de trabalho • Mostrar conteúdo da janela quando arrastar • Animação de menus e janelas • Temas <p>A seleção das Configurações Preferenciais do Cliente permite que o cliente RDP escolha quais opções serão usadas para oferecer a melhor experiência de RDP.</p>

Tabela 7-7 Configurator de conexão RDP > Experiência (continuação)

Opção	Descrição
	Você também pode selecionar sua própria combinação de opções.
Monitoração de status da conexão de ponta a ponta	Selecione para ativar as opções de tempo limite.
Tempo Limite de Alerta	<p>Especifica o tempo em segundos, após o recebimento do último tráfego da rede do servidor, para que o usuário receba o alerta de conexão perdida. Essa função pode ser desativada desmarcando-se a opção ou configurando o tempo com o valor zero.</p> <p>Com a opção Exibir caixa de diálogo de advertência selecionada, uma caixa de diálogo de advertência será exibida quando o tempo limite for alcançado. Caso contrário, a advertência é apenas registrada no log de conexão.</p> <p>DICA: A HP recomenda aumentar o valor do tempo limite das redes que enfrentam períodos frequentes de congestionamento ou interrupções momentâneas.</p>
Tempo Limite de Recuperação	Especifica a quantidade de tempo em segundos, após o recebimento do último tráfego da rede do servidor, que o cliente RDP aguardará para que a conexão se recupere antes de ser necessário executar uma ação especial. No final desse período, o cliente RDP tenta estabelecer uma nova conexão rápida com a sessão.
Erro de Tempo Limite	<p>Especifica a quantidade de tempo em segundos, após o recebimento do último tráfego da rede do servidor, que o cliente RDP aguardará antes de serem encerradas as tentativas de reconexão com esse servidor.</p> <p>DICA: Clique no ícone ? ao lado deste campo para obter mais informações.</p>

Tabela 7-8 Gerenciador de conexão RDP > Diagnósticos

Opção	Descrição
Exibir o gráfico de integridade de conexão	<p>Com essa opção ativada, um gráfico bidimensional do tempo de resposta de servidor RDP será exibido quando a conexão for iniciada.</p> <p>DICA: Clique no ícone ? ao lado desta opção para obter mais informações.</p>
Análise de redirecionamento USB	<p>Este recurso determina e exibe o método atual de redirecionamento de cada dispositivo USB redirecionado.</p> <p>DICA: Clique no ícone ? ao lado desta opção para obter mais informações.</p>



NOTA: Consulte [Ajustes comuns de conexão na página 27](#) para obter informações sobre as configurações disponíveis na última página do Gerenciador de Conexão RDP.


Utilizar o RemoteFX com o RDP


O RemoteFX (RFX) é um protocolo de exibição de gráficos avançado que foi desenvolvido para substituir o componente gráfico do tradicional protocolo RDP. Ele utiliza os recursos de aceleração de hardware da GPU do servidor para codificar o conteúdo da tela por meio do codec RFX e enviar atualizações de tela para o cliente RDP. O RFX usa tecnologias de pipelining avançadas e gráficos adaptáveis para garantir a melhor experiência possível com base no tipo de conteúdo, na CPU, na disponibilidade da largura de banda da rede e na velocidade de renderização.

O RFX está habilitado por padrão. O administrador ou usuário não precisa alterar as configurações para habilitá-lo. O cliente RDP negocia com qualquer servidor de RDP com o qual faz contato, e se o RFX estiver disponível, ele será usado.

Para desabilitar o RFX, defina a seguinte chave de registro para 0:

```
root/ConnectionType/freerdp/connections/<UUID>/remoteFx
```

 **DICA:** Para ter um gerenciamento simplificado, a HP recomenda que você habilite ou desabilite o RFX no host remoto.

 **NOTA:** Alguns servidores de RDP do Windows não enviam o conteúdo do RemoteFX a thin clients habilitados para o RDP 7.1 sem uma alteração na Política de Grupo. Verifique a configuração da seguinte política:

Política de Computador Local > Configuração do Computador > Modelos Administrativos > Componentes do Windows > Serviços da Área de Trabalho Remota > Host da Sessão de Área de Trabalho Remota > Ambiente de Sessão Remota > Habilitar codificação do RemoteFX para clientes do RemoteFX projetados para o Windows Server 2008 R2 SP1

Além disso, Windows Server 2012 e Windows Server 2012 R2 exigem que a seguinte configuração seja definida para **32 bits**:


Política de computador local > Configuração do computador > Modelos administrativos > Componentes do Windows > Serviços de área de trabalho remota > Host de sessão da área de trabalho remota > Ambiente de sessão remota > Limitar a profundidade máxima de cor

Usar sessões de múltiplos monitores com o RDP

O suporte true a vários monitores não exige configuração especial. O cliente de RDP identifica automaticamente qual monitor foi especificado como monitor principal nas configurações locais e coloca a barra de tarefas e os ícones da área de trabalho nesse monitor. Quando uma janela for maximizada dentro de uma sessão remota, a janela abrangerá somente o monitor no qual ele foi maximizado.

As preferências de exibição e as resoluções do monitor podem ser visualizadas, mas não modificadas dentro da sessão remota. Para modificar a resolução da sessão, efetue logout da sessão e altere a resolução no thin client local.

Por padrão, todas as sessões do RDP serão em tela cheia e abrangerão todos os monitores para melhorar a experiência de virtualização. As opções adicionais da janela estão disponíveis no Gerenciador de Conexão RDP.

 **NOTA:** As sessões do Host de Virtualização de Área de Trabalho Remota (RDVH, Remote Desktop Virtualization Host) com suporte a placas de vídeo podem suportar apenas algumas resoluções e quantidades de monitores. Os limites são especificados quando o dispositivo gráfico virtual é configurado para a máquina virtual do RDVH.

Usar o redirecionamento de multimídia com RDP

O redirecionamento de multimídia (MMR) é uma tecnologia que se integra ao Windows Media Player no host remoto e transfere a mídia codificada para o cliente RDP em vez de reproduzi-la no host remoto e recodificá-la via RDP. Essa tecnologia reduz o tráfego de rede e carregamento do servidor e melhora significativamente a experiência multimídia, oferecendo reprodução de 24 fps de vídeos 1080p com sincronização automática de áudio. O MMR é habilitado por padrão. O cliente RDP negociará com qualquer servidor RDP com o qual faz contato, e se o MMR estiver disponível, ele será usado.


O MMR também usa um esquema de detecção de codecs avançados que identifica se o thin client suporta o codec que está sendo solicitado pelo host remoto antes da tentativa de redirecionamento. O resultado é que somente codecs suportados serão redirecionados e todos os codecs sem suporte voltem para renderização no lado do servidor.

Para desativar o MMR no thin client para todas as conexões de RDP, defina a seguinte chave de registro para 0:

```
root/ConnectionType/freerdp/general/enableMMR
```

Como o RemoteFX já oferece desempenho de multimídia aceitável, você pode desativar o MMR com RFX configurando a seguinte chave de registro para 1:

```
root/ConnectionType/freerdp/connections/<UUID>/disableMMRwithRFX
```

 **DICA:** Para ter um gerenciamento simplificado, a HP recomenda que você habilite ou desabilite o MMR no host remoto.

Usar o redirecionamento de dispositivo com o RDP

O redirecionamento de dispositivos garante que, quando um usuário conecta um dispositivo ao thin client, o dispositivo é automaticamente detectado e torna-se acessível na sessão remota. O RDP suporta redirecionamento de muitos diferentes tipos de dispositivos.

Usar o redirecionamento de USB com o RDP

O redirecionamento de USB funciona realizando a transmissão de chamadas de protocolos USB de baixo nível pela rede até o host remoto. Quaisquer dispositivos USB conectados ao host local aparecem no host remoto como um dispositivo USB nativo, como se tivessem sido conectados localmente. Os drivers padrão do Windows suportam o dispositivo na sessão remota, e todos os tipos de dispositivos são suportados sem a necessidade de drivers adicionais no thin client.

Nem todos os dispositivos estão configurados com redirecionamento de USB por padrão. Por exemplo, os teclados, mouses e outros dispositivos de entrada USB geralmente não são configurados para serem redirecionados porque a sessão remota espera que a entrada venha do thin client. Alguns dispositivos, como armazenamento em massa, impressoras e dispositivos de áudio podem usar as opções adicionais de redirecionamento.

Observe as seguintes informações adicionais sobre redirecionamento de USB com RDP:

- O servidor deverá suportar redirecionamento de USB para que esteja disponível para o thin client. O redirecionamento de USB de uso geral é compatível com servidores RDVH com RemoteFX, Windows 8 e Windows Server 2012.
- O protocolo no Gerenciador de USB no Painel de Controle deve ser definido para o RDP.
- Em conexões RDP, os controles do Gerenciador de USB determinam se um dispositivo USB será redirecionado. As configurações da conexão individual determinam como um dispositivo USB é redirecionado.

Usar o redirecionamento de armazenamento em massa com o RDP

Por padrão, a sessão do RDP redireciona todos os dispositivos de armazenamento em massa para o host remoto por meio do redirecionamento de unidade de alto nível. Quando um dispositivo, como uma unidade flash USB, uma unidade de DVD-ROM USB ou um HD externo USB, estiver conectado ao thin client, o thin client detecta e monta a unidade no sistema de arquivos local. O RDP então detecta a unidade montada e redireciona-a ao host remoto. Dentro do host remoto, aparecerá uma nova unidade de disco no Windows Explorer, com o nome <device label> no <client hostname>; por exemplo, Bill_USB em HP04ab598100ff.

Existem três restrições para esse tipo de redirecionamento.

- O dispositivo não aparecerá na barra de tarefas no host remoto com um ícone para ejetar o dispositivo. Por isso, certifique-se de fornecer uma quantidade de tempo suficiente para sincronizar dados após uma cópia antes de remover o dispositivo e garantir que ele não seja corrompido. Geralmente, após o fechamento da caixa de diálogo de cópia de arquivos, é necessário menos de um segundo, mas até dez

segundos podem ser necessários dependendo da velocidade de gravação do dispositivo e da latência da rede.

- Somente sistemas de arquivos suportados pelo thin client serão montados. Os sistemas de arquivos suportados são FAT32, NTFS, ISO9660 (CD-ROMs), UDF (DVD-ROMs) e ext3.
- O dispositivo será tratado como um diretório; tarefas comuns da unidade, como formatação e modificação da etiqueta de disco, não estarão disponíveis.

O redirecionamento de USB de dispositivos de armazenamento pode ser desativado nas configurações de cada conexão. Se desejar, você pode desativar o redirecionamento de armazenamento em massa também. Para isso, desligue o redirecionamento de USB e, em seguida, altere as teclas de registro, conforme descrito na tabela a seguir.

Tabela 7-9 Desativar o redirecionamento de USB

Entrada do registro	Valor a ser definido	Descrição
root/USB/root/holdProtocolStatic	1	Garante que o tipo de USB não será alterado automaticamente quando uma conexão for estabelecida ou fechada
root/USB/root/protocol	local	Garante que a conexão RDP não tentará redirecionar dispositivos para a sessão remota

Para desativar completamente a montagem local de dispositivos de armazenamento em massa ou para desativar o redirecionamento de dispositivos de armazenamento em massa USB, mas ainda permitir que outros dispositivos sejam redirecionados no sistema de arquivos do thin client, exclua a regra `udev /etc/udev/rules.d/010_usbdrive.rules`.

Usar o redirecionamento da impressora com o RDP

Por padrão, o RDP possui dois métodos de redirecionamento da impressora habilitados:

- **Redirecionamento de USB**—Toda impressora USB conectada ao dispositivo será exibida como uma impressora local na sessão remota. O processo de instalação da impressora padrão deve acontecer na sessão remota se a impressora não estiver instalada nesse host remoto. Não há nenhuma configuração a ser gerenciada localmente.
- **Redirecionamento de alto nível**— Se o redirecionamento de USB estiver indisponível no host remoto ou se a impressora for paralela ou serial, use o redirecionamento de alto nível. Configure a impressora para usar um spooler de impressora local. O cliente de RDP configura automaticamente uma impressora remota que envia comandos de spooling de impressão por meio de um canal virtual do host remoto para o thin client.

Esse método requer que a impressora seja configurada no thin client e que um driver do Windows seja especificado no thin client, pois o cliente de RDP precisa especificar para o host remoto qual driver será usado para a impressora remota. Esse driver do Windows deve coincidir com o driver que a impressora usaria quando conectada localmente a um sistema operacional Windows. Essas informações geralmente são encontradas em **Modelo**, nas propriedades da impressora.



NOTA: Consulte [Configurar impressora paralela ou serial na página 68](#) para obter mais informações.

Usar o redirecionamento de áudio com o RDP

Por padrão, o redirecionamento de áudio de alto nível redirecionará o áudio do host remoto para o thin client. O controle de voz básico talvez precise ser configurado, e o RDP 7.1 contém uma série de recursos de redirecionamento de áudio avançado que podem exigir configuração adicional.

Consulte as seguintes observações sobre como usar o redirecionamento de áudio com o RDP:

- O RDP oferece o nível de qualidade de áudio que a largura de banda da rede permitir. O RDP reduz a qualidade do áudio para fazer reproduções em conexões de baixa largura de banda.
- Não há áudio nativo ou mecanismos de sincronia de vídeo disponíveis no RDP padrão. Vídeos mais longos podem não ser sincronizados com o áudio. O MMR ou o RemoteFX pode resolver esse problema.
- A HP recomenda o redirecionamento de áudio de alto nível, mas o redirecionamento de USB de dispositivos de áudio é possível se a funcionalidade adicional estiver presente, como um controle de volume digital. Apenas o redirecionamento de alto nível está disponível em dispositivos analógicos.
- O redirecionamento do microfone é ativado por padrão. O volume do microfone padrão pode precisar ser ajustado no thin client. É necessário que as configurações dos servidores mais antigos do RDP do Windows sejam modificadas para que a entrada de áudio seja ativada.
- As configurações de volume local e remoto afetarão o volume final. A HP recomenda que o volume local seja colocado no máximo e que o volume do host remoto seja ajustado.

Usar o redirecionamento de smart card com o RDP

Por padrão, os smart cards serão redirecionados pelo redirecionamento de alto nível, permitindo que sejam usados no login da sessão e em outros aplicativos remotos.

Para ativar o login de smart card para uma conexão RDP:

- ▲ Selecione **Permitir Login de Smart Card** no Gerenciador de Conexão RDP.

O usuário poderá se conectar sem ter de primeiro especificar as credenciais. O cliente de RDP começará a sessão do RDP, e será solicitada ao usuário a autenticação pelo smart card.

Essa tecnologia requer que os drivers do leitor de smart card sejam instalados no thin client. Por padrão, os drivers do CCID e do Gemalto estão instalados, eles dão suporte à maioria dos leitores de smart card disponíveis. Drivers adicionais podem ser instalados adicionando-os a `/usr/lib/pkcs11/`.



NOTA: Quando o login do smart card estiver habilitado, a Autenticação no Nível de Rede não será suportada e será automaticamente desativada.

8 Conexões VMware Horizon View

- [Configurações do VMware Horizon View](#)
- [Usar sessões de múltiplos monitores com o VMware Horizon View](#)
- [Usar atalhos do teclado com o VMware Horizon View](#)
- [Usar o redirecionamento de multimídia com o VMware Horizon View](#)
- [Usar o redirecionamento de dispositivo com o VMware Horizon View](#)
- [Alterar o tipo de protocolo do VMware Horizon View](#)
- [HTTPS do VMware Horizon View e requisitos de gerenciamento de certificados](#)

Configurações do VMware Horizon View

As tabelas a seguir descrevem as configurações disponíveis no Gerenciador de Conexão VMware Horizon View. Essas configurações são específicas da conexão e se aplicam somente à conexão VMware Horizon View que você estiver configurando no momento.



NOTA: Para obter informações sobre como localizar essas configurações, consulte [Usar os controles do Gerenciador de Conexão na página 6](#).

Tabela 8-1 Gerenciador de Conexão VMware Horizon View > Rede

Opção	Descrição
Nome	Insira um nome para essa conexão.
Servidor	Insira o nome de host ou o endereço IP de um servidor do VMware Horizon View.
Nome de usuário	Insira o nome de usuário a ser usado para a conexão.
Senha	Insira a senha a ser usada para a conexão.
Domínio	Insira o domínio a ser usado para a conexão.
Área de trabalho	Especifica o pool opcional da área de trabalho ao qual haverá conexão automática.

Tabela 8-2 Gerenciador de Conexão VMware Horizon View > Geral

Opção	Descrição
Login automático	Quando ativado, o usuário será conectado automaticamente quando a conexão for estabelecida. NOTA: A HP recomenda a ativação dessa opção.
Permitir login de smart card	Habilita o login de smart cards. NOTA: Para obter mais informações sobre smart cards, consulte Usar o redirecionamento de smart card com o VMware Horizon View na página 52 .
Não iniciar o aplicativo maximizado	Se estiver ativado, o aplicativos não irão iniciar com janelas maximizadas.

Tabela 8-2 Gerenciador de Conexão VMware Horizon View > Geral (continuação)

Opção	Descrição
Tamanho do aplicativo	Define o tamanho de janela de aplicativo. Selecione Todos os monitores, Tela cheia, Janela grande ou Janela pequena .
Tamanho da área de trabalho	Define o tamanho de janela da área de trabalho. Selecione Todos os monitores, Tela cheia, Janela grande ou Janela pequena .
Argumentos da Linha de Comando	<p>Insira os argumentos desejados da linha de comando, que serão usados para a conexão.</p> <p>Para obter mais ajuda sobre como usar os argumentos avançados da linha de comando, siga uma das seguintes opções:</p> <ul style="list-style-type: none">Na linha de comando, digite <code>vmware-view--help</code>.Consulte a documentação do cliente VMware Horizon View para Linux fornecida pela VMware em http://www.vmware.com.

Tabela 8-3 Gerenciador de Conexão VMware Horizon View > Segurança

Opção	Descrição
Fechar Após Desconectar	<p>Faz o cliente VMware Horizon View fechar automaticamente quando os usuários fazem logout da área de trabalho ou quando a sessão é encerrada com um erro.</p> <p>Essa opção é um recurso de segurança projetado para que os usuários não precisem executar etapas adicionais para fazer logout completamente após a conclusão do trabalho na sessão da área de trabalho.</p> <p>Essa opção é ativada por padrão para fins de segurança, mas pode ser desativada se os usuários precisarem alternar com frequência para um novo pool da área de trabalho após o logout de uma sessão e não quiserem efetuar login completo novamente.</p>
Ocultar barra de menus superior	<p>Torna a barra de menus superior invisível para os usuários.</p> <p>Essa opção é habilitada por padrão. Desative-a se os usuários preferirem acessar as opções de tamanho de janela ou a seleção do pool da área de trabalho em uma sessão do VMware Horizon View.</p>
Impedir que usuários alterem o endereço do servidor	Se ativado, os usuários padrão não poderão alterar o endereço do servidor.
Nível de Segurança da Conexão	<p>Use o Nível de Segurança da Conexão para ajustar o nível de segurança que o cliente VMware Horizon View usará ao se conectar ao servidor.</p> <p>NOTA: Para obter mais informações e detalhes sobre como os níveis de segurança da conexão se comportam, consulte HTTPS do VMware Horizon View e requisitos de gerenciamento de certificados na página 54.</p>

Tabela 8-4 Gerenciador de Conexão VMware Horizon View > Opções RDP

Opção	Descrição
Habilita eventos de movimento	Habilita eventos de movimento para esta conexão.
Habilitar compactação de dados	Utiliza compactação de dados para esta conexão.
Habilitar a criptografia de RDP preterida	Habilita a criptografia para esta conexão.
Habilitar cache off-screen	Se habilitada, a memória off-screen é usada em bitmaps de cache.
Anexar ao console de admin	Anexa a conexão à porta de console de administrador.

Tabela 8-4 Gerenciador de Conexão VMware Horizon View > Opções RDP (continuação)

Opção	Descrição
Ativar buffering de primitivos RDP6	Se ativado, o desempenho gráfico não RemoteFX é aumentado ao custo de atualizações menos frequentes de tela.
Política de verificação de certificado	Selecione uma das alternativas: <ul style="list-style-type: none">• Aceitar todos os certificados do servidor RDP• Usar hosts memorizados; avisar se o certificado for inválido ou desconhecido• Ignorar hosts memorizados; avisar se o certificado for inválido ou desconhecido• Conectar somente aos servidores RDP pré-aprovados
Nome do host a ser enviado	Normalmente, o nome de host do thin client é usado em Licenças de Acesso do Cliente. Esse campo permite que um valor diferente seja enviado. DICA: Clique no ícone ? ao lado desta opção para obter mais informações.
Informações de balanceamento de carga	Use essa opção com uma conexão RDP orientada. DICA: Clique no ícone ? ao lado desta opção para obter mais informações.
Som do computador remoto	Especifica onde o som do computador remoto deverá ser executado (remota ou localmente) ou se ele não deve ser executado sob nenhuma circunstância.
Habilitar mapeamento de porta	Mapeia as portas seriais e paralelas do thin client para a sessão remota.
Habilitar mapeamento de impressora	Mapeia a fila de impressão local para a sessão remota. Use esta opção se o redirecionamento de USB estiver indisponível no host remoto ou se a impressora for paralela ou serial. Configure a impressora para usar um spooler de impressora local. O cliente VMware Horizon View configura automaticamente uma impressora remota que envia comandos de spooling de impressão por meio de um canal virtual do host remoto para o thin client. Esse método requer que a impressora seja configurada no thin client e que um driver do Windows seja especificado no thin client, pois o cliente VMware Horizon View precisa especificar para o host remoto qual driver será usado para a impressora remota. Esse driver do Windows deve coincidir com o driver que a impressora usaria quando conectada localmente a um sistema operacional Windows. Essas informações geralmente são encontradas em Modelo , nas propriedades da impressora.
Pastas compartilhadas	Adicionar, Remover ou Editar pastas compartilhadas.

Tabela 8-5 Gerenciador de Conexão VMware Horizon View > RDP Experience

Opção	Descrição
Ativar MMR	Permite redirecionamento de multimídia.
Escolha a velocidade de conexão de sua preferência para otimizar o desempenho	A seleção da velocidade de conexão (LAN, Banda Larga ou Modem) ativará ou desativará as opções a seguir para otimizar o desempenho: <ul style="list-style-type: none">• Plano de fundo da área de trabalho• Suavização de fonte• Composição da área de trabalho• Mostrar conteúdo da janela quando arrastar• Animação de menus e janelas• Temas

Tabela 8-5 Gerenciador de Conexão VMware Horizon View > RDP Experience (continuação)

Opção	Descrição
	Selecionar Configurações preferenciais do cliente permitirá que o cliente VMware Horizon View escolha quais opções usar.
	Você também pode selecionar sua própria combinação de opções.



NOTA: Consulte [Ajustes comuns de conexão na página 27](#) para obter informações sobre as configurações disponíveis na última página do Gerenciador de Conexão VMware Horizon View.

Usar sessões de múltiplos monitores com o VMware Horizon View

O VMware Horizon View suporta sessões de múltiplos monitores. Para melhorar a experiência de virtualização, as sessões padrão do VMware Horizon View usam tela cheia e abrangem todos os monitores. Para escolher outro tamanho de janela, selecione **Tela Cheia – Todos os Monitores** no tipo de protocolo do pool da área de trabalho da conexão e, em seguida, escolha outra opção na lista de tamanho de janela. Na próxima vez que você se conectar a uma sessão, a janela será aberta no tamanho selecionado.


Usar atalhos do teclado com o VMware Horizon View

Atalhos de teclado do Windows

Para ajudar na administração dos sistemas Windows, o VMware Horizon View suporta atalhos de teclado do Windows. Por exemplo, quando **Ctrl+Alt+delete** é usado, o VMware Horizon View exibe uma mensagem que disponibiliza as seguintes opções:

- Enviar um comando **Ctrl+Alt+Del**.
- Encerrar a sessão—Use esta opção quando você não tiver nenhuma outra forma de finalizar a sessão.

Os atalhos de teclado do Windows serão encaminhados para a sessão da área de trabalho remota. O resultado será atalhos de teclado locais, como **Ctrl+Alt+Tab** e **Ctrl+Alt+F4**, sem funcionamento dentro da sessão remota.

 **DICA:** Para poder alternar entre sessões, desative a opção de **Ocultar barra de menu superior** no Gerenciador de Conexão VMware Horizon View ou por meio da chave de registro `root/ConnectionType/view/connections/<UUID>/hideMenuBar`.

teclas de mídia

O VMware Horizon View utiliza teclas de mídia para controlar opções como volume, reprodução/pausa e mudo durante uma sessão da área de trabalho remota. Ele suporta programas multimídia como o Windows Media Player.

Usar o redirecionamento de multimídia com o VMware Horizon View

As conexões VMware Horizon View suportam a funcionalidade MMR quando utilizadas com o protocolo RDP da Microsoft.

Para obter mais informações, consulte [Usar o redirecionamento de multimídia com RDP na página 43](#).

Usar o redirecionamento de dispositivo com o VMware Horizon View

Usar o redirecionamento de USB com o VMware Horizon View

Para ativar o USB para conexões VMware Horizon View, selecione o **VMware Horizon View** como o protocolo remoto do Gerenciador de USB.

Para obter mais informações sobre o USB, incluindo redirecionamentos específicos de dispositivos e classe, consulte [Usar o redirecionamento de USB com o RDP na página 44](#).

Usar o redirecionamento de armazenamento em massa com o VMware Horizon View

Você deve usar o protocolo de conexão RDP para usar o redirecionamento de armazenamento em massa com uma conexão VMware Horizon View.

Para executar o redirecionamento de unidade de uma unidade USB ou unidade SATA interna:

- ▲ Adicione `- xfreerdoptions='/drive:$foldname,shared folder path, share device'` na opção de argumentos da linha de comando.

Por exemplo, `-xfreerdpoptions='/drive:myfolder,/home/user,/dev/sda2'` compartilha /home/user na unidade /dev/sda2 como myfolder em uma conexão VMware Horizon View.

Para obter mais detalhes, consulte [Usar o redirecionamento de armazenamento em massa com o RDP na página 44](#).

Usar o redirecionamento de impressora com o VMware Horizon View

Em conexões feitas com o protocolo PCoIP em unidades x86, as impressoras podem ser compartilhadas usando o redirecionamento de alto nível ou o USBR do VMware Horizon View. As conexões PCoIP de unidades ARM suportam somente redirecionamento de impressora USBR. Para conexões feitas com o protocolo RDP, consulte [Usar o redirecionamento da impressora com o RDP na página 45](#) para obter mais informações.

Usar o redirecionamento de áudio com o VMware Horizon View

Se você não precisar de recursos de gravação de áudio, use o redirecionamento de áudio de alto nível. O áudio será reproduzido por meio do conector de 3,5 mm ou, por padrão, de um headset USB, caso esteja conectado. Use o gerenciador de áudio local para ajustar o nível de entrada/saída, selecionar a opção de reprodução e detectar os dispositivos.

O cliente VMware Horizon View suporta redirecionamento de gravação de áudio de alto nível somente por meio do tipo de conexão PCoIP em unidades x86, em conexões a um servidor que execute o VMware Horizon View 5.2 Feature Pack 2 ou mais recente. Se você precisa de suporte para gravações de áudio e estiver usando uma configuração diferente, use um dos seguintes métodos:

- Se seu sistema utiliza o VMware Horizon View Client 1.7 ou superior, use o protocolo RDP para permitir o redirecionamento de áudio de alto nível por meio do conector de 3,5 mm ou headset USB.



NOTA: Para usar o redirecionamento de gravação de áudio de alto nível por meio do protocolo RDP, o servidor deverá suportá-lo e ser configurado para permitir gravação de áudio em uma sessão remota. O servidor deverá executar o Windows 7 ou sistema superior. Também é necessário verificar se a chave de registro `HKLM\SYSTEM\CurrentControlSet\Control\Terminal Server\WinStations\RDP-Tcp\fdisableAudioCapture` está definida como 0.

- Se você tiver um headset USB com microfone, você pode usar o USBR. Configure o headset USB de modo que ele seja redirecionado para a sessão. O headset aparecerá como um dispositivo de áudio. Por padrão, dispositivos de áudio USB não são redirecionados e o cliente VMware Horizon View usa o redirecionamento de áudio de alto nível. Para redirecionar o headset USB, use o Gerenciador de USB do thin client e selecione o headset USB que será redirecionado. Certifique-se de que o **VMware Horizon View** esteja selecionado como o protocolo USBR e verifique se o headset está marcado em **Dispositivos** para ser redirecionado.





NOTA: A VMware e a HP não recomendam o uso do USBR para headsets. Uma grande largura de banda da rede é necessária para transmitir dados de áudio por meio do protocolo USBR. Além disso, você poderá experimentar má qualidade de áudio com esse método.


Usar o redirecionamento de smart card com o VMware Horizon View

Para usar um smart card para efetuar login servidor do VMware Horizon View:

1. Certifique-se de que o login de smart card esteja habilitado no Gerenciador de Conexão VMware Horizon View.
Após o início da conexão, o cliente VMware Horizon View exibirá uma lista de credenciais do servidor.
2. Para desbloquear as credenciais e acessar o servidor do VMware Horizon View Manager, digite o PIN apropriado para o servidor.

 **NOTA:** Após fornecer o PIN correto, as credenciais do usuário serão usadas para efetuar login no servidor do VMware Horizon View Manager. Consulte a documentação do VMware Horizon View para obter detalhes sobre a configuração do servidor para suporte a login de smart card. Contudo que o servidor esteja configurado para permitir login de smart card, as credenciais do usuário serão transferidas e será feito login na área de trabalho sem a necessidade de digitar o PIN novamente.

 **NOTA:** Para efetuar login no servidor de administrador do VMware Horizon View Manager com um smart card, o driver local do smart card deverá estar instalado no thin client. Consulte [Usar o redirecionamento de smart card com o RDP na página 46](#) para obter mais informações sobre a instalação do driver do smart card. Uma vez logado no host remoto, o smart card será transmitido para o host remoto usando um canal virtual, não USBR. Esse redirecionamento de canal virtual garante que o smart card seja usado para tarefas como assinatura de e-mails, bloqueio de tela e etc, mas pode fazer com que o smart card não seja mostrado como um dispositivo de smart card no Gerenciador de dispositivos do Windows.

 **NOTA:** O host remoto deverá ter os drivers de smart card adequados instalados.

Usar o redirecionamento de webcam com o VMware Horizon View

O cliente VMware Horizon View suporta o redirecionamento de webcam de alto nível por meio de RTAV usando unidades x86 conectadas a um servidor back-end que executa o VMware Horizon View 5.2 Feature Pack 2 ou superior. Outros métodos de conexão não suportam o redirecionamento de webcam de alto nível e podem redirecionar webcams apenas usando o USBR. Com base em validações e testes internos, a HP detectou que o desempenho de webcams conectadas por meio de USBR básico cai consideravelmente. A HP não recomenda a utilização dessa configuração e sugere que os clientes que precisem dessa função façam um teste usando unidades x86 com tecnologia RTAV para garantir níveis satisfatórios de desempenho. Com o USBR, a webcam pode ter baixo desempenho ou nem mesmo funcionar. Consulte [Usar o redirecionamento de USB com o RDP na página 44](#) para obter mais informações.


Alterar o tipo de protocolo do VMware Horizon View


O cliente VMware Horizon View conecta-se a áreas de trabalho usando um dos seguintes tipos de protocolo:

- Protocolo PCoIP
- Protocolo RDP

Para alterar o tipo de conexão:

1. No cliente VMware Horizon View, selecione um pool compatível com um dos seguintes protocolos:
 - PCoIP
 - RDP
2. Sob o menu **Conexão**, selecione **Configurações**.
3. Altere o protocolo usando a caixa suspensa próxima de **Conectar via**.

 **NOTA:** Use o VMware Horizon View Manager para configurar qual protocolo de conexão deve ser usado em cada pool da área de trabalho.

 **DICA:** A HP recomenda o uso do protocolo PCoIP para melhorar a experiência da área de trabalho. No entanto, o protocolo RDP oferece mais opções de personalização e talvez funcione melhor em conexões mais lentas.

HTTPS do VMware Horizon View e requisitos de gerenciamento de certificados

O VMware Horizon View Client 1.5 e o VMware Horizon View Server 5.0 e superiores requerem HTTPS. Por padrão, o cliente VMware Horizon View alerta-nos em relação a certificados de servidor não confiáveis, como os de assinatura automática (como o certificado padrão do VMware Horizon View Manager) ou certificados expirados. Se um certificado for assinado por uma Autoridade de Certificado (AC), e essa AC não for confiável, a conexão retornará um erro, e o usuário não poderá se conectar.

A HP recomenda o uso de um certificado assinado e verificado por uma AC raiz confiável padrão no servidor do VMware Horizon View Manager. Os usuários poderão se conectar ao servidor sem precisarem fazer qualquer tipo de configuração. Se estiver usando uma AC interna, a conexão do cliente VMware Horizon View client retorna um erro até que você conclua uma das seguintes tarefas:

- Use o Gerenciador de Certificados para importar o certificado de um arquivo ou URL.
- Use uma atualização de perfil remoto para importar um certificado.
- No Gerenciador de Conexão VMware Horizon View, defina o **Nível de Segurança da Conexão** para **Autorizar todas as conexões**.

Tabela 8-6 Níveis de segurança de certificado do VMware Horizon View

		Nível de segurança		
		Recusar conexões não seguras	Avisar	Autorizar todas as conexões
Confiância do certificado	Confiável	Confiável	Confiável	Confiável
	Assinatura automática	Erro	Aviso	Não confiável
	Expirado	Erro	Aviso	Não confiável
	Não confiável	Erro	Erro	Não confiável

Tabela 8-7 Definições de nível de segurança de certificados

Nível	Descrição
Confiável	Conecta-se sem a caixa de diálogo de aviso de certificado e exibe um ícone de bloqueio verde
Não confiável	Conecta-se sem a caixa de diálogo de aviso de certificado e exibe um ícone de bloqueio vermelho
Aviso	Conecta-se com a caixa de diálogo de aviso de certificado e exibe um ícone de bloqueio vermelho
Erro	Não autoriza a conexão

9 Conexões Web Browser

- [Configurações gerais de Web Browser](#)
- [Configurações específicas da conexão Web Browser](#)

Configurações gerais de Web Browser

A tabela a seguir descreve as configurações disponíveis no Gerenciador de Configurações Gerais da Conexão Web Browser. Essas configurações são universais e aplicam a todas as conexões Web Browser.



NOTA: Para obter informações sobre como localizar essas configurações, consulte [Usar os controles do Gerenciador de Conexão na página 6](#).

Tabela 9-1 Gerenciador de Configurações Gerais da Conexão Web Browser

Opção	Descrição
Preferências de Web Browser	Abre a caixa de diálogo de preferências do Firefox.
Permitir que as conexões gerenciem suas próprias configurações	Quando ativada, as configurações do Firefox serão salvas em cada conexão Web Browser. Caso contrário, as configurações serão redefinidas sempre que a conexão for iniciada.

Configurações específicas da conexão Web Browser

A tabela a seguir descreve as configurações disponíveis no Gerenciador de Conexão Web Browser. Essas configurações são específicas da conexão e se aplicam somente à conexão Web Browser que você estiver configurando no momento.



NOTA: Para obter informações sobre como localizar essas configurações, consulte [Usar os controles do Gerenciador de Conexão na página 6](#).

Tabela 9-2 Gerenciador de Conexão Web Browser > Configuração

Opção	Descrição
Nome	O nome da conexão.
URL	A URL para a conexão.
Uso previsto	Permite que você defina o uso previsto da conexão como Citrix , RDP ou Internet .
Habilitar o modo Quiosque	Habilita o modo quiosque.
Habilitar tela cheia	Usa o modo tela cheia para conexão.
Habilitar caixa de diálogo de impressão	Habilita a caixa de diálogo de impressão.




NOTA: Consulte [Ajustes comuns de conexão na página 27](#) para obter informações sobre as configurações disponíveis na última página do Gerenciador de Conexão Web Browser.

10 Tipos de conexão adicionais (somente configuração do ThinPro)

Os tipos de conexão relacionados neste capítulo estão disponíveis somente quando o thin client é definido com a configuração do ThinPro. Para obter mais informações, consulte [Comparação entre ThinPro e Smart Zero na página 1](#).

- [Configurações da conexão TeemTalk](#)
- [Configurações da conexão XDMCP](#)
- [Configurações da conexão SSH](#)
- [Configurações da conexão Telnet](#)
- [Configurações da conexão Custom](#)

Configurações da conexão TeemTalk

 **DICA:** Para obter mais informações sobre o HP TeemTalk, consulte o *Guia do Usuário do Emulador de Terminal do HP TeemTalk*.

A tabela a seguir descreve as configurações disponíveis no Gerenciador de Conexão TeemTalk. Essas configurações são específicas da conexão e se aplicam somente à conexão TeemTalk que você estiver configurando no momento.



 **NOTA:** Para obter informações sobre como localizar essas configurações, consulte [Usar os controles do Gerenciador de Conexão na página 6](#).

Tabela 10-1 Gerenciador de Conexão TeemTalk > Configuração

Opção	Descrição
Nome	O nome da conexão.
Assistente de criação do TeemTalk	Abre o Assistente de Sessão do TeemTalk. Consulte as outras tabelas desta seção para obter mais informações.
Bipe do sistema	Habilita o bipe do sistema.

 **NOTA:** Consulte [Ajustes comuns de conexão na página 27](#) para obter informações sobre as configurações disponíveis na última página do Gerenciador de Conexão TeemTalk.

As tabelas a seguir descrevem as configurações disponíveis no Assistente de Sessão do TeemTalk, um componente do Gerenciador de Conexão TeemTalk. Essas configurações são específicas da conexão e se aplicam somente à conexão TeemTalk que você estiver configurando no momento.


 **NOTA:** Para obter informações sobre como localizar essas configurações, consulte [Tabela 10-1 Gerenciador de Conexão TeemTalk > Configuração na página 56](#).

Tabela 10-2 Assistente de Sessão do TeemTalk > Página 1

Opção	Descrição
Nome da Sessão	O nome da sessão.
Transporte	O transporte de rede a ser usado para a conexão. Os transportes válidos são: TCP/IP, Serial, SSH2 e SSL .
Conexão	O método de conexão a ser usado. Opções de conexão avançada podem ser configuradas por meio do botão.
Emulação	Os tipos de emulação são: hp70092, IBM 3151, IBM3270 Display, IBM3270 Printer, IBM5250 Display, IBM5250 Printer, MD Prism, TA6530, VT Series e Wyse .

Tabela 10-3 Assistente de Sessão do TeemTalk > Página 2

Opção	Descrição
Impressora de Emulação	As configurações de impressora de emulação HP TeemTalk.
Login Automático	As configurações de login automático HP TeemTalk.
Macros Principais	As configurações de macros principais do HP TeemTalk.
Ações do Mouse	As configurações de ações do mouse HP TeemTalk.
Botões Virtuais	As configurações de botões virtuais do HP TeemTalk.
Atributos	As configurações de atributos do HP TeemTalk.
Portas Auxiliares	As configurações de portas auxiliares do HP TeemTalk.
Pontos de Acesso	As configurações de pontos de acesso do HP TeemTalk.

Tabela 10-4 Assistente de Sessão do TeemTalk > Página 3

Opção	Descrição
Preferências	Exibe as preferências mostradas em Tabela 10-5 Assistente de Sessão do TeemTalk > Página 3 > Preferências na página 57 .
Sessão Inicial conectada	Inicia a sessão conectada.
Mostrar Barra de Status	Exibe a barra de status para esta conexão.

Tabela 10-5 Assistente de Sessão do TeemTalk > Página 3 > Preferências

Opção	Descrição
Mostrar Barra de Configuração	Exibe a barra de configuração.
Salvar Posição da Janela Atual	Salva o tamanho e a posição da janela atual quando você clicar em Salvar preferências . Isso será restaurado na próxima inicialização do sistema. NOTA: Clique em Salvar preferências sempre que alterar o tamanho da janela ou a posição para salvar os novos valores.
Executar em Modo Tela Cheia	Selecione para colocar a janela em tela cheia e remover a moldura, botões virtuais, menu e barras de configuração.

Tabela 10-5 Assistente de Sessão do TeemTalk > Página 3 > Preferências (continuação)

Opção	Descrição
	NOTA: Esta opção não tem efeito até a próxima inicialização do sistema e substitui as opções Mostrar barra de configuração e Salvar posição da janela atual .
Comando do Navegador	Na caixa, digite o comando que executa o seu navegador da web, como: <code>/ display html links Firefox</code>
Opções de Inicialização da Linha de Comandos	Use para especificar um local alternativo para as opções de inicialização. NOTA: Para obter informações específicas sobre Opções de inicialização de linha de comando do HP TeemTalk, consulte o <i>Guia do usuário HP TeemTalk Terminal Emulator</i> .

Tabela 10-6 Assistente de Sessão do TeemTalk > Página 4

Componente	Descrição
Informações da Sessão de Resumo	Exibe um resumo da sessão a ser criada.

Configurações da conexão XDMCP

XDMCP é uma maneira de se conectar diretamente aos servidores X remotos. Servidores X são usados para exibir gráficos na maioria dos sistemas operacionais similares a UNIX, como Linux, Berkeley Software Distribution (BSD) e Hewlett Packard UniX (HP-UX).

A tabela a seguir descreve as configurações disponíveis no Gerenciador de Conexão XDMCP. Essas configurações são específicas da conexão e se aplicam somente à conexão XDMCP que você estiver configurando no momento.



NOTA: Para obter informações sobre como localizar essas configurações, consulte [Usar os controles do Gerenciador de Conexão na página 6](#).

Tabela 10-7 Gerenciador de Conexão XDMCP > Configuração

Opção	Descrição
Nome	O nome da conexão.
Tipo	O tipo de conexão XDMCP. As opções válidas são: seletor , consulta e transmissão .
Endereço	Este valor é necessário se o valor Tipo estiver configurado como consulta .
Usar servidor de fonte	Use um servidor de fonte X remoto em vez de fontes instaladas localmente.
Servidor de fonte	Servidor de fonte não está habilitado a não ser que a opção Usar servidor de fonte esteja marcada.
Configurar tela	Clique para definir a configuração da conexão. Se você não ajustar essa configuração, o padrão será usado.



NOTA: Consulte [Ajustes comuns de conexão na página 27](#) para obter informações sobre as configurações disponíveis na última página do Gerenciador de Conexão XDMCP.

Configurações da conexão SSH

Secure Shell (SSH) é a maneira mais comum de obter acesso de linha de comando remoto para sistemas operacionais semelhantes a UNIX, como Linux, BSD e HP-UX. SSH também é codificado.

A tabela a seguir descreve as configurações disponíveis no Gerenciador de Conexão Secure Shell. Essas configurações são específicas da conexão e se aplicam somente à conexão SSH que você estiver configurando no momento.



 **NOTA:** Para obter informações sobre como localizar essas configurações, consulte [Usar os controles do Gerenciador de Conexão na página 6](#).

Tabela 10-8 Gerenciador de Conexão Secure Shell > Configuração

Opção	Descrição
Nome	O nome da conexão.
Endereço	O endereço IP do sistema remoto.
Porta	A porta remota a ser usada para a conexão.
Nome de usuário	Nome de usuário a ser usado na conexão.
Executar aplicativo	O aplicativo a ser executado para realizar a conexão.
Compactação	Selecione esta opção se desejar compactar os dados enviados entre o servidor e o thin client.
Encaminhamento de conexão X11	Se o servidor tem um servidor X dentro dele, selecione esta opção para permitir que o usuário abra as interfaces do usuário da sessão SSH e exiba-as localmente no thin client.
Forçar alocação de TTY	Selecione esta opção e especifique um comando para iniciar uma sessão temporária para executar o comando. Depois que o comando for concluído, a sessão terminará. Se nenhum comando for especificado, a sessão será executada normalmente como se a opção não estivesse selecionada.
Cor de primeiro plano	A cor padrão do texto na sessão SSH.
Cor de fundo	A cor padrão do plano de fundo na sessão SSH.
Fonte	As opções válidas são: 7X14, 5X7, 5X8, 6X9, 6X12, 7X13, 8X13, 8X16, 9X15, 10X20 e 12X24.

 **NOTA:** Consulte [Ajustes comuns de conexão na página 27](#) para obter informações sobre as configurações disponíveis na última página do Gerenciador de Conexão SSH.

Configurações da conexão Telnet

Telnet é um método antigo de obter acesso à linha de comando remoto. Não é criptografado.

A tabela a seguir descreve as configurações disponíveis no Gerenciador de Conexão Telnet. Essas configurações são específicas da conexão e se aplicam somente à conexão Telnet que você estiver configurando no momento.



 **NOTA:** Para obter informações sobre como localizar essas configurações, consulte [Usar os controles do Gerenciador de Conexão na página 6](#).

Tabela 10-9 Gerenciador de Conexão Telnet > Configuração

Opção	Descrição
Nome	O nome da conexão.
Endereço	O endereço IP do sistema remoto.
Porta	A porta a ser usada no sistema remoto.
Cor de primeiro plano	A cor de primeiro plano.
Cor de fundo	A cor do plano de fundo.
Fonte	As opções válidas são: 7X14, 5X7, 5X8, 6X9, 6X12, 6X13, 7X13, 8X13, 8X16, 9X15, 10X20 e 12X24.

 **NOTA:** Consulte [Ajustes comuns de conexão na página 27](#) para obter informações sobre as configurações disponíveis na última página do Gerenciador de Conexão Telnet.

Configurações da conexão Custom

Se você deseja instalar um aplicativo personalizado Linux, é possível usar a conexão Custom para permitir que você abra este aplicativo através do gerenciador de conexão.

A tabela a seguir descreve as configurações disponíveis no Gerenciador de Conexão Custom. Essas configurações são específicas da conexão e se aplicam somente à conexão Custom que você estiver configurando no momento.



 **NOTA:** Para obter informações sobre como localizar essas configurações, consulte [Usar os controles do Gerenciador de Conexão na página 6](#).

Tabela 10-10 Gerenciador de Conexão Custom > Configuração

Opção	Descrição
Nome	O nome da conexão.
Inserir comando a ser executado	O comando a ser executado para realizar a conexão remota.

 **NOTA:** Consulte [Ajustes comuns de conexão na página 27](#) para obter informações sobre as configurações disponíveis na última página do Gerenciador de Conexão Custom.

11 HP Smart Client Services

O HP Smart Client Services é um conjunto de ferramentas no lado do servidor que permite que você configure perfis ThinPro que podem ser distribuídos para grandes números de thin clients. Essa função é chamada de atualizações automáticas.

HP ThinPro detecta um servidor de atualizações automáticas na inicialização e faz as configurações adequadamente. Isso simplifica a instalação e a manutenção do dispositivo.

- [Sistema operacionais suportados](#)
- [Pré-requisitos para o HP Smart Client Services](#)
- [Obter o HP Smart Client Services](#)
- [Visualizar o site de Atualizações Automáticas](#)
- [Criar um perfil de Atualizações Automáticas](#)
- [Atualizar thin clients](#)

Sistema operacionais suportados

O HP Smart Client Services suporta os seguintes sistemas operacionais:

- Windows 7
- Windows Server 2008
- Windows Server 2008 R2
- Windows Server 2003
- Windows Vista
- Windows XP



NOTA: O instalador é apenas para 32 bits, embora seja suportado em ambas as versões de 32 bits e 64 bits do sistema operacional Windows.

Pré-requisitos para o HP Smart Client Services

Antes de instalar o HP Smart Client Services, verifique o status da configuração e da instalação dos seguintes componentes:

- **Serviços de Informações da Internet (IIS)**
- **.NET Framework 3.5**

Para obter informações sobre a instalação ou sobre como habilitar esses componentes no sistema operacional que você está usando para o servidor, acesse <http://www.microsoft.com>.

Obter o HP Smart Client Services

Para obter o HP Smart Client Services:

1. Acesse <http://www.hp.com/support>.
2. Busque o modelo do thin client. O HP Smart Client Services pode ser encontrado na categoria **Software - Gerenciamento de Sistema** da página **Drivers, Software e Firmware**.

Visualizar o site de Atualizações Automáticas

1. Na área de trabalho do servidor, selecione **Iniciar > Painel de Controle** e clique em **Ferramentas Administrativas**.
2. Clique duas vezes em **Gerenciador dos Serviços de Informações da Internet (IIS)**.
3. No painel esquerdo do Gerenciador de IIS, expanda os seguintes itens:
"Nome do servidor" > Locais > Atualizações Automáticas HP > auto-update



NOTA: O local físico onde os arquivos das Atualizações Automáticas são armazenados é o seguinte:

```
C:\Arquivos de Programas (x86)\Hewlett-Packard\HP Smart Client Service  
\auto-update
```

Criar um perfil de Atualizações Automáticas

Esta seção descreve como criar um perfil de Atualizações Automáticas para um único endereço MAC.

1. Obter o endereço MAC do thin client usando as informações do sistema. Por exemplo, as etapas a seguir usam o endereço MAC `00fcab8522ac`.
2. Use o Profile Editor para criar ou modificar um perfil ThinPro (consulte [Usar o Profile Editor na página 65](#)) até que você esteja pronto para salvar o perfil ThinPro.
3. No **Profile Editor**, clique no link **Concluir** no painel esquerdo para acessar o painel **Perfil atual**.
4. Clique em **Salvar perfil como** para salvar o perfil ThinPro da seguinte maneira:


```
C:\Arquivos de Programas (x86) Hewlett-Packard\HP Smart Client Service  
\auto-update\PersistentProfile\MAC\00fcab8522ac.xml
```
5. Clique no botão **Concluir** no painel **Perfil atual** para sair do Profile Editor.
6. Reinicie o thin client que usa o endereço MAC especificado para iniciar o processo de Atualização Automática.


Atualizar thin clients

- [Usar o método de atualização de transmissão](#)
- [Usar o método de atualização de rótulo de DHCP](#)
- [Usar o método de atualização de alias DNS](#)
- [Usar o método de atualização manual](#)

Usar o método de atualização de transmissão

Para fazer uma atualização de transmissão, conecte o thin client na mesma rede em que o servidor de atualização está. A atualização de transmissão depende do HP Smart Client Services, que funciona com o IIS para enviar automaticamente atualizações para o thin client.

 **NOTA:** As atualizações de transmissão funcionam somente se o thin client estiver na mesma sub-rede como servidor.


 **DICA:** Para verificar se as atualizações de transmissão estão funcionando, execute o Profile Editor e faça algumas alterações. Conecte o thin client e verifique se ele baixou o novo perfil. Caso não tenha baixado, consulte [Solução de problemas na página 70](#).

Usar o método de atualização de rótulo de DHCP

Nos sistemas Windows Server 2003 e Windows Server 2008, a marcação de DHCP permite ao thin client fazer atualizações. Use esse método para atualizar thin clients específicos; no entanto, se você tiver apenas um ou dois clientes a serem atualizados, considere usar então o método manual de atualização. Caso contrário, a HP recomenda o método de atualização de transmissão.

Exemplo de marcação de DHCP

O exemplo desta seção mostra como realizar a marcação de DHCP em um servidor Windows 2008 R2.

 **NOTA:** Para usar marcação de DHCP, consulte a documentação do servidor DHCP.

1. Na área de trabalho do servidor, selecione **Iniciar > Ferramentas Administrativas > DHCP**.
2. No painel esquerdo da tela **DHCP**, clique no domínio ao qual os thin clients estão conectados.
3. No painel direito da tela **DHCP**, expanda **IPv4** e clique nele; em seguida, clique em **Definir Opções Predefinidas**.
4. Na caixa de diálogo **Valores e Opções Predefinidos**, clique em **Adicionar**.
5. Na caixa **Tipo de Opção**, configure as opções, conforme descrito na tabela a seguir.

Tabela 11-1 Exemplo de opções de marcação de DHCP

Campo	Entrada
Nome	Digite auto-update.
Tipo de Dados	Selecione Sequência de Caracteres .
Código	Digite 137.
Descrição	Digite HP Automatic Update.

6. Clique em **OK**.
7. Na caixa de diálogo **Valores e Opções Predefinidos**, em **Valor > Sequência de Caracteres**, digite o endereço do servidor de atualização no seguinte formato:

```
http://auto-update.dominio.com:18287/auto-update
```
8. Para concluir a configuração, clique em **OK**. A marcação de DHCP agora está pronta para atualizar os thin clients específicos.

Usar o método de atualização de alias DNS


Durante a inicialização do sistema, as Atualizações Automáticas tentam resolver o alias DNS **auto-update**. Se esse nome de host for resolvido, ele tentará verificar se há atualizações em **http://auto-update:18287**. Esse método de atualização permite que os thin clients acessem um servidor de atualização único em todo o domínio, simplificando o gerenciamento de implantações com muitas sub-redes e servidores DHCP.


Para configurar o método de atualização de alias DNS:

- ▲ Altere o nome de host do servidor que está hospedando os HP Smart Client Services para **auto-update** ou crie um alias DNS de **auto-update** para esse servidor.

Usar o método de atualização manual

Use o método manual de atualização para conectar um thin client a um servidor específico para uma atualização. Além disso, use esse método se desejar testar uma atualização em um único thin client antes de enviar a atualização a muitos thin clients, ou se você tiver atualizações específicas a serem instaladas em apenas um ou dois thin clients.

 **NOTA:** Certifique-se de especificar o nome de host do servidor manual no perfil no qual você está realizando a atualização. Caso contrário, as configurações serão redefinidas para automático quando o perfil for baixado. Use o **Profile Editor** para modificar essas configurações em root/auto-update.


 **NOTA:** Se vários thin clients exigirem atualizações específicas, use o método de marcação de DHCP. Se nenhuma segregação de atualização for necessária, use o método de atualização de transmissão.

Executar atualização manual

1. Selecione **Gerenciamento > Atualizações Automáticas** no Painel de Controle.
2. Selecione **Habilitar configuração manual**.
3. Defina o **Protocolo** como **http**.
4. No campo **Servidor**, insira o nome de host do servidor de atualização e a porta neste formato:
<nomedohost>: 18287
5. No campo **Caminho**, digite o seguinte: `auto-update`
6. Se deseja preservar as configurações ajustadas anteriormente, selecione **Preservar a configuração do thin client**.
7. Clique em **OK**. O thin client receberá as atualizações.

12 Usar o Profile Editor


O HP Smart Client Services contém o Profile Editor, que permite que administradores criem perfis ThinPro e façam a transferência para o servidor de Atualizações Automáticas.

 **DICA:** Além de criar um novo perfil ThinPro, você pode editar um perfil existente que foi exportado usando o HP ThinState.

Um perfil ThinPro contém configurações, conexões e personalizações que foram configuradas usando o Connection Manager e vários utilitários do Painel de controle. Um perfil ThinPro é salvo em um arquivo de configuração que é específico para a versão do HP ThinPro em que foi criado.

Esta seção inclui os seguintes tópicos:

- [Acessar o Profile Editor](#)
- [Carregar um perfil ThinPro](#)
- [Modificar um perfil ThinPro](#)
- [Configurar impressora paralela ou serial](#)

 **NOTA:** Consulte [Chaves de registro na página 84](#) para obter uma lista abrangente de chaves de registro e suas descrições.

Acessar o Profile Editor

- ▲ Clique em **Iniciar > Todos os Programas > Hewlett-Packard > HP Automatic Update Server > Profile Editor**.

Carregar um perfil ThinPro

O Profile Editor carregará automaticamente o perfil padrão ThinPro criado durante o processo de instalação do HP Smart Client Services. Isso é indicado pelo link `Profile.xml` no painel **Profile Editor**.

Para carregar um perfil ThinPro:

1. No painel **Profile Editor**, clique em **Profile.xml**.
2. Selecione o perfil desejado e clique em **Open**.

Modificar um perfil ThinPro

Use as várias telas do Profile Editor para modificar um perfil ThinPro, conforme mencionado nos tópicos a seguir:

- [Selecionar a plataforma para um perfil ThinPro](#)
- [Configurar uma conexão padrão para um perfil ThinPro](#)
- [Modificar as configurações de registro de um perfil ThinPro](#)
- [Adicionar arquivos a um perfil ThinPro](#)
- [Salvar o perfil ThinPro](#)

Selecionar a plataforma para um perfil ThinPro

Use a tela **Platform** no Profile Editor para executar as seguintes tarefas:

- Selecione a versão desejada de imagem HP ThinPro que é compatível com seu hardware
- Escolha entre as configurações do ThinPro e do Smart Zero
- Veja os kits de cliente instalados que oferecem configurações adicionais de registro



NOTA: Kits de cliente devem ser colocados na seguinte pasta:

```
C:\Program Files (x86)\Hewlett-Packard\HP Smart Client Service\auto-update\Packages
```

Para configurar os ajustes de uma plataforma do perfil ThinPro:

1. Na tela **Platform** do Profile Editor, selecione um **OS Build ID** que corresponda à versão desejada da imagem.



IMPORTANTE: Certifique-se de criar um perfil ThinPro diferente para cada tipo de hardware.



NOTA: Se um kit de cliente estiver instalado, ele é exibido automaticamente na caixa Kits de cliente, e configurações adicionais de registro estarão disponíveis na tela Registro.

2. Defina a configuração como **standard** (ThinPro) ou **zero** (Smart Zero).



NOTA: Em versões mais antigas de imagens, essa configuração fica esmaecida e definida automaticamente como zero.

Configurar uma conexão padrão para um perfil ThinPro

Para configurar uma conexão padrão para um perfil ThinPro:

1. Na tela **Connection** no Profile Editor, escolha o tipo de conexão desejado na lista suspensa **Type**.



NOTA: Os tipos de conexão disponíveis diferem de acordo com a sua escolha entre a configuração do ThinPro ou Smart Zero na tela Plataforma.

2. No campo **Server**, digite o nome ou o endereço de IP do servidor.

Modificar as configurações de registro de um perfil ThinPro

Para alterar as configurações do registro padrão para um perfil ThinPro:

1. Na tela **Registry** do Profile Editor, expanda as pastas na árvore **Registry settings** para localizar a configuração de registro que deseja alterar.
2. Selecione a chave de registro e, em seguida, em seguida, insira o valor desejado no campo **Value**.

Adicionar arquivos a um perfil ThinPro


Use a tela **Files** do Profile Editor para adicionar arquivos de configuração que serão instalados no thin client automaticamente quando o perfil ThinPro for instalado. Normalmente, eles são usados pelos seguintes motivos:

- Para adicionar certificados
- Para modificar configurações do dispositivo quando uma configuração de registro para a alteração está indisponível
- Para modificar o comportamento do sistema inserindo scripts personalizados ou modificando scripts existentes


Você também pode especificar um link simbólico que aponte para um arquivo já instalado no thin client. Use essa opção quando o arquivo precisar ser acessado de mais de um diretório.

Adicionar um arquivo de configuração a um perfil ThinPro


1. Na tela **Files** do Profile Editor, selecione **Add a file**.
2. Selecione **Import File**, localize o arquivo a ser importado e, em seguida, selecione **Open**.

 **NOTA:** Os arquivos também podem ser exportados usando-se o botão **Export File**, se ainda mais detalhes sobre o arquivo forem necessários.

3. No campo **Path**, defina o caminho onde o arquivo será instalado no thin client.
4. Na seção **File details**, preencha os campos **Owner**, **Group** e **Permissions** com os valores apropriados.

 **NOTA:** Geralmente, a configuração do proprietário e do grupo como **root** e das permissões como **644** é satisfatória. Se proprietários, grupos ou permissões especiais forem necessárias, consulte as permissões de arquivo padrão do Unix para obter instruções sobre como alterar os detalhes do arquivo.

5. Selecione **Save** para concluir a adição do arquivo de configuração no perfil ThinPro.

 **NOTA:** Um arquivo instalado como parte de um perfil substituirá automaticamente qualquer arquivo existente no sistema de arquivos do caminho de destino. Além disso, um segundo perfil sem o arquivo anexado não reverterá arquivos anexados anteriormente. Todos os arquivos instalados através do anexo de perfil são permanentes e devem ser revertidos manualmente ou através de redefinição de fábrica.


Adicionar certificados a um perfil ThinPro

Os perfis ThinPro incluem automaticamente certificados importados para uma loja de certificados de cliente padrão para os seguintes aplicativos:

- VMware Horizon View, Citrix, RDP
- Atualizações Automáticas
- HP Smart Client Services
- Lojas do navegador da Web

Para importar outros certificados para um perfil ThinPro:

1. Na tela **Files** do Profile Editor, selecione **Add a file**.
2. Selecione **Import File**, localize o certificado e selecione **Open**.

 **NOTA:** O certificado deve ser formatado como um arquivo `.pem` ou `.crt`.

3. No campo **Path**, defina o caminho desta maneira:

```
/usr/local/share/ca-certificates
```

4. Clique em **Save** para concluir a inclusão do certificado no perfil ThinPro.
5. Após instalar o perfil de cliente, use o **Certificate Manager** para confirmar que o certificado foi importado corretamente.

Adicionar um link simbólico a um perfil ThinPro

1. Na tela **Files** do Profile Editor, selecione **Add a file**.
2. Na lista suspensa **Type**, selecione **Link**.
3. Na seção **Symbolic link details**, defina o campo **Link** usando o caminho do arquivo desejado já instalado no thin client.
4. Selecione **Save** para concluir a adição do link simbólico.

Salvar o perfil ThinPro

1. No **Profile Editor**, selecione **Finish** no painel esquerdo para acessar a tela **Current profile**.
2. Selecione **Save Profile** para salvar o perfil de ThinPro atual ou selecione **Save Profile As** para salvá-lo como um novo perfil ThinPro.



NOTA: Se **Save Profile** estiver desativado, isso significa que seu perfil ThinPro não foi alterado desde a última vez que foi salvo.

3. Selecione o botão **Finish** na tela **Current profile** para sair do Profile Editor.

Configurar impressora paralela ou serial

Use o Profile Editor para configurar as portas de impressora paralela ou serial. Uma impressora USB é detectada automaticamente quando conectada.

Esta seção inclui os seguintes tópicos:

- [Obter configurações da impressora](#)
- [Configurar portas da impressora](#)
- [Instalar impressoras no servidor](#)

Obter configurações da impressora

Antes de configurar as portas da impressora, obtenha as configurações da impressora. Se disponível, consulte a documentação da impressora antes de prosseguir. Caso não esteja disponível, siga estas etapas:

1. Na maioria das impressoras, mantenha pressionado o botão **Feed** e ligue o dispositivo.
2. Após alguns segundos, solte o botão **Feed**. A impressora entrará em modo de teste e imprimirá as informações necessárias.



DICA: Talvez seja necessário desligar a impressora para cancelar o modo de teste ou pressione **Feed** novamente para imprimir uma página de diagnóstico.

Configurar portas da impressora


1. No **Profile Editor**, selecione **Registry** e marque a caixa de seleção **Show all settings**.
2. Habilite o mapeamento da porta de impressora para seu tipo de conexão:

- Citrix—Nenhuma ação é necessária.
 - RDP—Navegue até **root > ConnectionType > freerdp**. Clique com o botão direito na pasta **connections**, selecione **New connection** e clique em **OK**. Defina a chave de registro **portMapping** com 1 para ativar o mapeamento da porta de impressora.
 - VMware Horizon View—Navegue até **root > ConnectionType > view**. Clique com o botão direito na pasta **connections**, selecione **New connection** e clique em **OK**. Na pasta **xfreerdpOptions**, defina a chave de registro **portMapping** com 1 para ativar o mapeamento de porta de impressora.
3. Navegue até **root > Serial**. Clique na pasta **Serial**, selecione **New UUID** e clique em **OK**.
 4. No novo diretório, defina os valores de **baud**, **dataBits**, **flow** e **parity** com aqueles obtidos em [Obter configurações da impressora na página 68](#).

Defina o valor **device** de acordo com a porta à qual a impressora será conectada. Por exemplo, a primeira porta serial seria `/dev/ttyS0`, a segunda porta serial `/dev/ttyS1`, e assim por diante. Para impressoras seriais USB, use o formato `/dev/ttyUSB#`, em que # é o número da porta, começando por 0.


Instalar impressoras no servidor

1. Na área de trabalho do Windows, selecione **Iniciar > Impressoras e Faxes**.
2. Selecione **Adicionar Impressora** e clique em **Avançar**.
3. Selecione **Impressora Local conectada a este Computador** e, se necessário, desmarque **Detectar e instalar automaticamente minha impressora Plug and Play**.
4. Ao concluir, clique em **Avançar**.
5. No menu, selecione uma porta.


 **NOTA:** A porta que você precisa está na seção de portas identificada como **TS ###**, em que ### é um número entre 000–009, 033–044. A porta apropriada depende do nome de host e da impressora que deseja instalar. Por exemplo, com um nome de host ZTAHENAKOS e uma impressora serial, selecione a porta com **(ZTAHENAKOS:COM1)**. Para impressoras paralelas, selecione **(ZTAHENAKOS:LPT1)**. O **TS ###** é atribuído pelo servidor, portanto, não será sempre o mesmo.

6. Selecione o fabricante e o driver de sua impressora.

 **DICA:** Se desejar, utilize o disco de driver **Windows Update** para instalar o driver.

 **NOTA:** Para impressões básicas ou teste, a impressora **Fabricante Genérico** ou **Genérico/Somente Texto** geralmente funciona.

7. Se você for solicitado a manter o driver existente e se você souber que ele costuma funcionar, mantenha-o e, em seguida, clique em **Avançar**.
8. Atribua um nome à impressora. Para usá-la como impressora padrão, selecione **Sim** e clique em **Avançar**.
9. Para compartilhar a impressora, selecione **Compartilhar nome** e atribua um nome de compartilhamento a ela. Caso contrário, clique em **Avançar**.
10. Na próxima página, você pode solicitar uma impressão de teste. A HP faz essa recomendação porque será verificado se a configuração da impressora está correta. Caso não esteja configurada corretamente, reveja as configurações e tente novamente.

 **NOTA:** Se o thin client for desconectado do servidor, a impressora precisará ser configurada novamente na próxima vez que o thin client se conectar.

13 Solução de problemas

Este capítulo descreve os tópicos a seguir:

- [Solução de problemas de conectividade da rede](#)
- [Solução de problemas de corrupção do firmware](#)
- [Solução de problemas de senha no Citrix](#)
- [Utilizar os diagnósticos do sistema para solucionar problemas](#)

Solução de problemas de conectividade da rede

1. Execute ping no servidor desejado desta maneira:
 - a. Clique no botão **Informações do Sistema** na barra de tarefas e, em seguida, clique na guia **Ferramentas da Rede**.
 - b. Em **Selecionar Ferramenta**, selecione **Ping**.
 - c. Na caixa **Host de Destino**, digite o endereço de servidor e, em seguida, clique em **Iniciar Processo**.

Se a execução do ping for bem-sucedida, o sistema exibirá o seguinte resultado:

```
PING 10.30.8.52 (10.30.8.52) 56(84) bytes of data.  
64 bytes from 10.30.8.52: icmp_seq=1 ttl=64 time=0.815 ms 64 bytes  
from 10.30.8.52: icmp_seq=2 ttl=64 time=0.735 ms
```

Se o ping for malsucedido, o thin client pode ser desconectado da rede e ter um longo atraso, sem resposta do sistema.

2. Se o thin client não responder ao ping, faça o seguinte:
 - a. Verifique o cabo de rede e as configurações de rede no Painel de Controle.
 - b. Tente executar ping em outros servidores ou thin clients.
 - c. Se for possível acessar outros thin clients de rede, verifique se digitou o endereço de servidor correto.
 - d. Execute o ping no servidor usando o endereço IP em vez do nome de domínio ou vice-versa.
3. Verifique os registros do sistema, fazendo o seguinte:
 - a. Clique no botão **Informações do Sistema** na barra de tarefas, depois clique na guia **Registros do Sistema**.
 - b. Verifique se há erros nos registros.
 - c. Se houver um erro, a notificação **Servidor não configurado** será exibida. Verifique se o servidor está configurado corretamente e se o HP Smart Client Services está sendo executado.

Solução de problemas de corrupção do firmware

Se o thin client emitir um som duas vezes após ser ligado ou parecer não estar sendo inicializado, o firmware do dispositivo pode estar corrompido. É possível resolver isso baixando a imagem de thin client em

<http://www.hp.com>, copiando a imagem para uma unidade flash USB removível e inicializando o thin client a partir dessa unidade flash.

Redefinir a imagem de firmware do thin client


1. Baixe a imagem de <http://www.hp.com>.
2. Extraia a imagem para o caminho **C:\USBBoot**.
3. Formate uma unidade flash USB.
4. Copie todos os arquivos de **C:\USBBoot** para a raiz da unidade flash USB.
5. Desligue o thin client.
6. Insira a unidade flash USB no thin client.
7. Ligue o thin client, e ele será inicializado para a unidade flash USB.
8. Siga as instruções na tela para redefinir a imagem do thin client.
9. Quando o processo de redefinição da imagem for concluído, remova a unidade flash USB e pressione **Enter**.

Solução de problemas de senha no Citrix

Se os usuários não forem solicitados a alterar as senhas do Citrix, certifique-se de que o site de serviços do XenApp (site do PNAgent) conta com o método de autenticação **Prompt** configurado para permitir que os usuários alterem senhas expiradas. Se você permitir que os usuários mudem as senhas ao se conectarem diretamente ao controlador de domínio, certifique-se de que o tempo do thin client esteja em sincronia com o controlador de domínio e use o nome de domínio completo (por exemplo, `domain_name.com`) ao inserir as credenciais de login do Citrix. Para obter mais informações, consulte a documentação do Citrix.

Utilizar os diagnósticos do sistema para solucionar problemas

Os diagnósticos do sistema tiram um instantâneo do thin client, o qual pode ser usado para ajudar a resolver problemas em que o acesso físico ao thin client está impossibilitado. Esse instantâneo contém arquivos de registro das informações de BIOS e os processos ativos no momento em que os diagnósticos do sistema foram executados.

 **DICA:** Você pode alterar a configuração de **Nível de depuração** na guia **Logs do sistema** da janela **Informações do sistema** para especificar a quantidade de informação a ser incluída no relatório de diagnóstico. Essas informações podem ser solicitadas pela HP para solucionar problemas. Como o sistema redefine os arquivos de registro quando é reiniciado, não se esqueça de salvar registros antes da reinicialização.

Salvar dados de diagnóstico do sistema

1. Conecte uma unidade flash USB ao thin client.
2. Clique no botão **Informações do Sistema** na barra de tarefas, depois clique na guia **Registros do Sistema**.
3. Clique em **Diagnóstico** e salve o arquivo de diagnóstico compactado **Diagnostic.tgz** na unidade flash USB.

Descompactar os arquivos de diagnóstico do sistema

O arquivo de diagnóstico do sistema **Diagnostic.tgz** está compactado e precisa ser descompactado antes de ser visualizado.

Descompactar os arquivos de diagnóstico do sistema em sistemas baseados no Windows

1. Fazer download e instalar uma cópia da versão para Windows do **7-Zip**.



NOTA: Você pode conseguir uma cópia gratuita do 7-Zip para Windows em <http://www.7-zip.org/download.html>.

2. Insira a unidade flash USB que contém o arquivo de diagnóstico do sistema salvo e copie **Diagnostic.tgz** para a área de trabalho.
3. Clique com botão direito em **Diagnostic.tgz** e selecione **7-zip>Extrair arquivos**.
4. Abra a pasta recém-criada, denominada **Diagnóstico**, e repita a etapa 3 em **Diagnostic.tar**.

Descompactar os arquivos de diagnóstico do sistema em sistemas baseados em Linux ou Unix

1. Insira a unidade flash USB que contém o arquivo de diagnóstico do sistema salvo e copie o **Diagnostic.tgz** para o diretório inicial.
2. Abra um terminal e navegue até o diretório inicial.
3. Na linha de comando, digite `tar xvfz Diagnostic.tgz`.

Visualizar os arquivos de diagnóstico do sistema

Os arquivos de diagnóstico do sistema estão divididos nas pastas **Comandos**, **/var/log** e **/etc**.

Visualizar arquivos na pasta Comandos

Esta tabela descreve os arquivos que podem ser encontrados na pasta **Comandos**.

Tabela 13-1 Arquivos da pasta Comandos

Arquivo	Descrição
demidecode.txt	Esse arquivo contém informações sobre o BIOS do sistema e sobre imagens.
dpkg_--list.txt	Esse arquivo lista pacotes instalados no momento em que os diagnósticos do sistema foram executados.
ps_--ef.txt	Esse arquivo lista os processos ativos no momento em que os diagnósticos do sistema foram executados.

Visualizar arquivos na pasta /var/log

O arquivo útil na pasta **/var/log** é **Xorg.0.log**.

Visualizar arquivos na pasta /etc

A pasta **/etc** contém o sistema de arquivos presente no momento em que os diagnósticos do sistema foram executados.

A atualizações de USB

Quando as atualizações USB estiverem ativadas (consulte [Centro de Personalização na página 20](#)), é possível usar uma unidade flash USB para instalar simultaneamente diversos complementos e certificados, além de implantar um perfil.

Para executar atualizações de USB:

1. Coloque os arquivos desejados em uma unidade flash USB.



NOTA: Os arquivos podem ser colocados no diretório raiz ou em subpastas.

2. Conecte a unidade flash USB ao thin client.

As atualizações são detectadas automaticamente e exibidas na caixa de diálogo **Atualização de USB**, na qual você pode pesquisar e visualizar detalhes sobre as atualizações detectadas.

3. Marque as caixas de seleção ao lado das atualizações que deseja instalar e clique em **Instalar**.
4. Após a instalação, reinicie o thin client, se solicitado.

B Ferramentas de BIOS

Existem dois tipos de ferramentas de BIOS para o HP ThinPro:

- Ferramenta de configuração do BIOS—Usada para recuperar ou modificar configurações do BIOS
- Ferramenta de flash do BIOS—Usado para atualizar o BIOS

Ferramenta de configurações do BIOS

A tabela a seguir descreve a sintaxe da ferramenta de configurações do BIOS.


Sintaxe	Descrição
<code>hptc-bios-cfg -G [options] [filename]</code>	Recupera as configurações atuais do BIOS e as salva no arquivo especificado, para que possam ser visualizadas ou modificadas (CPQSETUP.TXT por padrão).
<code>hptc-bios-cfg -S [options] [filename]</code>	Grava as configurações de BIOS do arquivo especificado (CPQSETUP.TXT por padrão) no BIOS.
<code>hptc-bios-cfg -h</code>	Exibe uma lista de opções.

Ferramenta de flash do BIOS


A tabela a seguir descreve a sintaxe da ferramenta de flash do BIOS.

Sintaxe	Descrição
<code>hptc-bios-flash [options] <ImageName></code>	Executa flash no BIOS com a imagem de BIOS especificada.
<code>hptc-bios-flash -h</code>	Exibe uma lista de opções.

C Redimensionar a partição da unidade flash

 **IMPORTANTE:** HP thin clients que vêm de fábrica com o HP ThinPro 5.2 ou mais recente usam toda a unidade flash. Os métodos de captura de imagem foram atualizados para capturar a menor imagem possível, permitindo que imagens de unidades flash maiores sejam implantadas em unidades flash menores que tenham espaço o suficiente para a imagem capturada. Redimensionar da partição da unidade flash deixou de ser necessário para HP thin clients que vêm de fábrica com o HP ThinPro 5.2 ou mais recente. Para thin clients com HP ThinPro que não estejam usando toda a unidade flash por qualquer motivo, consulte as informações a seguir.

Para usar o espaço inteiro da unidade flash, você precisa modificar o tamanho da partição e expandir o sistema de arquivos de forma que ele use esse espaço adicional. Isso pode ser realizado por meio do script `resize-image`.

 **NOTA:** Quando uma imagem é implantada através do HPDM, HP ThinState ou Atualizações automáticas, o sistema de arquivos é redimensionado automaticamente para usar todo o espaço disponível na unidade flash.

A tabela a seguir descreve a sintaxe do script `resize-image`.

Sintaxe	Descrição
<code>resize-image</code>	Quando chamado sem parâmetros, o script exibe o tamanho atual da partição e a quantidade de espaço disponível na unidade flash. O script solicitará que você insira o tamanho da partição de destino e confirme a alteração. A alteração entrará em vigor após a reinicialização do próximo thin client. NOTA: Não é possível diminuir o tamanho da partição. O valor inserido deve ser maior do que o tamanho da partição atual.
<code>resize-image --size <SizeInMB></code> Exemplo: <code>resize-image --size 1024</code>	Usando essa sintaxe, é possível especificar o tamanho da partição de destino em megabytes (MB) como parâmetro e então confirmar a alteração.
<code>resize-image --no-prompt</code> — ou — <code>resize-image --no-prompt --size <SizeInMB></code> Exemplo: <code>resize-image --no-prompt --size 1024</code>	Usando essa sintaxe, o script é executado automaticamente sem a necessidade de interação do usuário. Se nenhum tamanho específico for fornecido como parâmetro simultaneamente, o tamanho da partição será aumentado até o tamanho máximo. DICA: Esse modo não interativo é útil em scripts e na execução dessa operação a partir de uma ferramenta de administração remota como o HP Device Manager.

D Personalizar a tela de login do Smart Zero

Personalizar o plano de fundo da tela

Esta seção descreve os atributos comuns e os elementos usados na personalização da tela de login Smart Zero.

Há um diretório por tipo de conexão—além de um estilo padrão—que especifica os elementos de estilo da imagem de fundo da conexão e o estilo da janela de login.

Em um diretório de estilo, o arquivo **bgConfig.rtf** especifica os elementos contidos na janela de fundo da área de trabalho. A sintaxe do arquivo **bgConfig.rtf** está em formato parecido ao de uma folha de estilo com alguns ou todos os elementos descritos abaixo. Cada elemento começa com um tipo de elemento e em seguida um conjunto de atributos cercados por parênteses, como neste exemplo:

```
global {  
color: 666666; # Dark gray  
padding: 20; # 20 pixels }
```

Qualquer quantidade de elementos de imagem ou texto pode ser especificada. Se algum gradiente for especificado, somente o último deles será usado para colorir o plano de fundo da área de trabalho; caso contrário, a cor especificada na seção global é usada. Qualquer linha que começa com um sinal de número "#" é considerada um comentário e é ignorada, assim como as linhas em branco. Os textos após o ponto e vírgula e que começam com "#" também são considerados comentários, como no exemplo anterior.

É atribuído a cada elemento um conjunto de atributos, como tamanho, cor e posição. Cada atributo é especificado pelo nome do atributo, seguido por dois pontos, por seus valores e por ponto e vírgula, todos em uma única linha. Alguns desses atributos são comuns a diversos tipos de elemento.

Os elementos incluem:

- Atributos comuns
- Elementos
- Imagem
- Texto

Atributos comuns

Tabela D-1 Tela de Login > Atributos Comuns > Nome

Tipo	Descrição
Parâmetro	Uma sequência de caracteres
Exemplo	nome: NomeDoItem;
Padrão	
Uso	Especifica a sequência de caracteres a ser associada ao elemento. É usada apenas em depurações de saída, como quando ocorre um erro de sintaxe ou valor na análise de atributo.

Tabela D-2 Tela de Login > Atributos Comuns > preenchimento

Tipo	Descrição
Parâmetro	Um valor absoluto (pixel) ou em porcentagem
Exemplo	preenchimento: 20;
Padrão	
Uso	Um objeto será posicionado na tela como se esta fosse menor em todos os lados em comparação com o valor de preenchimento. Por exemplo, se um elemento normalmente é colocado em 0,0 com preenchimento de 20, ele seria posicionado em 20,20. Se especificado no elemento global, será aplicado a todos os elementos subsequentes, deixando uma medianiz vazia na borda da tela, exceto se esses elementos substituíssem o preenchimento com valor de preenchimento próprio.

Tabela D-3 Tela de Login > Atributos Comuns > cor

Tipo	Descrição
Parâmetro	Valor hexa de 6 dígitos RRGGBB ou formato rrr,ggg,bbb 0–255,0–255,0–255
Exemplo	cor: ff8800;
Padrão	255,255,255 (branco)
Uso	Especifica a cor do elemento

Tabela D-4 Tela de Login > Atributos Comuns > alpha

Tipo	Descrição
Parâmetro	0–255 inteiro
Exemplo	alfa: 127;
Padrão	255 (totalmente opaco)
Uso	Especifica a opacidade do elemento. 255 é totalmente opaco; 0 é totalmente transparente. Os elementos são colocados em camadas sobre o plano de fundo na ordem que forem definidos.

Tabela D-5 Tela de Login > Atributos Comuns > tamanho

Tipo	Descrição
Parâmetro	WWxHH, em que WW é a largura em pixels absolutos ou em porcentagem de largura de tela e HH é a altura em pixels absolutos ou em porcentagem de altura da tela.
Exemplo	tamanho: 256x128;
Padrão	O tamanho natural da elemento; por exemplo, o tamanho dos pixels de uma imagem.
Uso	Especifica o tamanho do elemento. Os elementos serão redimensionados para corresponderem ao tamanho especificado.

Tabela D-6 Tela de Login > Atributos Comuns > posição

Tipo	Descrição
Parâmetro	XX,YY em que XX e YY são posições em pixels absolutos ou em porcentagens de altura e largura de tela.
Exemplo	posição: 50%, 90%;
Padrão	0,0 (superior esquerdo)
Uso	Especifica a posição do elemento. Consulte a tabela de alinhamento também.

Tabela D-7 Tela de Login > Atributos Comuns > alinhamento

Tipo	Descrição
Parâmetro	[esquerdo hcenter direito] [superior vcenter inferior]
Exemplo	alinhamento: inferior esquerdo;
Padrão	hcenter vcenter—o elemento é centralizado na posição especificada.
Uso	A combinação de posição e alinhamento especifica um ponto de âncora para o elemento e como o elemento será alinhado em relação a esse ponto de âncora. Por exemplo, com uma posição de 90%,70% e um alinhamento inferior direito, o elemento será posicionado de forma que sua borda direita fique em 90% da largura da tela e sua borda inferior em 70% da altura da tela.

Tabela D-8 Tela de Login > Atributos Comuns > contexto

Tipo	Descrição
Parâmetro	[login área de trabalho tudo]
Exemplo	contexto: login;
Padrão	tudo
Uso	Especifica se o elemento deve ser mostrado somente na tela de login do protocolo, na tela da área de trabalho do protocolo (se houver) ou em ambos. Somente alguns protocolos (por exemplo, Citrix XenDesktop) têm uma tela de área de trabalho.

Elementos

Tabela D-9 Tela de Login > Elementos > Personalizado > Global

Tipo	Descrição
Uso	Especifica o plano de fundo global ou os valores de preenchimento.
Atributos comuns reconhecidos	nome, cor, preenchimento <ul style="list-style-type: none"> cor—especifica a cor sólida do plano de fundo da tela, se nenhum gradiente for especificado

Tabela D-9 Tela de Login > Elementos > Personalizado > Global (continuação)

Tipo	Descrição
	<ul style="list-style-type: none"> preenchimento— especifica o padrão de preenchimento de todos os elementos subsequentes

Tabela D-10 Tela de Login > Elementos > Personalizado > Gradiente

Tipo	Descrição
Uso	Especifica um gradiente de tela cheia para uso em segundo plano.
Atributos comuns reconhecidos	nome, contexto

Tabela D-11 Tela de Login > Elementos > Personalizado > Tipo

Tipo	Descrição
Parâmetro	Especifica um gradiente de tela cheia para uso em segundo plano.
Exemplo	Tipo: linear;
Padrão	linear
Uso	Os gradientes lineares podem ter orientação horizontal ou vertical; as coordenadas fornecidas em cores são uma fração da largura ou da altura. Os gradientes radiais são centralizados na parte central da tela; as coordenadas são uma fração da distância até a borda da tela (superior e inferior ou esquerda e direita).

Tabela D-12 Tela de Login > Elementos > Personalizado > Eixo

Tipo	Descrição
Parâmetro	[altura largura]
Exemplo	eixo: largura;
Padrão	altura
Uso	Para gradientes lineares, o eixo especifica a direção do gradiente (da parte superior para inferior ou da esquerda para a direita). Para gradientes radiais, o eixo especifica se o raio do gradiente ficará a meia altura da tela ou a meia largura da tela.

Tabela D-13 Tela de Login > Elementos > Personalizado > Métrica

Tipo	Descrição
Parâmetro	[linear quadrado]
Exemplo	métrica: linear;
Padrão	quadrado
Uso	Para gradientes radiais, a métrica especifica se a interpolação de cores entre os pontos é feito com um cálculo de distância

Tabela D-13 Tela de Login > Elementos > Personalizado > Métrica (continuação)

Tipo	Descrição
	dx^2+dy^2 (quadrado) ou com a raiz quadrada do número (linear). A interpolação quadrada é um pouco mais rápida de desenhar.

Tabela D-14 Tela de Login > Elementos > Personalizado > cores

Tipo	Descrição
Parâmetro	Uma lista separada por espaço de pares [valor,cor], em que o valor é uma fração de ponto de flutuação de 0,0 – 1,0 do eixo de medição (por exemplo, a largura da tela em um gradiente linear de eixo de largura) e a cor é a cor do gradiente nesse ponto. Para gradientes lineares verticais, o valor é executado da parte superior para inferior; para gradientes lineares horizontais, da esquerda para a direita; e para gradientes radiais, do centro para as bordas. As cores são especificadas como hexadecimais de seis dígitos ou três valores separados por vírgula de 0–255.
Exemplo	cores: 0.0,000000 0.5,996600 0.9,255,255,255;
Padrão	Não aplicável
Uso	As cores são interpoladas ao longo do eixo linear ou radial entre os pontos e as cores especificados. Se nenhum valor for dado, assume-se que as cores possuem espaçamento uniforme no eixo entre 0,0 e 1,0. Se o primeiro valor fracionário for maior que 0,0, a primeira cor será usada no espaço entre a borda da tela e o primeiro valor. Da mesma forma, se o último valor for menor do que 1,0, a última cor será usada entre o último valor e a borda da tela. Os valores devem estar classificados em ordem crescente, embora os valores possam ser repetidos para uma transição nítida. Por exemplo, "0.0, CCCCCC 0.5,EEEEEE 0.5,660000 1.0,330000" em um gradiente linear vertical especificaria um gradiente entre cinza claro na metade superior e vermelho escuro na metade inferior.

Tabela D-15 Tela de Login > Elementos > Personalizado > pontilhamento

Tipo	Descrição
Parâmetro	[verdadeiro falso]
Exemplo	pontilhado: verdadeiro;
Padrão	falso
Uso	Se um gradiente mostrar sinais de faixa de cores, o pontilhamento eliminará esse artifício visual. O pontilhamento não é suportado em gradientes radiais com métrica quadrada.

Imagem

Tabela D-16 Tela de Login > Imagem

Tipo	Descrição
Uso	Especifica uma imagem de modo que ela seja sobreposta a uma parte do plano de fundo.
Atributos comuns reconhecidos	nome, tamanho, alfa, posição, alinhamento, contexto
Atributos comuns	Veja as tabelas a seguir.

Tabela D-17 Tela de Login > Atributos Comuns > Fonte

Tipo	Descrição
Parâmetro	Caminho do arquivo
Exemplo	fonte: /writable/misc/Company_logo.png;
Padrão	Não aplicável
Uso	Especifica o nome de caminho absoluto para o arquivo de imagem. Muitos formatos são suportados; por exemplo, png, jpg e gif. A imagem pode ter regiões transparentes.

Tabela D-18 Tela de Login > Atributos Comuns > Proporcional

Tipo	Descrição
Parâmetro	[verdadeiro falso]
Exemplo	proporcional: falso;
Padrão	verdadeiro
Uso	Quando verdadeiro, se a imagem precisar ser redimensionada, sua taxa de proporção será mantida para que se encaixe dentro do retângulo especificado. Quando falso, é feita uma escala desproporcional para fazer a imagem caber exatamente no tamanho especificado.

Texto

Tabela D-19 Tela de Login > Texto

Tipo	Descrição
Uso	Especifica uma sequência de caracteres a ser colocada sobre o plano de fundo
Atributos comuns reconhecidos	nome, tamanho, cor, alfa, posição, alinhamento, contexto
Atributos comuns	Veja as tabelas abaixo.

Tabela D-20 Tela de Login > Texto > text-locale

Tipo	Descrição
Parâmetro	Texto localizado
Exemplo	text-de_DE: Dieser Texto em Alemão.;
Padrão	Não aplicável
Uso	<p>Quando no local correspondente, esse texto será usado na sequência de caracteres. As sequências de caracteres de texto suportadas são as seguintes:</p> <ul style="list-style-type: none">• de_DE (alemão)• en_US (inglês)• es_ES (espanhol)• fr_FR (francês)• ja_JP (japonês)• zh_CN (chinês simplificado) <p>NOTA: A codificação do arquivo é UTF-8.</p>

Tabela D-21 Tela de Login > Texto > texto

Tipo	Descrição
Parâmetro	Texto padrão:
Exemplo	Isto será mostrado na tela.;
Padrão	Não aplicável
Uso	<p>Se nenhum texto localizado correspondente for especificado, essa sequência de caracteres será usada.</p> <p>NOTA: O mecanismo de renderização de texto não oferece suporte a marcações estilo HTML.</p>

Tabela D-22 Tela de Login > Texto > font-locale

Tipo	Descrição
Parâmetro	locale-specific fontName
Exemplo	font-ja_JP: kochi-gothic;
Padrão	Não aplicável
Uso	<p>Quando no local correspondente, essa fonte será usada na renderização da sequência de caracteres. Consulte a descrição de text-locale anterior. O nome deve corresponder a uma das fontes em /usr/share/fonts/ truetype. Para textos em japonês, talvez seja necessário selecionar kochi-gothic; para texto em chinês simplificado, u mi ng.</p>

Tabela D-23 Tela de Login > Texto > font

Tipo	Descrição
Parâmetro	fontName
Exemplo	font: DejaVuSerif-Bold
Padrão	;DejaVuSerif
Uso	Esta fonte será utilizada caso nenhuma fonte correspondente localizada for especificada. O nome deve corresponder a uma das fontes em <code>/usr/share/fonts/truetype</code> .

Tabela D-24 Tela de login > Texto > font-size

Tipo	Descrição
Parâmetro	Pixels (por exemplo, 20) ou por porcentagem da altura de tela (por exemplo, 5%) ou pontos (por exemplo, 12pt)
Exemplo	tamanho da fonte: 12pt;
Padrão	Não aplicável
Uso	Especifica o tamanho padrão da fonte. O texto poderá ser redimensionado posteriormente caso max-width e/ou max-height sejam especificadas.

Tabela D-25 Tela de login > Texto > max-width

Tipo	Descrição
Parâmetro	Tamanho em pixels ou em porcentagem de largura da tela
Exemplo	max-width: 90%;
Padrão	Não aplicável
Uso	Se acabar ficando maior do que o tamanho especificado, a linha será redimensionada para um tamanho menor a fim de caber na largura especificada.

Tabela D-26 Tela de login > texto > max-height

Tipo	Descrição
Parâmetro	Tamanho em pixels ou em uma porcentagem de altura da tela.
Exemplo	max-height: 64;
Padrão	Não aplicável
Uso	Se acabar ficando mais alto do que o tamanho especificado, o texto será redimensionado para um tamanho menor a fim de caber na altura especificada.

E Chaves de registro

As tabelas neste apêndice descrevem os caminhos, as funções e as opções para as chaves de registro do HP ThinPro.

Os valores dessas chaves de registro podem ser modificados de várias formas diferentes:

- Usando uma tarefa **_File and Registry** em HPDM
- Usando o componente Registry Editor do Profile Editor e então implantando o novo perfil
- Usando o Registry Editor na interface de usuário do HP ThinPro, a qual está disponível digitando `regeditor` no Terminal X.



NOTA: Algumas chaves de registro podem ser aplicáveis apenas à configuração do ThinPro ou do Smart Zero.

As chaves de registro estão organizadas nas seguintes pastas centrais:

- [root > Audio](#)
- [root > CertMgr](#)
- [root > ComponentMgr](#)
- [root > ConnectionManager](#)
- [root > ConnectionType](#)
- [root > CpuMgr](#)
- [root > DHCP](#)
- [root > Dashboard](#)
- [root > Display](#)
- [root > Network](#)
- [root > SCIM](#)
- [root > ScepMgr](#)
- [root > Search](#)
- [root > Serial](#)
- [root > SystemInfo](#)
- [root > TaskMgr](#)
- [root > USB](#)
- [root > auto-update](#)
- [root > background](#)
- [root > config-wizard](#)
- [root > desktop](#)
- [root > entries](#)

- [root > keyboard](#)
- [root > logging](#)
- [root > mouse](#)
- [root > restore-points](#)
- [root > screensaver](#)
- [root > security](#)
- [root > sshd](#)
- [root > time](#)
- [root > touchscreen](#)
- [root > translation](#)
- [root > usb-update](#)
- [root > users](#)
- [root > vncserver](#)

root > Audio

Tabela E-1 root > Audio

Chave de registro	Descrição
<code>root/Audio/AdjustSoundPath</code>	Define o caminho completo para o som reproduzido quando o volume de reprodução for alterado através dos controles de volume.
<code>root/Audio/OutputMute</code>	Se estiver definida como 1, o conector do fone de ouvido e alto-falante interno fica mudo.
<code>root/Audio/OutputScale</code>	Define a escala de volume para o conector do fone de ouvido e alto-falante interno, variando entre 1 e 400.
<code>root/Audio/OutputScaleAuto</code>	Se estiver definida como 1, o valor <code>OutputScale</code> será definido automaticamente com base no modelo de thin client.
<code>root/Audio/OutputVolume</code>	Define o volume para o conector de fone de ouvido e alto-falante interno, variando entre 1 e 100.
<code>root/Audio/PlaybackDevice</code>	Define o dispositivo a ser usado para reprodução.
<code>root/Audio/RecordDevice</code>	Define o dispositivo a ser usado para a captura.
<code>root/Audio/RecordMute</code>	Se estiver definida como 1, o conector do microfone está sem som.
<code>root/Audio/RecordScale</code>	Define a escala de volume para o conector do microfone, variando entre 1 e 400.
<code>root/Audio/RecordScaleAuto</code>	Se estiver definida como 1, o valor <code>RecordScale</code> será definido automaticamente com base no modelo de thin client.
<code>root/Audio/RecordVolume</code>	Define o volume para o conector do microfone, variando entre 1 e 100.
<code>root/Audio/VisibleInSystray</code>	Se estiver definida como 1, um ícone de alto-falante fica visível na bandeja do sistema.

root > CertMgr

Essa categoria de registro é utilizada internamente e não conta com entradas definidas pelo usuário.

root > ComponentMgr

Tabela E-2 root > ComponentMgr

Chave de registro	Descrição
root/ComponentMgr/General/NotShowDeleteSnapshotWarning	Se estiver definida como 1, as informações de advertência não serão exibidas durante a exclusão de um instantâneo.

root > ConnectionManager

Tabela E-3 root > ConnectionManager

Chave de registro	Descrição
root/ConnectionManager/customLogoPath	
root/ConnectionManager/defaultConnection	Para iniciar corretamente uma conexão na inicialização, deve ser definida para uma conexão válida usando o formato <code><type>:<label></code> como nesse exemplo: <code>xen:DefaultConnection</code>
root/ConnectionManager/minHeight	
root/ConnectionManager/minWidth	
root/ConnectionManager/splashLogoPath	Define o caminho completo para a imagem exibida enquanto uma conexão estiver sendo carregada.
root/ConnectionManager/useKioskMode	
root/ConnectionManager/useSplashOnConnectionStartup	Se estiver definida como 1, a imagem definida pelo <code>splashLogoPath</code> está ativada. Como padrão, ela é ativada para ThinPro e desativada para Smart Zero.

root > ConnectionType

root > ConnectionType > custom

Tabela E-4 root > ConnectionType > custom

Chave de registro	Descrição
root/ConnectionType/custom/authorizations/user/add	Se estiver definida como 1, um usuário padrão tem permissão para adicionar uma nova conexão desse tipo utilizando o Gerenciador de conexão. Essa chave não tem efeito sobre Smart Zero.
root/ConnectionType/custom/authorizations/user/general	Se estiver definida como 1, um usuário padrão tem permissão para modificar as configurações gerais para esse tipo de conexão utilizando o Gerenciador de conexão. Essa chave não tem efeito sobre Smart Zero.

Tabela E-4 root > ConnectionType > custom (continuação)

Chave de registro	Descrição
root/ConnectionType/custom/connections/<UUID>/afterStartedCommand	Define o comando para executar após a conexão iniciar.
root/ConnectionType/custom/connections/<UUID>/afterStoppedCommand	Define o comando para executar após a conexão parar.
root/ConnectionType/custom/connections/<UUID>/authorizations/user/edit	Se estiver definida como 1, um usuário padrão tem permissão para modificar as configurações de conexão para essa conexão.
root/ConnectionType/custom/connections/<UUID>/authorizations/user/execution	Se estiver definida como 1, um usuário padrão tem permissão para executar essa conexão.
root/ConnectionType/custom/connections/<UUID>/autoReconnect	Se estiver definida como 1, a conexão será reiniciada quando for fechada ou desconectada.
root/ConnectionType/custom/connections/<UUID>/autoReconnectDelay	Define a quantidade de tempo em segundos a se esperar antes de reconectar a sessão. O padrão de 0 fará com que a conexão seja reconectada imediatamente. Essa configuração terá efeito somente quando <code>autoReconnect</code> estiver definida como 1.
root/ConnectionType/custom/connections/<UUID>/autostart	Se estiver definida para um valor de 1 - 5, a conexão será iniciada automaticamente após a inicialização do sistema, com o valor de 1 tendo a prioridade mais alta.
root/ConnectionType/custom/connections/<UUID>/autostartDelay	Define a quantidade de tempo em segundos a se esperar antes de se iniciar a conexão após a inicialização do sistema. O padrão de 0 fará com que a conexão seja iniciada imediatamente. Essa configuração terá efeito somente quando <code>autostart</code> estiver definida como 1.
root/ConnectionType/custom/connections/<UUID>/beforeStartingCommand	Define o comando a ser executado antes do início da conexão.
root/ConnectionType/custom/connections/<UUID>/command	Define o comando principal para a conexão personalizada ser executada.
root/ConnectionType/custom/connections/<UUID>/connectionEndAction	Essa chave de registro é utilizada internamente ou reservada para uso futuro. O valor não deve ser alterado.
root/ConnectionType/custom/connections/<UUID>/coord	Essa chave de registro é utilizada internamente ou reservada para uso futuro. O valor não deve ser alterado.
root/ConnectionType/custom/connections/<UUID>/dependConnectionId	Essa chave de registro é utilizada internamente ou reservada para uso futuro. O valor não deve ser alterado.
root/ConnectionType/custom/connections/<UUID>/extraEnvValues/<UUID>/key	Define o nome de uma variável de ambiente extra para uso com a conexão.
root/ConnectionType/custom/connections/<UUID>/extraEnvValues/<UUID>/value	Define o valor de uma variável de ambiente extra para uso com a conexão.
root/ConnectionType/custom/connections/<UUID>/fallBackConnection	Define a conexão alternativa por meio de sua UUID.
root/ConnectionType/custom/connections/<UUID>/hasDesktopIcon	Se estiver definida como 1, o ícone da área de trabalho para esta conexão é ativado. Essa chave não tem efeito sobre Smart Zero.
root/ConnectionType/custom/connections/<UUID>/label	Define o nome da conexão que é exibido na IU. Para Smart Zero, isso normalmente será definido como <code>Default Connection</code> e não será exibido na IU.
root/ConnectionType/custom/connections/<UUID>/startMode	Se estiver definida como o padrão <code>focus</code> e a conexão já estiver iniciada, a conexão receberá foco. Caso contrário, será exibido um erro informando que a conexão já foi iniciada.

Tabela E-4 root > ConnectionType > custom (continuação)

Chave de registro	Descrição
<code>root/ConnectionType/custom/connections/<UUID>/waitForNetwork</code>	Se estiver definida como 1, a conexão não será iniciada até que a conexão de rede esteja disponível. Isso garante que, em uma rede lenta, a conexão não inicie antes de a conexão de rede estiver disponível, o que pode resultar em falha.
<code>root/ConnectionType/custom/coreSettings/USBrelevant</code>	Especifica se esse tipo de conexão é relevante para USB. Em caso afirmativo, é possível ter um plugin USB para redirecionar dispositivos USB.
<code>root/ConnectionType/custom/coreSettings/appName</code>	Define o nome do aplicativo interno a ser usado para esse tipo de conexão. Essa chave não deve precisar ser modificada.
<code>root/ConnectionType/custom/coreSettings/className</code>	Define o nome de classe interna de aplicativo a ser usado para esse tipo de conexão. Essa chave não deve precisar ser modificada.
<code>root/ConnectionType/custom/coreSettings/editor</code>	Define o nome do aplicativo interno a ser usado quando o Gerenciador de conexão for iniciado para esse tipo de conexão. Essa chave não deve precisar ser modificada.
<code>root/ConnectionType/custom/coreSettings/generalSettingsEditor</code>	Define o nome do aplicativo interno a ser usado quando o Gerenciador de configurações gerais for iniciado para esse tipo de conexão. Essa chave não deve precisar ser modificada.
<code>root/ConnectionType/custom/coreSettings/icon16Path</code>	Define o caminho para o ícone de 16 x 16 pixels para esse aplicativo.
<code>root/ConnectionType/custom/coreSettings/icon32Path</code>	Define o caminho para o ícone de 32 x 32 pixels para esse aplicativo.
<code>root/ConnectionType/custom/coreSettings/icon48Path</code>	Define o caminho para o ícone de 48 x 48 pixels para esse aplicativo.
<code>root/ConnectionType/custom/coreSettings/label</code>	Define o nome a ser exibido para esse tipo de conexão na IU.
<code>root/ConnectionType/custom/coreSettings/priorityInConnectionLists</code>	Define a prioridade desse tipo de conexão na exibição do Gerenciador de conexão e do Assistente de conexão que é exibido durante a configuração inicial. Um valor maior moverá o tipo de conexão para o topo da lista. Se estiver definida como 0, o tipo de conexão é oculto do Assistente de configuração e é exibido por último no Gerenciador de conexão. Tipos de conexões com a mesma prioridade são listados na ordem alfabética.
<code>root/ConnectionType/custom/coreSettings/serverRequired</code>	Define se um nome ou endereço de servidor é <code>unused</code> , <code>optional</code> ou <code>required</code> para esse tipo de conexão.
<code>root/ConnectionType/custom/coreSettings/stopProcess</code>	Define o comportamento que deve ocorrer quando <code>connection-mgr stop</code> for acionado nessa conexão. Por padrão, isso fica em <code>close</code> , o que envia um sinal de cancelamento padrão para o processo. Quando estiver definida como <code>kill</code> , o processo especificado por <code>appName</code> terá o cancelamento forçado. Quando definida como <code>custom</code> , um script de execução personalizado especificado por <code>wrapperScript</code> será executado com o argumento <code>stop</code> para encerrar o processo sem problemas.
<code>root/ConnectionType/custom/coreSettings/watchPid</code>	Se estiver definida como 1, a conexão é monitorada sob o nome especificado por <code>appName</code> . Essa chave não deve precisar ser modificada.
<code>root/ConnectionType/custom/coreSettings/wrapperScript</code>	Define o script ou binário para ser executado ao iniciar esse tipo de conexão. Esse é o principal script lidando com todas as

Tabela E-4 root > ConnectionType > custom (continuação)

Chave de registro	Descrição
	configurações de conexão e os argumentos de linha de comando da conexão. Essa chave não deve precisar ser modificada.
root/ConnectionType/custom/gui/CustomManager/name	Essa chave de registro é utilizada internamente ou reservada para uso futuro. O valor não deve ser alterado.
root/ConnectionType/custom/gui/CustomManager/status	Essa chave de registro é utilizada internamente ou reservada para uso futuro. O valor não deve ser alterado.
root/ConnectionType/custom/gui/CustomManager/title	Essa chave de registro é utilizada internamente ou reservada para uso futuro. O valor não deve ser alterado.
root/ConnectionType/custom/gui/CustomManager/widgets/autoReconnect	Controla o estado do widget Reconexão automática no Gerenciador de conexão para esse tipo de conexão. Se estiver definida como <i>active</i> , o widget estará visível na UI e o usuário poderá interagir com ele. Se estiver definida como <i>inactive</i> , o widget ficará oculto. Se estiver definida como <i>read-only</i> , o widget ficará visível no estado de <i>read-only</i> .
root/ConnectionType/custom/gui/CustomManager/widgets/autostart	Controla o estado do widget Prioridade de início automática no Gerenciador de conexão para esse tipo de conexão. Se estiver definida como <i>active</i> , o widget estará visível na UI e o usuário poderá interagir com ele. Se estiver definida como <i>inactive</i> , o widget ficará oculto. Se estiver definida como <i>read-only</i> , o widget ficará visível no estado de <i>read-only</i> .
root/ConnectionType/custom/gui/CustomManager/widgets/command	Controla o estado do widget Inserir comando a ser executado no Gerenciador de conexão para esse tipo de conexão. Se estiver definida como <i>active</i> , o widget estará visível na UI e o usuário poderá interagir com ele. Se estiver definida como <i>inactive</i> , o widget ficará oculto. Se estiver definida como <i>read-only</i> , o widget ficará visível no estado de <i>read-only</i> .
root/ConnectionType/custom/gui/CustomManager/widgets/fallBackConnection	Controla o estado do widget Conexão alternativa no Gerenciador de conexão para esse tipo de conexão. Se estiver definida como <i>active</i> , o widget estará visível na UI e o usuário poderá interagir com ele. Se estiver definida como <i>inactive</i> , o widget ficará oculto. Se estiver definida como <i>read-only</i> , o widget ficará visível no estado de <i>read-only</i> .
root/ConnectionType/custom/gui/CustomManager/widgets/hasDesktopIcon	Controla o estado do widget Exibir ícone na área de trabalho no Gerenciador de conexão para esse tipo de conexão. Se estiver definida como <i>active</i> , o widget estará visível na UI e o usuário poderá interagir com ele. Se estiver definida como <i>inactive</i> , o widget ficará oculto. Se estiver definida como <i>read-only</i> , o widget ficará visível no estado de <i>read-only</i> .
root/ConnectionType/custom/gui/CustomManager/widgets/label	Controla o estado do widget Nome no Gerenciador de conexão para esse tipo de conexão. Se estiver definida como <i>active</i> , o widget estará visível na UI e o usuário poderá interagir com ele. Se estiver definida como <i>inactive</i> , o widget ficará oculto. Se estiver definida como <i>read-only</i> , o widget ficará visível no estado de <i>read-only</i> .
root/ConnectionType/custom/gui/CustomManager/widgets/waitForNetwork	Controla o estado do widget Aguardar pela rede antes de conectar no Gerenciador de conexão para esse tipo de conexão. Se estiver definida como <i>active</i> , o widget estará visível na UI e o usuário poderá interagir com ele. Se estiver definida como <i>inactive</i> , o widget ficará oculto. Se estiver definida como <i>read-only</i> , o widget ficará visível no estado de <i>read-only</i> .

root > ConnectionType > firefox

Tabela E-5 root > ConnectionType > firefox

Chave de registro	Descrição
root/ConnectionType/firefox/authorizations/user/add	Se estiver definida como 1, um usuário padrão tem permissão para adicionar uma nova conexão desse tipo utilizando o Gerenciador de conexão. Essa chave não tem efeito sobre Smart Zero.
root/ConnectionType/firefox/authorizations/user/general	Se estiver definida como 1, um usuário padrão tem permissão para modificar as configurações gerais para esse tipo de conexão utilizando o Gerenciador de conexão. Essa chave não tem efeito sobre Smart Zero.
root/ConnectionType/firefox/connections/<UUID>/address	Define o endereço de IP ou URL da conexão.
root/ConnectionType/firefox/connections/<UUID>/afterStartedCommand	Define o comando para executar após a conexão iniciar.
root/ConnectionType/firefox/connections/<UUID>/afterStoppedCommand	Define o comando para executar após a conexão parar.
root/ConnectionType/firefox/connections/<UUID>/authorizations/user/edit	Se estiver definida como 1, um usuário padrão tem permissão para modificar as configurações de conexão para essa conexão.
root/ConnectionType/firefox/connections/<UUID>/authorizations/user/execution	Se estiver definida como 1, um usuário padrão tem permissão para executar essa conexão.
root/ConnectionType/firefox/connections/<UUID>/autoReconnect	Se estiver definida como 1, a conexão será reiniciada quando for fechada ou desconectada.
root/ConnectionType/firefox/connections/<UUID>/autoReconnectDelay	Define a quantidade de tempo em segundos a se esperar antes de reconectar a sessão. O padrão de 0 fará com que a conexão seja reconectada imediatamente. Essa configuração terá efeito somente quando <code>autoReconnect</code> estiver definida como 1.
root/ConnectionType/firefox/connections/<UUID>/autostart	Se estiver definida para um valor de 1 - 5, a conexão será iniciada automaticamente após a inicialização do sistema, com o valor de 1 tendo a prioridade mais alta.
root/ConnectionType/firefox/connections/<UUID>/autostartDelay	Define a quantidade de tempo em segundos a se esperar antes de se iniciar a conexão após a inicialização do sistema. O padrão de 0 fará com que a conexão seja iniciada imediatamente. Essa configuração terá efeito somente quando <code>autostart</code> estiver definida como 1.
root/ConnectionType/firefox/connections/<UUID>/beforeStartingCommand	Define o comando a ser executado antes do início da conexão.
root/ConnectionType/firefox/connections/<UUID>/connectionEndAction	Essa chave de registro é utilizada internamente ou reservada para uso futuro. O valor não deve ser alterado.
root/ConnectionType/firefox/connections/<UUID>/coord	Essa chave de registro é utilizada internamente ou reservada para uso futuro. O valor não deve ser alterado.
root/ConnectionType/firefox/connections/<UUID>/dependConnectionId	Essa chave de registro é utilizada internamente ou reservada para uso futuro. O valor não deve ser alterado.
root/ConnectionType/firefox/connections/<UUID>/enablePrintDialog	Se estiver definida como 1, a caixa de diálogo de impressão no navegador da web pode ser usada.
root/ConnectionType/firefox/connections/<UUID>/extraEnvValues/<UUID>/key	Define o nome de uma variável de ambiente extra para uso com a conexão.

Tabela E-5 root > ConnectionType > firefox (continuação)

Chave de registro	Descrição
root/ConnectionType/firefox/connections/<UUID>/extraEnvValues/<UUID>/value	Define o valor de uma variável de ambiente extra para uso com a conexão.
root/ConnectionType/firefox/connections/<UUID>/fallBackConnection	Define a conexão alternativa por meio de sua UUID.
root/ConnectionType/firefox/connections/<UUID>/forbiddenFiles	Essa chave de registro só funciona quando Permitir conexões para gerenciar suas próprias configurações estiver marcado no Gerenciador de configurações gerais da conexão do navegador da web. Os arquivos listados no valor dessa chave de registro serão removidos após terminar uma conexão de navegador da web. Os nomes de arquivo devem estar separados por vírgulas, e um wildcard é suportado. Por exemplo: *.rdf,cookies.sqlite
root/ConnectionType/firefox/connections/<UUID>/fullscreen	Se estiver definida como 1, o navegador da web será iniciado em tela cheia. Se <code>kioskMode</code> estiver desativado, a IU do navegador é acessível no modo de tela cheia.
root/ConnectionType/firefox/connections/<UUID>/hasDesktopIcon	Se estiver definida como 1, o ícone da área de trabalho para esta conexão é ativado. Essa chave não tem efeito sobre Smart Zero.
root/ConnectionType/firefox/connections/<UUID>/intendedUse	Define o uso previsto dessa conexão de navegador da web como Citrix, RDP ou Internet.
root/ConnectionType/firefox/connections/<UUID>/kioskMode	Se estiver definida como 1, o navegador da web abrirá no modo quiosque, o que significa que o navegador será iniciado em tela cheia (mesmo que <code>fullscreen</code> esteja definida como 0) e a interface do usuário do navegador fica inacessível.
root/ConnectionType/firefox/connections/<UUID>/label	Define o nome da conexão que é exibido na IU. Para Smart Zero, isso normalmente será definido como <code>Default Connection</code> e não será exibido na IU.
root/ConnectionType/firefox/connections/<UUID>/startMode	Se estiver definida como o padrão <code>focus</code> e a conexão já estiver iniciada, a conexão receberá foco. Caso contrário, será exibido um erro informando que a conexão já foi iniciada.
root/ConnectionType/firefox/connections/<UUID>/waitForNetwork	Se estiver definida como 1, a conexão não será iniciada até que a conexão de rede esteja disponível. Isso garante que, em uma rede lenta, a conexão não inicie antes de a conexão de rede estiver disponível, o que pode resultar em falha.
root/ConnectionType/firefox/coreSettings/USBrelevant	Especifica se esse tipo de conexão é relevante para USB. Em caso afirmativo, é possível ter um plugin USB para redirecionar dispositivos USB.
root/ConnectionType/firefox/coreSettings/appName	Define o nome do aplicativo interno a ser usado para esse tipo de conexão. Essa chave não deve precisar ser modificada.
root/ConnectionType/firefox/coreSettings/className	Define o nome de classe interna de aplicativo a ser usado para esse tipo de conexão. Essa chave não deve precisar ser modificada.
root/ConnectionType/firefox/coreSettings/editor	Define o nome do aplicativo interno a ser usado quando o Gerenciador de conexão for iniciado para esse tipo de conexão. Essa chave não deve precisar ser modificada.
root/ConnectionType/firefox/coreSettings/generalSettingsEditor	Define o nome do aplicativo interno a ser usado quando o Gerenciador de configurações gerais for iniciado para esse tipo de conexão. Essa chave não deve precisar ser modificada.
root/ConnectionType/firefox/coreSettings/icon16Path	Define o caminho para o ícone de 16 x 16 pixels para esse aplicativo.

Tabela E-5 root > ConnectionType > firefox (continuação)

Chave de registro	Descrição
root/ConnectionType/firefox/coreSettings/icon32Path	Define o caminho para o ícone de 32 x 32 pixels para esse aplicativo.
root/ConnectionType/firefox/coreSettings/icon48Path	Define o caminho para o ícone de 48 x 48 pixels para esse aplicativo.
root/ConnectionType/firefox/coreSettings/label	Define o nome a ser exibido para esse tipo de conexão na IU.
root/ConnectionType/firefox/coreSettings/priorityInConnectionLists	Define a prioridade desse tipo de conexão na exibição do Gerenciador de conexão e do Assistente de conexão que é exibido durante a configuração inicial. Um valor maior moverá o tipo de conexão para o topo da lista. Se estiver definida como 0, o tipo de conexão é oculto do Assistente de configuração e é exibido por último no Gerenciador de conexão. Tipos de conexões com a mesma prioridade são listados na ordem alfabética.
root/ConnectionType/firefox/coreSettings/restartIdleTime	Define o tempo em minutos antes do navegador da web reiniciar quando o sistema não estiver recebendo entrada de usuário. Se estiver definida como 0, a reinicialização está desativada.
root/ConnectionType/firefox/coreSettings/serverRequired	Define se um nome ou endereço de servidor é <code>unused</code> , <code>optional</code> ou <code>required</code> para esse tipo de conexão.
root/ConnectionType/firefox/coreSettings/stopProcess	Define o comportamento que deve ocorrer quando <code>connection-mgr stop</code> for acionado nessa conexão. Por padrão, isso fica em <code>close</code> , o que envia um sinal de cancelamento padrão para o processo. Quando estiver definida como <code>kill</code> , o processo especificado por <code>appName</code> terá o cancelamento forçado. Quando definida como <code>custom</code> , um script de execução personalizado especificado por <code>wrapperScript</code> será executado com o argumento <code>stop</code> para encerrar o processo sem problemas.
root/ConnectionType/firefox/coreSettings/wrapperScript	Define o script ou binário para ser executado ao iniciar esse tipo de conexão. Esse é o principal script lidando com todas as configurações de conexão e os argumentos de linha de comando da conexão. Essa chave não deve precisar ser modificada.
root/ConnectionType/firefox/general/enableUserChanges	Se estiver definida como 1, as configurações definidas na caixa de diálogo Preferências do Firefox serão salvas após cada sessão.
root/ConnectionType/firefox/gui/FirefoxManager/name	Essa chave de registro é utilizada internamente ou reservada para uso futuro. O valor não deve ser alterado.
root/ConnectionType/firefox/gui/FirefoxManager/status	Essa chave de registro é utilizada internamente ou reservada para uso futuro. O valor não deve ser alterado.
root/ConnectionType/firefox/gui/FirefoxManager/title	Essa chave de registro é utilizada internamente ou reservada para uso futuro. O valor não deve ser alterado.
root/ConnectionType/firefox/gui/FirefoxManager/widgets/address	Controla o estado do widget URL no Gerenciador de conexão para esse tipo de conexão. Se estiver definida como <code>active</code> , o widget estará visível na UI e o usuário poderá interagir com ele. Se estiver definida como <code>inactive</code> , o widget ficará oculto. Se estiver definida como <code>read-only</code> , o widget ficará visível no estado de <code>read-only</code> .
root/ConnectionType/firefox/gui/FirefoxManager/widgets/autoReconnect	Controla o estado do widget Reconexão automática no Gerenciador de conexão para esse tipo de conexão. Se estiver definida como <code>active</code> , o widget estará visível na UI e o usuário poderá interagir com ele. Se estiver definida como <code>inactive</code> , o

Tabela E-5 root > ConnectionType > firefox (continuação)

Chave de registro	Descrição
	widget ficará oculto. Se estiver definida como <code>read-only</code> , o widget ficará visível no estado de <code>read-only</code> .
<code>root/ConnectionType/firefox/gui/FirefoxManager/widgets/autostart</code>	Controla o estado do widget Prioridade de início automática no Gerenciador de conexão para esse tipo de conexão. Se estiver definida como <code>active</code> , o widget estará visível na UI e o usuário poderá interagir com ele. Se estiver definida como <code>inactive</code> , o widget ficará oculto. Se estiver definida como <code>read-only</code> , o widget ficará visível no estado de <code>read-only</code> .
<code>root/ConnectionType/firefox/gui/FirefoxManager/widgets/enablePrintDialog</code>	Controla o estado do widget Ativar o diálogo de impressão no Gerenciador de conexão para esse tipo de conexão. Se estiver definida como <code>active</code> , o widget estará visível na UI e o usuário poderá interagir com ele. Se estiver definida como <code>inactive</code> , o widget ficará oculto. Se estiver definida como <code>read-only</code> , o widget ficará visível no estado de <code>read-only</code> .
<code>root/ConnectionType/firefox/gui/FirefoxManager/widgets/fallBackConnection</code>	Controla o estado do widget Conexão alternativa no Gerenciador de conexão para esse tipo de conexão. Se estiver definida como <code>active</code> , o widget estará visível na UI e o usuário poderá interagir com ele. Se estiver definida como <code>inactive</code> , o widget ficará oculto. Se estiver definida como <code>read-only</code> , o widget ficará visível no estado de <code>read-only</code> .
<code>root/ConnectionType/firefox/gui/FirefoxManager/widgets/hasDesktopIcon</code>	Controla o estado do widget Exibir ícone na área de trabalho no Gerenciador de conexão para esse tipo de conexão. Se estiver definida como <code>active</code> , o widget estará visível na UI e o usuário poderá interagir com ele. Se estiver definida como <code>inactive</code> , o widget ficará oculto. Se estiver definida como <code>read-only</code> , o widget ficará visível no estado de <code>read-only</code> .
<code>root/ConnectionType/firefox/gui/FirefoxManager/widgets/kioskMode</code>	Controla o estado do widget Ativar modo quiosque no Gerenciador de conexão para esse tipo de conexão. Se estiver definida como <code>active</code> , o widget estará visível na UI e o usuário poderá interagir com ele. Se estiver definida como <code>inactive</code> , o widget ficará oculto. Se estiver definida como <code>read-only</code> , o widget ficará visível no estado de <code>read-only</code> .
<code>root/ConnectionType/firefox/gui/FirefoxManager/widgets/label</code>	Controla o estado do widget Nome no Gerenciador de conexão para esse tipo de conexão. Se estiver definida como <code>active</code> , o widget estará visível na UI e o usuário poderá interagir com ele. Se estiver definida como <code>inactive</code> , o widget ficará oculto. Se estiver definida como <code>read-only</code> , o widget ficará visível no estado de <code>read-only</code> .
<code>root/ConnectionType/firefox/gui/FirefoxManager/widgets/startMode</code>	Controla o estado do widget Ativar tela cheia no Gerenciador de conexão para esse tipo de conexão. Se estiver definida como <code>active</code> , o widget estará visível na UI e o usuário poderá interagir com ele. Se estiver definida como <code>inactive</code> , o widget ficará oculto. Se estiver definida como <code>read-only</code> , o widget ficará visível no estado de <code>read-only</code> .
<code>root/ConnectionType/firefox/gui/FirefoxManager/widgets/waitForNetwork</code>	Controla o estado do widget Aguardar pela rede antes de conectar no Gerenciador de conexão para esse tipo de conexão. Se estiver definida como <code>active</code> , o widget estará visível na UI e o usuário poderá interagir com ele. Se estiver definida como <code>inactive</code> , o widget ficará oculto. Se estiver definida como <code>read-only</code> , o widget ficará visível no estado de <code>read-only</code> .

root > ConnectionType > freerdp

Tabela E-6 root > ConnectionType > freerdp

Chave de registro	Descrição
root/ConnectionType/freerdp/authorizations/user/add	Se estiver definida como 1, um usuário padrão tem permissão para adicionar uma nova conexão desse tipo utilizando o Gerenciador de conexão. Essa chave não tem efeito sobre Smart Zero.
root/ConnectionType/freerdp/authorizations/user/general	Se estiver definida como 1, um usuário padrão tem permissão para modificar as configurações gerais para esse tipo de conexão utilizando o Gerenciador de conexão. Essa chave não tem efeito sobre Smart Zero.
root/ConnectionType/freerdp/connections/<UUID>/ExtraArgs	Especifica os argumentos adicionais para o cliente xfreerdp. Executa <code>xfreerdp --help</code> de um terminal X para visualizar todos os argumentos disponíveis.
root/ConnectionType/freerdp/connections/<UUID>/SingleSignOn	
root/ConnectionType/freerdp/connections/<UUID>/address	Define o nome do host ou endereço IP da conexão. O número da porta pode ser anexado no final após um caractere de dois pontos. Por exemplo: <code>servername:3389</code>
root/ConnectionType/freerdp/connections/<UUID>/afterStoppedCommand	Define o comando para executar após a conexão parar.
root/ConnectionType/freerdp/connections/<UUID>/application	Especifica um shell alternativo ou aplicativo a ser executado.
root/ConnectionType/freerdp/connections/<UUID>/attachToConsole	
root/ConnectionType/freerdp/connections/<UUID>/audioLatency	Define a média de milissegundos de compensação entre a transmissão de áudio e a exibição dos quadros de vídeo correspondentes após a decodificação.
root/ConnectionType/freerdp/connections/<UUID>/authorizations/user/edit	Se estiver definida como 1, um usuário padrão tem permissão para modificar as configurações de conexão para essa conexão.
root/ConnectionType/freerdp/connections/<UUID>/authorizations/user/execution	Se estiver definida como 1, um usuário padrão tem permissão para executar essa conexão.
root/ConnectionType/freerdp/connections/<UUID>/autoReconnect	Se estiver definida como 1, a conexão será reiniciada quando for fechada ou desconectada.
root/ConnectionType/freerdp/connections/<UUID>/autoReconnectDelay	Define a quantidade de tempo em segundos a se esperar antes de reconectar a sessão. O padrão de 0 fará com que a conexão seja reconectada imediatamente. Essa configuração terá efeito somente quando <code>autoReconnect</code> estiver definida como 1.
root/ConnectionType/freerdp/connections/<UUID>/autostart	Se estiver definida para um valor de 1 - 5, a conexão será iniciada automaticamente após a inicialização do sistema, com o valor de 1 tendo a prioridade mais alta.
root/ConnectionType/freerdp/connections/<UUID>/autostartDelay	Define a quantidade de tempo em segundos a se esperar antes de se iniciar a conexão após a inicialização do sistema. O padrão de 0 fará com que a conexão seja iniciada imediatamente. Essa configuração terá efeito somente quando <code>autostart</code> estiver definida como 1.
root/ConnectionType/freerdp/connections/<UUID>/beforeStartingCommand	Define o comando a ser executado antes do início da conexão.

Tabela E-6 root > ConnectionType > freerdp (continuação)

Chave de registro	Descrição
root/ConnectionType/freerdp/connections/<UUID>/clipboardExtension	Se estiver definida como 1, a área de transferência estará habilitada entre diferentes sessões RDP e entre sessões RDP e o sistema local.
root/ConnectionType/freerdp/connections/<UUID>/compression	Se estiver definida como 1, a compactação de dados RDP enviados entre o cliente e o servidor será habilitada.
root/ConnectionType/freerdp/connections/<UUID>/dependConnectionId	Essa chave de registro é utilizada internamente ou reservada para uso futuro. O valor não deve ser alterado.
root/ConnectionType/freerdp/connections/<UUID>/directory	Especifica o diretório de inicialização onde um aplicativo shell alternativo é executado.
root/ConnectionType/freerdp/connections/<UUID>/disableMMRwithRFX	Se estiver definida como 1, o redirecionamento de multimídia será desabilitado se uma sessão RemoteFX válida estiver estabelecida.
root/ConnectionType/freerdp/connections/<UUID>/domain	Define o domínio padrão para fornecimento ao host remoto durante o login. Se um domínio não estiver especificado, o domínio padrão para o host remoto será utilizado.
root/ConnectionType/freerdp/connections/<UUID>/extraEnvValues/<UUID>/key	Define o nome de uma variável de ambiente extra para uso com a conexão.
root/ConnectionType/freerdp/connections/<UUID>/extraEnvValues/<UUID>/value	Define o valor de uma variável de ambiente extra para uso com a conexão.
root/ConnectionType/freerdp/connections/<UUID>/fallBackConnection	Define a conexão alternativa por meio de sua UUID.
root/ConnectionType/freerdp/connections/<UUID>/frameAcknowledgeCount	Define o número de quadros de vídeo que o servidor pode enviar sem aguardar a confirmação do cliente. Números mais baixos resultam em maior velocidade na área de trabalho e em uma taxa menor de quadros. Se estiver definida como 0, a confirmação de quadros não será utilizada nas interações entre clientes e servidores.
root/ConnectionType/freerdp/connections/<UUID>/gatewayAddress	Define o nome ou o endereço do servidor Gateway RD.
root/ConnectionType/freerdp/connections/<UUID>/gatewayDomain	Define o domínio padrão a ser fornecido para o Gateway RD durante o login. Normalmente, essa configuração é usada com aplicativos de estilo quiosque quando um nome de usuário genérico for utilizado no login. Se <code>gatewayUsesSameCredentials</code> for definida como 1, esse valor é desativado.
root/ConnectionType/freerdp/connections/<UUID>/gatewayEnabled	Se estiver definida como 1, espera-se que o Gateway RD seja utilizado.
root/ConnectionType/freerdp/connections/<UUID>/gatewayPassword	Define a senha padrão a ser fornecida para o Gateway RD durante o login. Esse valor geralmente está criptografado. Normalmente, essa configuração é usada com aplicativos de estilo quiosque quando um nome de usuário genérico for utilizado no login. Se <code>gatewayUsesSameCredentials</code> for definida como 1, esse valor é desativado.
root/ConnectionType/freerdp/connections/<UUID>/gatewayPort	Define o número da porta para utilização ao se entrar em contato com o servidor RDP. Esse valor pode permanecer vazio. O valor mais comum é 443.
root/ConnectionType/freerdp/connections/<UUID>/gatewayUser	Define o nome de usuário padrão a ser fornecido ao Gateway RD durante o login. Normalmente, essa configuração é usada com aplicativos de estilo quiosque quando um nome de usuário

Tabela E-6 root > ConnectionType > freerdp (continuação)

Chave de registro	Descrição
	genérico for utilizado no login. Se <code>gatewayUsesSameCredentials</code> for definida como 1, esse valor é desativado.
<code>root/ConnectionType/freerdp/connections/<UUID>/gatewayUsesSameCredentials</code>	Se estiver definida como 1, as mesmas credenciais utilizadas para conectar ao servidor final são usadas para conectar ao Gateway RD.
<code>root/ConnectionType/freerdp/connections/<UUID>/hasDesktopIcon</code>	Se estiver definida como 1, o ícone da área de trabalho para esta conexão é ativado. Essa chave não tem efeito sobre Smart Zero.
<code>root/ConnectionType/freerdp/connections/<UUID>/label</code>	Define o nome da conexão que é exibido na IU. Para Smart Zero, isso normalmente será definido como <code>Default Connection</code> e não será exibido na IU.
<code>root/ConnectionType/freerdp/connections/<UUID>/loadBalanceInfo</code>	Esse valor é o cookie de equilíbrio de carga enviado para propósitos de orientação ao servidor após a conexão e corresponde ao campo <code>loadbalanceinfo</code> no arquivo <code>.rdp</code> . O valor padrão é vazio.
<code>root/ConnectionType/freerdp/connections/<UUID>/localPartitionRedirection</code>	Se estiver definida como 1, as partições de armazenamento não USB são redirecionadas para o host remoto através da extensão <code>Storage</code> . Se estiver definida como 0, a extensão está desativada para partições de armazenamento não USB que não são usadas por HP ThinPro.
<code>root/ConnectionType/freerdp/connections/<UUID>/loginfields/domain</code>	Se estiver definida como 1, o campo Domínio é exibido na caixa de diálogo de login para a conexão. Se estiver definida como 2, o campo é exibido, mas fica desativado. Se estiver definida como 0, o campo ficará oculto.
<code>root/ConnectionType/freerdp/connections/<UUID>/loginfields/password</code>	Se estiver definida como 1, o campo Senha é exibido na caixa de diálogo de login para a conexão. Se estiver definida como 2, o campo é exibido, mas fica desativado. Se estiver definida como 0, o campo ficará oculto.
<code>root/ConnectionType/freerdp/connections/<UUID>/loginfields/rememberme</code>	Se estiver definida como 1, a caixa de seleção Lembrar de mim é exibida na caixa de diálogo de login para a conexão. Se estiver definida como 2, a caixa de seleção é exibida, mas fica desativada. Se estiver definida como 0, a caixa de seleção ficará oculta.
<code>root/ConnectionType/freerdp/connections/<UUID>/loginfields/showpassword</code>	Se estiver definida como 1, o botão Exibir senha é exibido na caixa de diálogo de login para a conexão. Se estiver definida como 2, o botão é exibido, mas fica desativado. Se estiver definida como 0, o botão ficará oculto.
<code>root/ConnectionType/freerdp/connections/<UUID>/loginfields/smartcard</code>	Se estiver definida como 1, a caixa de seleção Login Smart Card é exibida na caixa de diálogo de login para a conexão. Se estiver definida como 2, a caixa de seleção é exibida, mas fica desativada. Se estiver definida como 0, a caixa de seleção ficará oculta. Esta caixa de seleção pode não ser exibida se nenhum SmartCard for detectado, mesmo se essa opção estiver ativada.
<code>root/ConnectionType/freerdp/connections/<UUID>/loginfields/username</code>	Se estiver definida como 1, o campo Nome de usuário é exibido na caixa de diálogo de login para a conexão. Se estiver definida como 2, o campo é exibido, mas fica desativado. Se estiver definida como 0, o campo ficará oculto.
<code>root/ConnectionType/freerdp/connections/<UUID>/mouseMotionEvents</code>	Se estiver definida como 0, os eventos de movimentação do mouse não serão enviados ao servidor. Isso pode fazer com que alguns feedbacks de usuário, como tooltips, por exemplo, não funcionem corretamente.

Tabela E-6 root > ConnectionType > freerdp (continuação)

Chave de registro	Descrição
root/ConnectionType/freerdp/connections/<UUID>/offScreenBitmaps	Se estiver definida como 0, os bitmaps fora da tela estão desativados. Isso pode aumentar ligeiramente o desempenho, mas fará com que blocos da tela não sejam atualizados com sincronia, causando transições não uniformes da tela.
root/ConnectionType/freerdp/connections/<UUID>/password	Define a senha padrão para fornecimento ao host remoto durante o login. Esse valor será criptografado. Normalmente, essa configuração é usada com aplicativos de estilo quiosque onde uma senha genérica for utilizada no login.
root/ConnectionType/freerdp/connections/<UUID>/perfFlagDesktopComposition	Se estiver definida como 1, a composição da área de trabalho (como bordas translúcidas) será permitida se for suportada pelo servidor. Desligar composição da área de trabalho pode aumentar o desempenho para conexões de baixa largura de banda. Normalmente, isso afeta apenas o RemoteFX. Se estiver definida como 2, o valor é selecionado com base no desempenho do thin client.
root/ConnectionType/freerdp/connections/<UUID>/perfFlagFontSmoothing	Se estiver definida como 1, a suavização de fonte é suportada pelo servidor e ativada. Desligar a suavização de fonte pode aumentar o desempenho em conexões com baixa largura de banda. Se estiver definida como 2, o valor é selecionado com base no desempenho do thin client.
root/ConnectionType/freerdp/connections/<UUID>/perfFlagNoCursorSettings	Se estiver definida como 1, o cursor intermitente é desativado, o que pode aumentar o desempenho em conexões de RDP com baixa largura de banda. Se estiver definida como 2, o valor é selecionado com base no desempenho do thin client.
root/ConnectionType/freerdp/connections/<UUID>/perfFlagNoCursorShadow	Se estiver definida como 1, as sombras do cursor do mouse são desativadas, o que pode aumentar o desempenho em conexões de RDP com baixa largura de banda. Se estiver definida como 2, o valor é selecionado com base no desempenho do thin client.
root/ConnectionType/freerdp/connections/<UUID>/perfFlagNoMenuAnimations	Se estiver definida como 1, as animações do menu são desativadas, o que pode aumentar o desempenho em conexões de RDP com baixa largura de banda. Se estiver definida como 2, o valor é selecionado com base no desempenho do thin client.
root/ConnectionType/freerdp/connections/<UUID>/perfFlagNoTheming	Se estiver definida como 1, os temas de interface do usuário são desativados, o que pode aumentar o desempenho em conexões de RDP com baixa largura de banda. Se estiver definida como 2, o valor é selecionado com base no desempenho do thin client.
root/ConnectionType/freerdp/connections/<UUID>/perfFlagNoWallpaper	Se estiver definida como 1, os planos de fundo da área de trabalho são desativados, o que pode aumentar o desempenho em conexões de RDP com baixa largura de banda. Se estiver definida como 2, o valor é selecionado com base no desempenho do thin client.
root/ConnectionType/freerdp/connections/<UUID>/perfFlagNoWindowDrag	Se estiver definida como 1, arrastar todo o conteúdo da janela é desativado, o que pode aumentar o desempenho em conexões de RDP com baixa largura de banda. Em seu lugar, será utilizado o contorno da janela. Se estiver definida como 2, o valor é selecionado com base no desempenho do thin client.
root/ConnectionType/freerdp/connections/<UUID>/portMapping	Se estiver definida como 1, todas as portas seriais e paralelas são redirecionadas para o host remoto por meio da extensão <code>Ports</code> . Se estiver definida como 0, a extensão é desativada.
root/ConnectionType/freerdp/connections/<UUID>/printerMapping	Se estiver definida como 1, todas as impressoras definidas localmente via CUPS são redirecionadas para o host remoto por meio da extensão <code>Printers</code> . Se estiver definida como 0, a

Tabela E-6 root > ConnectionType > freerdp (continuação)

Chave de registro	Descrição
	extensão é desativada. Se estiver definida como 2, as impressoras USB são redirecionadas conforme configurado no Gerenciador USB.
root/ConnectionType/freerdp/connections/<UUID>/rdWebFeed/autoStartSingleResource	Se estiver definida como 1, e se apenas um único recurso publicado (programa RemoteApp ou área de trabalho virtual) for devolvido pelo servidor, esse recurso será iniciado automaticamente.
root/ConnectionType/freerdp/connections/<UUID>/rdWebFeed/filter/<UUID>/alias	Especifica o alias de um recurso para o filtro de recursos. Os recursos RemoteApp e Desktop com um alias correspondente estarão disponíveis para os usuários.
root/ConnectionType/freerdp/connections/<UUID>/rdWebFeed/filter/<UUID>/name	Especifica o nome de um recurso para o filtro de recursos. Os recursos RemoteApp e Desktop com um nome correspondente estarão disponíveis para os usuários.
root/ConnectionType/freerdp/connections/<UUID>/rdWebFeed/keepResourcesWindowOpened	Se estiver definida como 0, a janela de seleção de recursos é fechada automaticamente após um recurso ser iniciado. Se estiver definida como 1, a janela de seleção de recursos é mantida aberta após recursos serem iniciados. Isso permite que um usuário inicie diversos recursos antes de fechar a janela de seleção de recursos.
root/ConnectionType/freerdp/connections/<UUID>/rdp6Buffering	Se estiver definida como 1, o desempenho gráfico não RemoteFX é aumentado ao custo de atualizações de tela menos frequentes.
root/ConnectionType/freerdp/connections/<UUID>/rdp8Codecs	Se estiver definida como 1, os codecs RDP 8 são utilizados se disponível. Essa configuração deve ser desativada somente no caso de um defeito específico de codecs RDP 8. Desativar essa configuração pode também desativar codecs mais avançados.
root/ConnectionType/freerdp/connections/<UUID>/rdpEncryption	Se estiver definida como 1, a criptografia RDP padrão é utilizada para criptografar todos os dados entre o cliente e o servidor.
root/ConnectionType/freerdp/connections/<UUID>/rdpH264Codec	Se estiver definida como 1, os codecs RDP 8 H.264 são utilizados se disponível. Esta configuração possui erros visuais conhecidos, principalmente em configurações de vários monitores, e deve ser considerada experimental e sem suporte. Ativar essa configuração simplesmente orienta o servidor que o thin client suporta H.264 para exibição da área de trabalho. O servidor deve suportar também H.264, e o servidor tomará a decisão final sobre quais codecs serão usados. Essa configuração afeta somente o codecs da área de trabalho. Ela não afeta os codecs de redirecionamento multimídia.
root/ConnectionType/freerdp/connections/<UUID>/rdpProgressiveCodec	Se estiver definida como 1, os codecs RDP 8 progressivos são utilizados se disponível. Essa configuração deve ser desativada somente no caso de um defeito específico de codecs progressivos RDP 8. Desativar essa configuração pode também desativar codecs mais avançados.
root/ConnectionType/freerdp/connections/<UUID>/remoteApp	Especifica o nome de um aplicativo disponível para ser executado no modo Aplicativo remoto integrado localmente (RAIL).
root/ConnectionType/freerdp/connections/<UUID>/remoteDesktopService	Se estiver definida como Remote Computer, é feita uma conexão direta RDP a um computador remoto. Se estiver definida como RD Web Access, uma conexão com um serviço de acesso à web RD é feita antes para recuperar o feed dos recursos RemoteApp publicados.
root/ConnectionType/freerdp/connections/<UUID>/remoteFx	Se estiver definida como 1, RemoteFX no estilo de RDP 7.1 é usado se disponível. Esta configuração é obsoleta e pode ser

Tabela E-6 root > ConnectionType > freerdp (continuação)

Chave de registro	Descrição
	retirada em uma versão futura do HP ThinPro. Essa configuração deve ser desativada somente no caso de um defeito específico do protocolo RemoteFX. Desativar essa configuração pode também desativar codecs mais avançados.
root/ConnectionType/freerdp/connections/<UUID>/seamlessWindow	Se estiver definida como 1, as decorações de janela são desabilitadas. Isso pode ser desejável em uma configuração de vários monitores a fim de permitir que a conexão seja definida para o tamanho do monitor principal.
root/ConnectionType/freerdp/connections/<UUID>/securityLevel	Define o nível de segurança de certificado. Se estiver definida como 0, todas as conexões são permitidas. Se estiver definida como 1, hosts memorizados são verificados e um diálogo de aviso é exibido se a verificação não for aprovada. Se estiver definida como 2, hosts memorizados não são verificados e um diálogo de aviso é exibido se a verificação não for aprovada. Se estiver definida como 3, todas as conexões inseguras são recusadas.
root/ConnectionType/freerdp/connections/<UUID>/sendHostname	Define o nome do host do thin client que é enviado ao host remoto. Se deixado em branco, o nome de host do sistema é enviado. A chave de registro root/ConnectionType/freerdp/general/sendHostname deve ser definida para hostname para essa chave ser usada.
root/ConnectionType/freerdp/connections/<UUID>/showConnectionGraph	Essa é uma função de diagnóstico. Se estiver definida como 1, quando a sessão é iniciada, um programa separado será iniciado para exibir um gráfico da integridade da conexão.
root/ConnectionType/freerdp/connections/<UUID>/smartcard	Se estiver definida como 1, autenticação do smartcard local ao host remoto é permitida. No momento, isso desabilitará a Autenticação no nível de rede (Network Level Authentication - NLA).
root/ConnectionType/freerdp/connections/<UUID>/sound	Se estiver definida como 1, os dispositivos de reprodução e gravação são redirecionados ao host remoto através da extensão Audio. Se estiver definida como 0, a extensão é desativada. Se estiver definida como 2, dispositivos de áudio USB são redirecionados conforme configuração no Gerenciador USB. Geralmente, a HP recomenda a configuração desse valor para 1 para que o redirecionamento de áudio de alto nível seja usado. Isso melhora a qualidade do áudio e garante que o áudio do cliente redirecionado através de outras extensões (como Multimedia Redirection) seja equivalente aos ajustes do áudio local.
root/ConnectionType/freerdp/connections/<UUID>/startMode	Se estiver definida como o padrão focus e a conexão já estiver iniciada, a conexão receberá foco. Caso contrário, será exibido um erro informando que a conexão já foi iniciada.
root/ConnectionType/freerdp/connections/<UUID>/timeoutError	Define o número de milissegundos a se esperar depois de perder a conexão antes de desistir da reconexão com o servidor. Se estiver definida como 0, ocorrem tentativas infinitas de reconexão.
root/ConnectionType/freerdp/connections/<UUID>/timeoutRecovery	Define o número de milissegundos a se esperar depois de perder a conexão para a rede se recuperar sem tentar uma reconexão forçada.
root/ConnectionType/freerdp/connections/<UUID>/timeoutWarning	Define o número de milissegundos a se esperar depois de perder a conexão antes de alertar o usuário de que a conexão foi perdida.

Tabela E-6 root > ConnectionType > freerdp (continuação)

Chave de registro	Descrição
root/ConnectionType/freerdp/connections/<UUID>/timeoutWarningDialog	Se estiver definida como 1, quando uma queda de conexão de ponta a ponta for detectada, uma caixa de diálogo é exibida e a tela exibirá em escala de cinza. Caso contrário, as mensagens são gravadas no registro de conexão e a sessão congela.
root/ConnectionType/freerdp/connections/<UUID>/timeoutsEnabled	Se estiver definida como 1, são feitas verificações de status de conexão de ponta a ponta.
root/ConnectionType/freerdp/connections/<UUID>/usbMiscRedirection	Se estiver definida como 0, o redirecionamento é desativado para todos os outros dispositivos USB, exceto aqueles controlador por <code>sound</code> , <code>printerMapping</code> , <code>portMapping</code> , <code>usbStorageRedirection</code> e <code>localPartitionRedirection</code> . Se estiver definida como 2, todos os outros dispositivos USB são redirecionados para o host remoto conforme configuração no Gerenciador USB.
root/ConnectionType/freerdp/connections/<UUID>/usbStorageRedirection	Se estiver definida como 1, dispositivos de armazenamento USB são redirecionados para o host remoto por meio da extensão <code>Storage</code> . Se estiver definida como 0, a extensão é desativada. Se estiver definida como 2, dispositivos de armazenamento USB são redirecionados conforme configuração no Gerenciador USB.
root/ConnectionType/freerdp/connections/<UUID>/username	Define o nome de usuário padrão para fornecimento ao host remoto durante o login. Normalmente, essa configuração é usada com aplicativos de estilo quiosque onde um nome genérico de usuário é utilizado no login.
root/ConnectionType/freerdp/connections/<UUID>/waitForNetwork	Se estiver definida como 1, a conexão não será iniciada até que a conexão de rede esteja disponível. Isso garante que, em uma rede lenta, a conexão não inicie antes de a conexão de rede estiver disponível, o que pode resultar em falha.
root/ConnectionType/freerdp/connections/<UUID>/windowMode	Se estiver definida como <code>Remote Application</code> , RDP irá operar no modo Aplicativo remoto localmente integrado (RAIL). Isso exige que o servidor <code>RemoteApp</code> permita que o aplicativo desejado seja executado como um aplicativo remoto. O aplicativo será exibido em uma janela separada no ambiente da área de trabalho, fazendo parecer que o aplicativo é parte do sistema local. Consulte também a chave de registro <code>remoteApp</code> . Se estiver definida como <code>Alternate Shell</code> , um shell non-padrão é acessado. Consulte também as chaves de registro <code>application</code> e <code>directory</code> .
root/ConnectionType/freerdp/connections/<UUID>/windowSizeHeight	
root/ConnectionType/freerdp/connections/<UUID>/windowSizePercentage	
root/ConnectionType/freerdp/connections/<UUID>/windowSizeWidth	
root/ConnectionType/freerdp/connections/<UUID>/windowType	
root/ConnectionType/freerdp/connections/<UUID>/xkbLayoutId	Define uma ID de layout XKB para ignorar o teclado do sistema. Para acessar a lista de IDs disponíveis, insira o seguinte comando em um terminal X: <code>xfreerdp --kbd-list</code> .
root/ConnectionType/freerdp/coreSettings/USBrelevant	Especifica se esse tipo de conexão é relevante para USB. Em caso afirmativo, é possível ter um plugin USB para redirecionar dispositivos USB.

Tabela E-6 root > ConnectionType > freerdp (continuação)

Chave de registro	Descrição
root/ConnectionType/freerdp/coreSettings/appName	Define o nome do aplicativo interno a ser usado para esse tipo de conexão. Essa chave não deve precisar ser modificada.
root/ConnectionType/freerdp/coreSettings/className	Define o nome de classe interna de aplicativo a ser usado para esse tipo de conexão. Essa chave não deve precisar ser modificada.
root/ConnectionType/freerdp/coreSettings/disableLinkDropWarning	Se estiver definida como 1, o sistema operacional não gera uma caixa de diálogo, indicando que a conexão de rede caiu porque o protocolo de conexão trata de tais situações.
root/ConnectionType/freerdp/coreSettings/editor	Define o nome do aplicativo interno a ser usado quando o Gerenciador de conexão for iniciado para esse tipo de conexão. Essa chave não deve precisar ser modificada.
root/ConnectionType/freerdp/coreSettings/generalSettingsEditor	Define o nome do aplicativo interno a ser usado quando o Gerenciador de configurações gerais for iniciado para esse tipo de conexão. Essa chave não deve precisar ser modificada.
root/ConnectionType/freerdp/coreSettings/icon16Path	Define o caminho para o ícone de 16 x 16 pixels para esse aplicativo.
root/ConnectionType/freerdp/coreSettings/icon32Path	Define o caminho para o ícone de 32 x 32 pixels para esse aplicativo.
root/ConnectionType/freerdp/coreSettings/icon48Path	Define o caminho para o ícone de 48 x 48 pixels para esse aplicativo.
root/ConnectionType/freerdp/coreSettings/initialConnectionTimeout	Define o número de segundos a ser esperado por uma resposta inicial do servidor RDP antes de abortar.
root/ConnectionType/freerdp/coreSettings/label	Define o nome a ser exibido para esse tipo de conexão na IU.
root/ConnectionType/freerdp/coreSettings/priorityInConnectionLists	Define a prioridade desse tipo de conexão na exibição do Gerenciador de conexão e do Assistente de conexão que é exibido durante a configuração inicial. Um valor maior moverá o tipo de conexão para o topo da lista. Se estiver definida como 0, o tipo de conexão é oculto do Assistente de configuração e é exibido por último no Gerenciador de conexão. Tipos de conexões com a mesma prioridade são listados na ordem alfabética.
root/ConnectionType/freerdp/coreSettings/stopProcess	Define o comportamento que deve ocorrer quando <code>connection-mgr stop</code> for acionado nessa conexão. Por padrão, isso fica em <code>close</code> , o que envia um sinal de cancelamento padrão para o processo. Quando estiver definida como <code>kill</code> , o processo especificado por <code>appName</code> terá o cancelamento forçado. Quando definida como <code>custom</code> , um script de execução personalizado especificado por <code>wrapperScript</code> será executado com o argumento <code>stop</code> para encerrar o processo sem problemas.
root/ConnectionType/freerdp/coreSettings/watchPid	Se estiver definida como 1, a conexão é monitorada sob o nome especificado por <code>appName</code> . Essa chave não deve precisar ser modificada.
root/ConnectionType/freerdp/coreSettings/wrapperScript	Define o script ou binário para ser executado ao iniciar esse tipo de conexão. Esse é o principal script lidando com todas as configurações de conexão e os argumentos de linha de comando da conexão. Essa chave não deve precisar ser modificada.
root/ConnectionType/freerdp/general/autoReconnectDialogTimeout	Se <code>autoReconnect</code> estiver ativado, essa chave define o número de segundos antes que quaisquer diálogos de erro para a

Tabela E-6 root > ConnectionType > freerdp (continuação)

Chave de registro	Descrição
	conexão expirem. Se estiver definida como 0, as caixas de diálogo esperam indefinidamente pela interação do usuário.
root/ConnectionType/freerdp/general/disablePasswordChange	Quando um login remoto falha por causa de credenciais inadequadas, o usuário visualiza um botão que abre uma caixa de diálogo para atualizar sua senha. Se essa chave for definida como 1, o botão e a caixa de diálogo não são exibidas.
root/ConnectionType/freerdp/general/enableMMR	Se estiver definida como 1, o plugin <i>Multimedia Redirection</i> é ativado, fazendo com que os codecs suportados reproduzidos no Windows Media Player sejam redirecionados para o cliente. Isso melhora significativamente a reprodução de vídeo em tela cheia e de alta definição para codecs como WMV9, VC1 e MPEG4.
root/ConnectionType/freerdp/general/preferredAudio	Define o backend de áudio padrão para o redirecionamento de áudio de alto nível (entrada e saída).
root/ConnectionType/freerdp/general/rdWebFeedUrlPattern	Define o padrão usado para criar a URL de acesso à web RD. O host do endereço é substituído pelo valor do campo Endereço da conexão. Este padrão não é usado quando o endereço já é uma URL.
root/ConnectionType/freerdp/general/sendHostname	Se estiver definida como <i>hostname</i> , o nome de host do sistema é enviado ao host remoto. Isso normalmente é usado para identificar a máquina do thin client associada a uma sessão RDP específica. O nome do host enviado pode ser anulado usando <i>sendHostname</i> nas configurações específicas da conexão. Se estiver definida como <i>mac</i> , o endereço MAC do primeiro adaptador de rede disponível é enviado em vez do nome de host.
root/ConnectionType/freerdp/general/serialPortsDriver	Essa configuração garante a melhor compatibilidade com o driver Windows subjacente esperado <i>SerCx2.sys</i> , <i>SerCx.sys</i> ou <i>Serial.sys</i> .
root/ConnectionType/freerdp/general/serialPortsPermissive	Se estiver definida como 1, erros de recursos não suportados são ignorados.

root > ConnectionType > ssh

Tabela E-7 root > ConnectionType > ssh

Chave de registro	Descrição
root/ConnectionType/ssh/authorizations/user/add	Se estiver definida como 1, um usuário padrão tem permissão para adicionar uma nova conexão desse tipo utilizando o Gerenciador de conexão. Essa chave não tem efeito sobre Smart Zero.
root/ConnectionType/ssh/authorizations/user/general	Se estiver definida como 1, um usuário padrão tem permissão para modificar as configurações gerais para esse tipo de conexão utilizando o Gerenciador de conexão. Essa chave não tem efeito sobre Smart Zero.
root/ConnectionType/ssh/connections/<UUID>/address	Define o nome do host ou endereço IP da conexão.
root/ConnectionType/ssh/connections/<UUID>/afterStartedCommand	Define o comando para executar após a conexão iniciar.

Tabela E-7 root > ConnectionType > ssh (continuação)

Chave de registro	Descrição
root/ConnectionType/ssh/connections/<UUID>/afterStoppedCommand	Define o comando para executar após a conexão parar.
root/ConnectionType/ssh/connections/<UUID>/application	Especifica o aplicativo a ser executado.
root/ConnectionType/ssh/connections/<UUID>/authorizations/user/edit	Se estiver definida como 1, um usuário padrão tem permissão para modificar as configurações de conexão para essa conexão.
root/ConnectionType/ssh/connections/<UUID>/authorizations/user/execution	Se estiver definida como 1, um usuário padrão tem permissão para executar essa conexão.
root/ConnectionType/ssh/connections/<UUID>/autoReconnect	Se estiver definida como 1, a conexão será reiniciada quando for fechada ou desconectada.
root/ConnectionType/ssh/connections/<UUID>/autoReconnectDelay	Define a quantidade de tempo em segundos a se esperar antes de reconectar a sessão. O padrão de 0 fará com que a conexão seja reconectada imediatamente. Essa configuração terá efeito somente quando <code>autoReconnect</code> estiver definida como 1.
root/ConnectionType/ssh/connections/<UUID>/autostart	Se estiver definida para um valor de 1 - 5, a conexão será iniciada automaticamente após a inicialização do sistema, com o valor de 1 tendo a prioridade mais alta.
root/ConnectionType/ssh/connections/<UUID>/autostartDelay	Define a quantidade de tempo em segundos a se esperar antes de se iniciar a conexão após a inicialização do sistema. O padrão de 0 fará com que a conexão seja iniciada imediatamente. Essa configuração terá efeito somente quando <code>autostart</code> estiver definida como 1.
root/ConnectionType/ssh/connections/<UUID>/backgroundColor	Define a cor do plano de fundo para a conexão.
root/ConnectionType/ssh/connections/<UUID>/beforeStartingCommand	Define o comando a ser executado antes do início da conexão.
root/ConnectionType/ssh/connections/<UUID>/compression	Permite compactação para uma conexão SSH.
root/ConnectionType/ssh/connections/<UUID>/connectionEndAction	Essa chave de registro é utilizada internamente ou reservada para uso futuro. O valor não deve ser alterado.
root/ConnectionType/ssh/connections/<UUID>/coord	Essa chave de registro é utilizada internamente ou reservada para uso futuro. O valor não deve ser alterado.
root/ConnectionType/ssh/connections/<UUID>/dependConnectionId	Essa chave de registro é utilizada internamente ou reservada para uso futuro. O valor não deve ser alterado.
root/ConnectionType/ssh/connections/<UUID>/extraEnvValues/<UUID>/key	Define o nome de uma variável de ambiente extra para uso com a conexão.
root/ConnectionType/ssh/connections/<UUID>/extraEnvValues/<UUID>/value	Define o valor de uma variável de ambiente extra para uso com a conexão.
root/ConnectionType/ssh/connections/<UUID>/fallBackConnection	Define a conexão alternativa por meio de sua UUID.
root/ConnectionType/ssh/connections/<UUID>/font	Define o tamanho da fonte para a conexão.
root/ConnectionType/ssh/connections/<UUID>/foregroundColor	Define a cor de primeiro plano para a conexão.

Tabela E-7 root > ConnectionType > ssh (continuação)

Chave de registro	Descrição
root/ConnectionType/ssh/connections/<UUID>/fork	Se estiver definida como 1, a opção Fork em segundo plano é ativada para a conexão.
root/ConnectionType/ssh/connections/<UUID>/hasDesktopIcon	Se estiver definida como 1, o ícone da área de trabalho para esta conexão é ativado. Essa chave não tem efeito sobre Smart Zero.
root/ConnectionType/ssh/connections/<UUID>/isInMenu	Essa chave de registro é utilizada internamente ou reservada para uso futuro. O valor não deve ser alterado.
root/ConnectionType/ssh/connections/<UUID>/label	Define o nome da conexão que é exibido na IU. Para Smart Zero, isso normalmente será definido como <code>Default Connection</code> e não será exibido na IU.
root/ConnectionType/ssh/connections/<UUID>/port	Define o número da porta para utilização ao se entrar em contato com o servidor SSH. O padrão é 22.
root/ConnectionType/ssh/connections/<UUID>/startMode	Se estiver definida como o padrão <code>focus</code> e a conexão já estiver iniciada, a conexão receberá foco. Caso contrário, será exibido um erro informando que a conexão já foi iniciada.
root/ConnectionType/ssh/connections/<UUID>/tty	Se estiver definida como 1, a opção Forçar alocação TTY é ativada para a conexão.
root/ConnectionType/ssh/connections/<UUID>/username	Define o nome de usuário padrão para fornecimento ao host remoto durante o login. Normalmente, essa configuração é usada com aplicativos de estilo quiosque onde um nome genérico de usuário é utilizado no login.
root/ConnectionType/ssh/connections/<UUID>/waitForNetwork	Se estiver definida como 1, a conexão não será iniciada até que a conexão de rede esteja disponível. Isso garante que, em uma rede lenta, a conexão não inicie antes de a conexão de rede estiver disponível, o que pode resultar em falha.
root/ConnectionType/ssh/connections/<UUID>/x11	Se estiver definida como 1, a opção encaminhamento de conexão X 11 é ativada para a conexão.
root/ConnectionType/ssh/coreSettings/USBrelevant	Especifica se esse tipo de conexão é relevante para USB. Em caso afirmativo, é possível ter um plugin USB para redirecionar dispositivos USB.
root/ConnectionType/ssh/coreSettings/appName	Define o nome do aplicativo interno a ser usado para esse tipo de conexão. Essa chave não deve precisar ser modificada.
root/ConnectionType/ssh/coreSettings/className	Define o nome de classe interna de aplicativo a ser usado para esse tipo de conexão. Essa chave não deve precisar ser modificada.
root/ConnectionType/ssh/coreSettings/editor	Define o nome do aplicativo interno a ser usado quando o Gerenciador de conexão for iniciado para esse tipo de conexão. Essa chave não deve precisar ser modificada.
root/ConnectionType/ssh/coreSettings/icon16Path	Define o caminho para o ícone de 16 x 16 pixels para esse aplicativo.
root/ConnectionType/ssh/coreSettings/icon32Path	Define o caminho para o ícone de 32 x 32 pixels para esse aplicativo.
root/ConnectionType/ssh/coreSettings/icon48Path	Define o caminho para o ícone de 48 x 48 pixels para esse aplicativo.
root/ConnectionType/ssh/coreSettings/label	Define o nome a ser exibido para esse tipo de conexão na IU.
root/ConnectionType/ssh/coreSettings/priorityInConnectionLists	Define a prioridade desse tipo de conexão na exibição do Gerenciador de conexão e do Assistente de conexão que é exibido

Tabela E-7 root > ConnectionType > ssh (continuação)

Chave de registro	Descrição
	durante a configuração inicial. Um valor maior moverá o tipo de conexão para o topo da lista. Se estiver definida como 0, o tipo de conexão é oculto do Assistente de configuração e é exibido por último no Gerenciador de conexão. Tipos de conexões com a mesma prioridade são listados na ordem alfabética.
root/ConnectionType/ssh/coreSettings/serverRequired	Define se um nome ou endereço de servidor é <code>unused</code> , <code>optional</code> ou <code>required</code> para esse tipo de conexão.
root/ConnectionType/ssh/coreSettings/stopProcess	Define o comportamento que deve ocorrer quando <code>connection-mgr stop</code> for acionado nessa conexão. Por padrão, isso fica em <code>close</code> , o que envia um sinal de cancelamento padrão para o processo. Quando estiver definida como <code>kill</code> , o processo especificado por <code>appName</code> terá o cancelamento forçado. Quando definida como <code>custom</code> , um script de execução personalizado especificado por <code>wrapperScript</code> será executado com o argumento <code>stop</code> para encerrar o processo sem problemas.
root/ConnectionType/ssh/coreSettings/watchPid	Se estiver definida como 1, a conexão é monitorada sob o nome especificado por <code>appName</code> . Essa chave não deve precisar ser modificada.
root/ConnectionType/ssh/coreSettings/wrapperScript	Define o script ou binário para ser executado ao iniciar esse tipo de conexão. Esse é o principal script lidando com todas as configurações de conexão e os argumentos de linha de comando da conexão. Essa chave não deve precisar ser modificada.
root/ConnectionType/ssh/gui/SshManager/name	Essa chave de registro é utilizada internamente ou reservada para uso futuro. O valor não deve ser alterado.
root/ConnectionType/ssh/gui/SshManager/status	Essa chave de registro é utilizada internamente ou reservada para uso futuro. O valor não deve ser alterado.
root/ConnectionType/ssh/gui/SshManager/title	Essa chave de registro é utilizada internamente ou reservada para uso futuro. O valor não deve ser alterado.
root/ConnectionType/ssh/gui/SshManager/widgets/address	Controla o estado do widget Endereço no Gerenciador de conexão para esse tipo de conexão. Se estiver definida como <code>active</code> , o widget estará visível na UI e o usuário poderá interagir com ele. Se estiver definida como <code>inactive</code> , o widget ficará oculto. Se estiver definida como <code>read-only</code> , o widget ficará visível no estado de <code>read-only</code> .
root/ConnectionType/ssh/gui/SshManager/widgets/application	Controla o estado do widget Executar o aplicativo no Gerenciador de conexão para esse tipo de conexão. Se estiver definida como <code>active</code> , o widget estará visível na UI e o usuário poderá interagir com ele. Se estiver definida como <code>inactive</code> , o widget ficará oculto. Se estiver definida como <code>read-only</code> , o widget ficará visível no estado de <code>read-only</code> .
root/ConnectionType/ssh/gui/SshManager/widgets/autoReconnect	Controla o estado do widget Reconexão automática no Gerenciador de conexão para esse tipo de conexão. Se estiver definida como <code>active</code> , o widget estará visível na UI e o usuário poderá interagir com ele. Se estiver definida como <code>inactive</code> , o widget ficará oculto. Se estiver definida como <code>read-only</code> , o widget ficará visível no estado de <code>read-only</code> .
root/ConnectionType/ssh/gui/SshManager/widgets/autostart	Controla o estado do widget Prioridade de início automática no Gerenciador de conexão para esse tipo de conexão. Se estiver definida como <code>active</code> , o widget estará visível na UI e o usuário

Tabela E-7 root > ConnectionType > ssh (continuação)

Chave de registro	Descrição
	poderá interagir com ele. Se estiver definida como <code>inactive</code> , o widget ficará oculto. Se estiver definida como <code>read-only</code> , o widget ficará visível no estado de <code>read-only</code> .
<code>root/ConnectionType/ssh/gui/SshManager/widgets/backgroundColor</code>	Controla o estado do widget Cor de fundo no Gerenciador de conexão para esse tipo de conexão. Se estiver definida como <code>active</code> , o widget estará visível na UI e o usuário poderá interagir com ele. Se estiver definida como <code>inactive</code> , o widget ficará oculto. Se estiver definida como <code>read-only</code> , o widget ficará visível no estado de <code>read-only</code> .
<code>root/ConnectionType/ssh/gui/SshManager/widgets/compression</code>	Controla o estado do widget de Compactação no Gerenciador de conexão para esse tipo de conexão. Se estiver definida como <code>active</code> , o widget estará visível na UI e o usuário poderá interagir com ele. Se estiver definida como <code>inactive</code> , o widget ficará oculto. Se estiver definida como <code>read-only</code> , o widget ficará visível no estado de <code>read-only</code> .
<code>root/ConnectionType/ssh/gui/SshManager/widgets/fallBackConnection</code>	Controla o estado do widget Conexão alternativa no Gerenciador de conexão para esse tipo de conexão. Se estiver definida como <code>active</code> , o widget estará visível na UI e o usuário poderá interagir com ele. Se estiver definida como <code>inactive</code> , o widget ficará oculto. Se estiver definida como <code>read-only</code> , o widget ficará visível no estado de <code>read-only</code> .
<code>root/ConnectionType/ssh/gui/SshManager/widgets/font</code>	Controla o estado do widget Fonte no Gerenciador de conexão para esse tipo de conexão. Se estiver definida como <code>active</code> , o widget estará visível na UI e o usuário poderá interagir com ele. Se estiver definida como <code>inactive</code> , o widget ficará oculto. Se estiver definida como <code>read-only</code> , o widget ficará visível no estado de <code>read-only</code> .
<code>root/ConnectionType/ssh/gui/SshManager/widgets/foregroundColor</code>	Controla o estado do widget Cor de primeiro plano no Gerenciador de conexão para esse tipo de conexão. Se estiver definida como <code>active</code> , o widget estará visível na UI e o usuário poderá interagir com ele. Se estiver definida como <code>inactive</code> , o widget ficará oculto. Se estiver definida como <code>read-only</code> , o widget ficará visível no estado de <code>read-only</code> .
<code>root/ConnectionType/ssh/gui/SshManager/widgets/fork</code>	Controla o estado do widget Fork em segundo plano no Gerenciador de conexão para esse tipo de conexão. Se estiver definida como <code>active</code> , o widget estará visível na UI e o usuário poderá interagir com ele. Se estiver definida como <code>inactive</code> , o widget ficará oculto. Se estiver definida como <code>read-only</code> , o widget ficará visível no estado de <code>read-only</code> .
<code>root/ConnectionType/ssh/gui/SshManager/widgets/hasDesktopIcon</code>	Controla o estado do widget Exibir ícone na área de trabalho no Gerenciador de conexão para esse tipo de conexão. Se estiver definida como <code>active</code> , o widget estará visível na UI e o usuário poderá interagir com ele. Se estiver definida como <code>inactive</code> , o widget ficará oculto. Se estiver definida como <code>read-only</code> , o widget ficará visível no estado de <code>read-only</code> .
<code>root/ConnectionType/ssh/gui/SshManager/widgets/isInMenu</code>	Essa chave de registro é utilizada internamente ou reservada para uso futuro. O valor não deve ser alterado.
<code>root/ConnectionType/ssh/gui/SshManager/widgets/label</code>	Controla o estado do widget Nome no Gerenciador de conexão para esse tipo de conexão. Se estiver definida como <code>active</code> , o widget estará visível na UI e o usuário poderá interagir com ele. Se estiver definida como <code>inactive</code> , o widget ficará oculto. Se

Tabela E-7 root > ConnectionType > ssh (continuação)

Chave de registro	Descrição
	estiver definida como <code>read-only</code> , o widget ficará visível no estado de <code>read-only</code> .
<code>root/ConnectionType/ssh/gui/SshManager/widgets/port</code>	Controla o estado do widget Porta no Gerenciador de conexão para esse tipo de conexão. Se estiver definida como <code>active</code> , o widget estará visível na UI e o usuário poderá interagir com ele. Se estiver definida como <code>inactive</code> , o widget ficará oculto. Se estiver definida como <code>read-only</code> , o widget ficará visível no estado de <code>read-only</code> .
<code>root/ConnectionType/ssh/gui/SshManager/widgets/tty</code>	Controla o estado do widget Forçar alocação TTY no Gerenciador de conexão para esse tipo de conexão. Se estiver definida como <code>active</code> , o widget estará visível na UI e o usuário poderá interagir com ele. Se estiver definida como <code>inactive</code> , o widget ficará oculto. Se estiver definida como <code>read-only</code> , o widget ficará visível no estado de <code>read-only</code> .
<code>root/ConnectionType/ssh/gui/SshManager/widgets/username</code>	Controla o estado do widget Nome de usuário no Gerenciador de conexão para esse tipo de conexão. Se estiver definida como <code>active</code> , o widget estará visível na UI e o usuário poderá interagir com ele. Se estiver definida como <code>inactive</code> , o widget ficará oculto. Se estiver definida como <code>read-only</code> , o widget ficará visível no estado de <code>read-only</code> .
<code>root/ConnectionType/ssh/gui/SshManager/widgets/waitForNetwork</code>	Controla o estado do widget Aguardar pela rede antes de conectar no Gerenciador de conexão para esse tipo de conexão. Se estiver definida como <code>active</code> , o widget estará visível na UI e o usuário poderá interagir com ele. Se estiver definida como <code>inactive</code> , o widget ficará oculto. Se estiver definida como <code>read-only</code> , o widget ficará visível no estado de <code>read-only</code> .
<code>root/ConnectionType/ssh/gui/SshManager/widgets/x11</code>	Controla o estado do widget Encaminhamento de conexão X11 no Gerenciador de conexão para esse tipo de conexão. Se estiver definida como <code>active</code> , o widget estará visível na UI e o usuário poderá interagir com ele. Se estiver definida como <code>inactive</code> , o widget ficará oculto. Se estiver definida como <code>read-only</code> , o widget ficará visível no estado de <code>read-only</code> .

root > ConnectionType > teemtalk

Tabela E-8 root > ConnectionType > teemtalk

Chave de registro	Descrição
<code>root/ConnectionType/teemtalk/authorizations/user/add</code>	Se estiver definida como 1, um usuário padrão tem permissão para adicionar uma nova conexão desse tipo utilizando o Gerenciador de conexão. Essa chave não tem efeito sobre Smart Zero.
<code>root/ConnectionType/teemtalk/authorizations/user/general</code>	Se estiver definida como 1, um usuário padrão tem permissão para modificar as configurações gerais para esse tipo de conexão utilizando o Gerenciador de conexão. Essa chave não tem efeito sobre Smart Zero.
<code>root/ConnectionType/teemtalk/connections/<UUID>/afterStartedCommand</code>	Define o comando para executar após a conexão iniciar.
<code>root/ConnectionType/teemtalk/connections/<UUID>/afterStoppedCommand</code>	Define o comando para executar após a conexão parar.

Tabela E-8 root > ConnectionType > teemtalk (continuação)

Chave de registro	Descrição
root/ConnectionType/teemtalk/connections/<UUID>/authorizations/user/edit	Se estiver definida como 1, um usuário padrão tem permissão para modificar as configurações de conexão para essa conexão.
root/ConnectionType/teemtalk/connections/<UUID>/authorizations/user/execution	Se estiver definida como 1, um usuário padrão tem permissão para executar essa conexão.
root/ConnectionType/teemtalk/connections/<UUID>/autoReconnect	Se estiver definida como 1, a conexão será reiniciada quando for fechada ou desconectada.
root/ConnectionType/teemtalk/connections/<UUID>/autostart	Se estiver definida para um valor de 1 - 5, a conexão será iniciada automaticamente após a inicialização do sistema, com o valor de 1 tendo a prioridade mais alta.
root/ConnectionType/teemtalk/connections/<UUID>/beforeStartingCommand	Define o comando a ser executado antes do início da conexão.
root/ConnectionType/teemtalk/connections/<UUID>/connectionEndAction	Essa chave de registro é utilizada internamente ou reservada para uso futuro. O valor não deve ser alterado.
root/ConnectionType/teemtalk/connections/<UUID>/coord	Essa chave de registro é utilizada internamente ou reservada para uso futuro. O valor não deve ser alterado.
root/ConnectionType/teemtalk/connections/<UUID>/dependConnectionId	Essa chave de registro é utilizada internamente ou reservada para uso futuro. O valor não deve ser alterado.
root/ConnectionType/teemtalk/connections/<UUID>/extraEnvValues/<UUID>/key	Define o nome de uma variável de ambiente extra para uso com a conexão.
root/ConnectionType/teemtalk/connections/<UUID>/extraEnvValues/<UUID>/value	Define o valor de uma variável de ambiente extra para uso com a conexão.
root/ConnectionType/teemtalk/connections/<UUID>/fallBackConnection	Define a conexão alternativa por meio de sua UUID.
root/ConnectionType/teemtalk/connections/<UUID>/hasDesktopIcon	Se estiver definida como 1, o ícone da área de trabalho para esta conexão é ativado. Essa chave não tem efeito sobre Smart Zero.
root/ConnectionType/teemtalk/connections/<UUID>/isInMenu	Essa chave de registro é utilizada internamente ou reservada para uso futuro. O valor não deve ser alterado.
root/ConnectionType/teemtalk/connections/<UUID>/label	Define o nome da conexão que é exibido na IU. Para Smart Zero, isso normalmente será definido como Default Connection e não será exibido na IU.
root/ConnectionType/teemtalk/connections/<UUID>/startMode	Se estiver definida como o padrão <code>focus</code> e a conexão já estiver iniciada, a conexão receberá foco. Caso contrário, será exibido um erro informando que a conexão já foi iniciada.
root/ConnectionType/teemtalk/connections/<UUID>/systembeep	Se estiver definida como 1, o bipe do sistema é ativado para a conexão.
root/ConnectionType/teemtalk/connections/<UUID>/ttsName	Define o nome do perfil TeemTalk.
root/ConnectionType/teemtalk/connections/<UUID>/waitForNetwork	Se estiver definida como 1, a conexão não será iniciada até que a conexão de rede esteja disponível. Isso garante que, em uma rede lenta, a conexão não inicie antes de a conexão de rede estiver disponível, o que pode resultar em falha.
root/ConnectionType/teemtalk/coreSettings/USBrelevant	Especifica se esse tipo de conexão é relevante para USB. Em caso afirmativo, é possível ter um plugin USB para redirecionar dispositivos USB.

Tabela E-8 root > ConnectionType > teemtalk (continuação)

Chave de registro	Descrição
<code>root/ConnectionType/teemtalk/coreSettings/appName</code>	Define o nome do aplicativo interno a ser usado para esse tipo de conexão. Essa chave não deve precisar ser modificada.
<code>root/ConnectionType/teemtalk/coreSettings/className</code>	Define o nome de classe interna de aplicativo a ser usado para esse tipo de conexão. Essa chave não deve precisar ser modificada.
<code>root/ConnectionType/teemtalk/coreSettings/editor</code>	Define o nome do aplicativo interno a ser usado quando o Gerenciador de conexão for iniciado para esse tipo de conexão. Essa chave não deve precisar ser modificada.
<code>root/ConnectionType/teemtalk/coreSettings/generalSettingsEditor</code>	Define o nome do aplicativo interno a ser usado quando o Gerenciador de configurações gerais for iniciado para esse tipo de conexão. Essa chave não deve precisar ser modificada.
<code>root/ConnectionType/teemtalk/coreSettings/icon16Path</code>	Define o caminho para o ícone de 16 x 16 pixels para esse aplicativo.
<code>root/ConnectionType/teemtalk/coreSettings/icon32Path</code>	Define o caminho para o ícone de 32 x 32 pixels para esse aplicativo.
<code>root/ConnectionType/teemtalk/coreSettings/icon48Path</code>	Define o caminho para o ícone de 48 x 48 pixels para esse aplicativo.
<code>root/ConnectionType/teemtalk/coreSettings/label</code>	Define o nome a ser exibido para esse tipo de conexão na IU.
<code>root/ConnectionType/teemtalk/coreSettings/priorityInConnectionLists</code>	Define a prioridade desse tipo de conexão na exibição do Gerenciador de conexão e do Assistente de conexão que é exibido durante a configuração inicial. Um valor maior moverá o tipo de conexão para o topo da lista. Se estiver definida como 0, o tipo de conexão é oculto do Assistente de configuração e é exibido por último no Gerenciador de conexão. Tipos de conexões com a mesma prioridade são listados na ordem alfabética.
<code>root/ConnectionType/teemtalk/coreSettings/serverRequired</code>	Define se um nome ou endereço de servidor é <code>unused</code> , <code>optional</code> ou <code>required</code> para esse tipo de conexão.
<code>root/ConnectionType/teemtalk/coreSettings/stopProcess</code>	Define o comportamento que deve ocorrer quando <code>connection-mgr stop</code> for acionado nessa conexão. Por padrão, isso fica em <code>close</code> , o que envia um sinal de cancelamento padrão para o processo. Quando estiver definida como <code>kill</code> , o processo especificado por <code>appName</code> terá o cancelamento forçado. Quando definida como <code>custom</code> , um script de execução personalizado especificado por <code>wrapperScript</code> será executado com o argumento <code>stop</code> para encerrar o processo sem problemas.
<code>root/ConnectionType/teemtalk/coreSettings/wrapperScript</code>	Define o script ou binário para ser executado ao iniciar esse tipo de conexão. Esse é o principal script lidando com todas as configurações de conexão e os argumentos de linha de comando da conexão. Essa chave não deve precisar ser modificada.
<code>root/ConnectionType/teemtalk/gui/TeemtalkManager/name</code>	Essa chave de registro é utilizada internamente ou reservada para uso futuro. O valor não deve ser alterado.
<code>root/ConnectionType/teemtalk/gui/TeemtalkManager/status</code>	Essa chave de registro é utilizada internamente ou reservada para uso futuro. O valor não deve ser alterado.
<code>root/ConnectionType/teemtalk/gui/TeemtalkManager/title</code>	Essa chave de registro é utilizada internamente ou reservada para uso futuro. O valor não deve ser alterado.

Tabela E-8 root > ConnectionType > teemtalk (continuação)

Chave de registro	Descrição
root/ConnectionType/teemtalk/gui/ TeemtalkManager/widgets/autoReconnect	Controla o estado do widget Reconexão automática no Gerenciador de conexão para esse tipo de conexão. Se estiver definida como <i>active</i> , o widget estará visível na UI e o usuário poderá interagir com ele. Se estiver definida como <i>inactive</i> , o widget ficará oculto. Se estiver definida como <i>read-only</i> , o widget ficará visível no estado de read-only.
root/ConnectionType/teemtalk/gui/ TeemtalkManager/widgets/autostart	Controla o estado do widget Prioridade de início automática no Gerenciador de conexão para esse tipo de conexão. Se estiver definida como <i>active</i> , o widget estará visível na UI e o usuário poderá interagir com ele. Se estiver definida como <i>inactive</i> , o widget ficará oculto. Se estiver definida como <i>read-only</i> , o widget ficará visível no estado de read-only.
root/ConnectionType/teemtalk/gui/ TeemtalkManager/widgets/hasDesktopIcon	Controla o estado do widget Exibir ícone na área de trabalho no Gerenciador de conexão para esse tipo de conexão. Se estiver definida como <i>active</i> , o widget estará visível na UI e o usuário poderá interagir com ele. Se estiver definida como <i>inactive</i> , o widget ficará oculto. Se estiver definida como <i>read-only</i> , o widget ficará visível no estado de read-only.
root/ConnectionType/teemtalk/gui/ TeemtalkManager/widgets/isInMenu	Essa chave de registro é utilizada internamente ou reservada para uso futuro. O valor não deve ser alterado.
root/ConnectionType/teemtalk/gui/ TeemtalkManager/widgets/label	Controla o estado do widget Nome no Gerenciador de conexão para esse tipo de conexão. Se estiver definida como <i>active</i> , o widget estará visível na UI e o usuário poderá interagir com ele. Se estiver definida como <i>inactive</i> , o widget ficará oculto. Se estiver definida como <i>read-only</i> , o widget ficará visível no estado de read-only.
root/ConnectionType/teemtalk/gui/ TeemtalkManager/widgets/waitForNetwork	Controla o estado do widget Aguardar pela rede antes de conectar no Gerenciador de conexão para esse tipo de conexão. Se estiver definida como <i>active</i> , o widget estará visível na UI e o usuário poderá interagir com ele. Se estiver definida como <i>inactive</i> , o widget ficará oculto. Se estiver definida como <i>read-only</i> , o widget ficará visível no estado de read-only.

root > ConnectionType > telnet

Tabela E-9 root > ConnectionType > telnet

Chave de registro	Descrição
root/ConnectionType/telnet/authorizations/ user/add	Se estiver definida como 1, um usuário padrão tem permissão para adicionar uma nova conexão desse tipo utilizando o Gerenciador de conexão. Essa chave não tem efeito sobre Smart Zero.
root/ConnectionType/telnet/authorizations/ user/general	Se estiver definida como 1, um usuário padrão tem permissão para modificar as configurações gerais para esse tipo de conexão utilizando o Gerenciador de conexão. Essa chave não tem efeito sobre Smart Zero.
root/ConnectionType/telnet/connections/ <UUID>/address	Define o nome do host ou endereço IP da conexão.
root/ConnectionType/telnet/connections/ <UUID>/afterStartedCommand	Define o comando para executar após a conexão iniciar.

Tabela E-9 root > ConnectionType > telnet (continuação)

Chave de registro	Descrição
root/ConnectionType/telnet/connections/<UUID>/afterStoppedCommand	Define o comando para executar após a conexão parar.
root/ConnectionType/telnet/connections/<UUID>/authorizations/user/edit	Se estiver definida como 1, um usuário padrão tem permissão para modificar as configurações de conexão para essa conexão.
root/ConnectionType/telnet/connections/<UUID>/authorizations/user/execution	Se estiver definida como 1, um usuário padrão tem permissão para executar essa conexão.
root/ConnectionType/telnet/connections/<UUID>/autoReconnect	Se estiver definida como 1, a conexão será reiniciada quando for fechada ou desconectada.
root/ConnectionType/telnet/connections/<UUID>/autostart	Se estiver definida para um valor de 1 - 5, a conexão será iniciada automaticamente após a inicialização do sistema, com o valor de 1 tendo a prioridade mais alta.
root/ConnectionType/telnet/connections/<UUID>/backgroundColor	Define a cor do plano de fundo para a conexão.
root/ConnectionType/telnet/connections/<UUID>/beforeStartingCommand	Define o comando a ser executado antes do início da conexão.
root/ConnectionType/telnet/connections/<UUID>/connectionEndAction	Essa chave de registro é utilizada internamente ou reservada para uso futuro. O valor não deve ser alterado.
root/ConnectionType/telnet/connections/<UUID>/coord	Essa chave de registro é utilizada internamente ou reservada para uso futuro. O valor não deve ser alterado.
root/ConnectionType/telnet/connections/<UUID>/dependConnectionId	Essa chave de registro é utilizada internamente ou reservada para uso futuro. O valor não deve ser alterado.
root/ConnectionType/telnet/connections/<UUID>/extraEnvValues/<UUID>/key	Define o nome de uma variável de ambiente extra para uso com a conexão.
root/ConnectionType/telnet/connections/<UUID>/extraEnvValues/<UUID>/value	Define o valor de uma variável de ambiente extra para uso com a conexão.
root/ConnectionType/telnet/connections/<UUID>/fallBackConnection	Define a conexão alternativa por meio de sua UUID.
root/ConnectionType/telnet/connections/<UUID>/font	Define o tamanho da fonte para a conexão.
root/ConnectionType/telnet/connections/<UUID>/foregroundColor	Define a cor de primeiro plano para a conexão.
root/ConnectionType/telnet/connections/<UUID>/hasDesktopIcon	Se estiver definida como 1, o ícone da área de trabalho para esta conexão é ativado. Essa chave não tem efeito sobre Smart Zero.
root/ConnectionType/telnet/connections/<UUID>/label	Define o nome da conexão que é exibido na IU. Para Smart Zero, isso normalmente será definido como Default Connection e não será exibido na IU.
root/ConnectionType/telnet/connections/<UUID>/locale	Define o local da conexão.
root/ConnectionType/telnet/connections/<UUID>/port	Define o número da porta para utilização ao se entrar em contato com o servidor. O padrão é 23.
root/ConnectionType/telnet/connections/<UUID>/startMode	Se estiver definida como o padrão <i>focus</i> e a conexão já estiver iniciada, a conexão receberá foco. Caso contrário, será exibido um erro informando que a conexão já foi iniciada.

Tabela E-9 root > ConnectionType > telnet (continuação)

Chave de registro	Descrição
<code>root/ConnectionType/telnet/connections/<UUID>/waitForNetwork</code>	Se estiver definida como 1, a conexão não será iniciada até que a conexão de rede esteja disponível. Isso garante que, em uma rede lenta, a conexão não inicie antes de a conexão de rede estiver disponível, o que pode resultar em falha.
<code>root/ConnectionType/telnet/coreSettings/USBrelevant</code>	Especifica se esse tipo de conexão é relevante para USB. Em caso afirmativo, é possível ter um plugin USB para redirecionar dispositivos USB.
<code>root/ConnectionType/telnet/coreSettings/appName</code>	Define o nome do aplicativo interno a ser usado para esse tipo de conexão. Essa chave não deve precisar ser modificada.
<code>root/ConnectionType/telnet/coreSettings/className</code>	Define o nome de classe interna de aplicativo a ser usado para esse tipo de conexão. Essa chave não deve precisar ser modificada.
<code>root/ConnectionType/telnet/coreSettings/editor</code>	Define o nome do aplicativo interno a ser usado quando o Gerenciador de conexão for iniciado para esse tipo de conexão. Essa chave não deve precisar ser modificada.
<code>root/ConnectionType/telnet/coreSettings/generalSettingsEditor</code>	Define o nome do aplicativo interno a ser usado quando o Gerenciador de configurações gerais for iniciado para esse tipo de conexão. Essa chave não deve precisar ser modificada.
<code>root/ConnectionType/telnet/coreSettings/icon16Path</code>	Define o caminho para o ícone de 16 x 16 pixels para esse aplicativo.
<code>root/ConnectionType/telnet/coreSettings/icon32Path</code>	Define o caminho para o ícone de 32 x 32 pixels para esse aplicativo.
<code>root/ConnectionType/telnet/coreSettings/icon48Path</code>	Define o caminho para o ícone de 48 x 48 pixels para esse aplicativo.
<code>root/ConnectionType/telnet/coreSettings/label</code>	Define o nome a ser exibido para esse tipo de conexão na IU.
<code>root/ConnectionType/telnet/coreSettings/priorityInConnectionLists</code>	Define a prioridade desse tipo de conexão na exibição do Gerenciador de conexão e do Assistente de conexão que é exibido durante a configuração inicial. Um valor maior moverá o tipo de conexão para o topo da lista. Se estiver definida como 0, o tipo de conexão é oculto do Assistente de configuração e é exibido por último no Gerenciador de conexão. Tipos de conexões com a mesma prioridade são listados na ordem alfabética.
<code>root/ConnectionType/telnet/coreSettings/serverRequired</code>	Define se um nome ou endereço de servidor é <code>unused</code> , <code>optional</code> ou <code>required</code> para esse tipo de conexão.
<code>root/ConnectionType/telnet/coreSettings/stopProcess</code>	Define o comportamento que deve ocorrer quando <code>connection-mgr stop</code> for acionado nessa conexão. Por padrão, isso fica em <code>close</code> , o que envia um sinal de cancelamento padrão para o processo. Quando estiver definida como <code>kill</code> , o processo especificado por <code>appName</code> terá o cancelamento forçado. Quando definida como <code>custom</code> , um script de execução personalizado especificado por <code>wrapperScript</code> será executado com o argumento <code>stop</code> para encerrar o processo sem problemas.
<code>root/ConnectionType/telnet/coreSettings/wrapperScript</code>	Define o script ou binário para ser executado ao iniciar esse tipo de conexão. Esse é o principal script lidando com todas as configurações de conexão e os argumentos de linha de comando da conexão. Essa chave não deve precisar ser modificada.
<code>root/ConnectionType/telnet/gui/TelnetManager/name</code>	Essa chave de registro é utilizada internamente ou reservada para uso futuro. O valor não deve ser alterado.

Tabela E-9 root > ConnectionType > telnet (continuação)

Chave de registro	Descrição
root/ConnectionType/telnet/gui/TelnetManager/status	Essa chave de registro é utilizada internamente ou reservada para uso futuro. O valor não deve ser alterado.
root/ConnectionType/telnet/gui/TelnetManager/title	Essa chave de registro é utilizada internamente ou reservada para uso futuro. O valor não deve ser alterado.
root/ConnectionType/telnet/gui/TelnetManager/widgets/address	Controla o estado do widget Endereço no Gerenciador de conexão para esse tipo de conexão. Se estiver definida como <i>active</i> , o widget estará visível na UI e o usuário poderá interagir com ele. Se estiver definida como <i>inactive</i> , o widget ficará oculto. Se estiver definida como <i>read-only</i> , o widget ficará visível no estado de <i>read-only</i> .
root/ConnectionType/telnet/gui/TelnetManager/widgets/autoReconnect	Controla o estado do widget Reconexão automática no Gerenciador de conexão para esse tipo de conexão. Se estiver definida como <i>active</i> , o widget estará visível na UI e o usuário poderá interagir com ele. Se estiver definida como <i>inactive</i> , o widget ficará oculto. Se estiver definida como <i>read-only</i> , o widget ficará visível no estado de <i>read-only</i> .
root/ConnectionType/telnet/gui/TelnetManager/widgets/autostart	Controla o estado do widget Prioridade de início automática no Gerenciador de conexão para esse tipo de conexão. Se estiver definida como <i>active</i> , o widget estará visível na UI e o usuário poderá interagir com ele. Se estiver definida como <i>inactive</i> , o widget ficará oculto. Se estiver definida como <i>read-only</i> , o widget ficará visível no estado de <i>read-only</i> .
root/ConnectionType/telnet/gui/TelnetManager/widgets/backgroundColor	Controla o estado do widget Cor de fundo no Gerenciador de conexão para esse tipo de conexão. Se estiver definida como <i>active</i> , o widget estará visível na UI e o usuário poderá interagir com ele. Se estiver definida como <i>inactive</i> , o widget ficará oculto. Se estiver definida como <i>read-only</i> , o widget ficará visível no estado de <i>read-only</i> .
root/ConnectionType/telnet/gui/TelnetManager/widgets/fallBackConnection	Controla o estado do widget Conexão alternativa no Gerenciador de conexão para esse tipo de conexão. Se estiver definida como <i>active</i> , o widget estará visível na UI e o usuário poderá interagir com ele. Se estiver definida como <i>inactive</i> , o widget ficará oculto. Se estiver definida como <i>read-only</i> , o widget ficará visível no estado de <i>read-only</i> .
root/ConnectionType/telnet/gui/TelnetManager/widgets/foregroundColor	Controla o estado do widget Cor de primeiro plano no Gerenciador de conexão para esse tipo de conexão. Se estiver definida como <i>active</i> , o widget estará visível na UI e o usuário poderá interagir com ele. Se estiver definida como <i>inactive</i> , o widget ficará oculto. Se estiver definida como <i>read-only</i> , o widget ficará visível no estado de <i>read-only</i> .
root/ConnectionType/telnet/gui/TelnetManager/widgets/hasDesktopIcon	Controla o estado do widget Exibir ícone na área de trabalho no Gerenciador de conexão para esse tipo de conexão. Se estiver definida como <i>active</i> , o widget estará visível na UI e o usuário poderá interagir com ele. Se estiver definida como <i>inactive</i> , o widget ficará oculto. Se estiver definida como <i>read-only</i> , o widget ficará visível no estado de <i>read-only</i> .
root/ConnectionType/telnet/gui/TelnetManager/widgets/label	Controla o estado do widget Nome no Gerenciador de conexão para esse tipo de conexão. Se estiver definida como <i>active</i> , o widget estará visível na UI e o usuário poderá interagir com ele. Se estiver definida como <i>inactive</i> , o widget ficará oculto. Se estiver definida como <i>read-only</i> , o widget ficará visível no estado de <i>read-only</i> .

Tabela E-9 root > ConnectionType > telnet (continuação)

Chave de registro	Descrição
root/ConnectionType/telnet/gui/TelnetManager/widgets/port	Controla o estado do widget Porta no Gerenciador de conexão para esse tipo de conexão. Se estiver definida como <code>active</code> , o widget estará visível na UI e o usuário poderá interagir com ele. Se estiver definida como <code>inactive</code> , o widget ficará oculto. Se estiver definida como <code>read-only</code> , o widget ficará visível no estado de <code>read-only</code> .
root/ConnectionType/telnet/gui/TelnetManager/widgets/waitForNetwork	Controla o estado do widget Aguardar pela rede antes de conectar no Gerenciador de conexão para esse tipo de conexão. Se estiver definida como <code>active</code> , o widget estará visível na UI e o usuário poderá interagir com ele. Se estiver definida como <code>inactive</code> , o widget ficará oculto. Se estiver definida como <code>read-only</code> , o widget ficará visível no estado de <code>read-only</code> .

root > ConnectionType > view

Tabela E-10 root > ConnectionType > view

Chave de registro	Descrição
root/ConnectionType/view/authorizations/user/add	Se estiver definida como 1, um usuário padrão tem permissão para adicionar uma nova conexão desse tipo utilizando o Gerenciador de conexão. Essa chave não tem efeito sobre Smart Zero.
root/ConnectionType/view/authorizations/user/general	Se estiver definida como 1, um usuário padrão tem permissão para modificar as configurações gerais para esse tipo de conexão utilizando o Gerenciador de conexão. Essa chave não tem efeito sobre Smart Zero.
root/ConnectionType/view/connections/<UUID>/ExtraArgs	Especifica argumentos adicionais para o cliente VMware Horizon View. Execute <code>view_client --help</code> ou <code>vmware-view --help</code> a partir de um terminal X a fim de visualizar todos os argumentos disponíveis.
root/ConnectionType/view/connections/<UUID>/SingleSignOn	
root/ConnectionType/view/connections/<UUID>/afterStartedCommand	Define o comando para executar após a conexão iniciar.
root/ConnectionType/view/connections/<UUID>/afterStoppedCommand	Define o comando para executar após a conexão parar.
root/ConnectionType/view/connections/<UUID>/appInMenu	Se estiver definida como 1, todos os aplicativos para essa conexão serão exibidos no menu da barra de tarefas.
root/ConnectionType/view/connections/<UUID>/appOnDesktop	Se estiver definida como 1, todos os aplicativos para essa conexão serão exibidos na área de trabalho.
root/ConnectionType/view/connections/<UUID>/applicationSize	Define o tamanho em que o cliente VMware Horizon View abrirá aplicativos.
root/ConnectionType/view/connections/<UUID>/attachToConsole	
root/ConnectionType/view/connections/<UUID>/authorizations/user/edit	Se estiver definida como 1, um usuário padrão tem permissão para modificar as configurações de conexão para essa conexão.

Tabela E-10 root > ConnectionType > view (continuação)

Chave de registro	Descrição
root/ConnectionType/view/connections/<UUID>/authorizations/user/execution	Se estiver definida como 1, um usuário padrão tem permissão para executar essa conexão.
root/ConnectionType/view/connections/<UUID>/autoReconnect	Se estiver definida como 1, a conexão será reiniciada quando for fechada ou desconectada.
root/ConnectionType/view/connections/<UUID>/autoReconnectDelay	Define a quantidade de tempo em segundos a se esperar antes de reconectar a sessão. O padrão de 0 fará com que a conexão seja reconectada imediatamente. Essa configuração terá efeito somente quando <code>autoReconnect</code> estiver definida como 1.
root/ConnectionType/view/connections/<UUID>/automaticLogin	Se estiver definida como 1, o cliente VMware Horizon View tentará fazer login automaticamente se todos os campos forem fornecidos. Se estiver definida como 0, os usuários precisam clicar em Conectar manualmente no cliente VMware Horizon View, fazer login e selecionar uma área de trabalho.
root/ConnectionType/view/connections/<UUID>/autostart	Se estiver definida para um valor de 1 - 5, a conexão será iniciada automaticamente após a inicialização do sistema, com o valor de 1 tendo a prioridade mais alta.
root/ConnectionType/view/connections/<UUID>/autostartDelay	Define a quantidade de tempo em segundos a se esperar antes de se iniciar a conexão após a inicialização do sistema. O padrão de 0 fará com que a conexão seja iniciada imediatamente. Essa configuração terá efeito somente quando <code>autostart</code> estiver definida como 1.
root/ConnectionType/view/connections/<UUID>/beforeStartingCommand	Define o comando a ser executado antes do início da conexão.
root/ConnectionType/view/connections/<UUID>/closeAfterDisconnect	Se estiver definida como 1, a conexão será encerrada depois que a primeira área de trabalho for fechada. Se estiver definida como 0, o cliente VMware Horizon View retorna à tela de seleção da área de trabalho. Como padrão, isso fica ativado para evitar que os usuários deixem acidentalmente a conexão na tela de seleção da área de trabalho após o logoff.
root/ConnectionType/view/connections/<UUID>/coord	Essa chave de registro é utilizada internamente ou reservada para uso futuro. O valor não deve ser alterado.
root/ConnectionType/view/connections/<UUID>/dependConnectionId	Essa chave de registro é utilizada internamente ou reservada para uso futuro. O valor não deve ser alterado.
root/ConnectionType/view/connections/<UUID>/desktop	Caso esteja especificada, a área de trabalho nomeada será iniciada automaticamente com o login. Por padrão, se houver apenas uma área de trabalho disponível, ela abrirá automaticamente sem precisar ser especificada.
root/ConnectionType/view/connections/<UUID>/desktopSize	Define o tamanho em que o cliente VMware Horizon View abrirá a área de trabalho.
root/ConnectionType/view/connections/<UUID>/directory	
root/ConnectionType/view/connections/<UUID>/disableMaximizedApp	Se estiver definida como 1, as configurações de tamanho de janela para aplicativos maximizados são desativadas.
root/ConnectionType/view/connections/<UUID>/domain	Define o domínio para fornecer a View Connection Server. Se nenhum domínio for especificado, o domínio padrão do servidor é utilizado.
root/ConnectionType/view/connections/<UUID>/enableSingleMode	

Tabela E-10 root > ConnectionType > view (continuação)

Chave de registro	Descrição
root/ConnectionType/view/connections/<UUID>/extraEnvValues/<UUID>/key	Define o nome de uma variável de ambiente extra para uso com a conexão.
root/ConnectionType/view/connections/<UUID>/extraEnvValues/<UUID>/value	Define o valor de uma variável de ambiente extra para uso com a conexão.
root/ConnectionType/view/connections/<UUID>/fallBackConnection	Define a conexão alternativa por meio de sua UUID.
root/ConnectionType/view/connections/<UUID>/fullscreen	Se estiver definida como 1, o cliente VMware Horizon View inicia no modo de tela cheia quando iniciado.
root/ConnectionType/view/connections/<UUID>/hasDesktopIcon	Se estiver definida como 1, o ícone da área de trabalho para esta conexão é ativado. Essa chave não tem efeito sobre Smart Zero.
root/ConnectionType/view/connections/<UUID>/hideMenuBar	Se estiver definida como 1, a barra de menu superior na área de trabalho estará oculta. Essa barra é utilizada para gerenciar dispositivos remotos e iniciar outras áreas de trabalho.
root/ConnectionType/view/connections/<UUID>/isInMenu	Essa chave de registro é utilizada internamente ou reservada para uso futuro. O valor não deve ser alterado.
root/ConnectionType/view/connections/<UUID>/label	Define o nome da conexão que é exibido na IU. Para Smart Zero, isso normalmente será definido como <code>Default Connection</code> e não será exibido na IU.
root/ConnectionType/view/connections/<UUID>/lockServer	Se estiver definida como 1, os usuários padrão são impossibilitados de alterar o endereço do servidor.
root/ConnectionType/view/connections/<UUID>/loginfields/domain	Se estiver definida como 1, o campo Domínio é exibido na caixa de diálogo de login para a conexão. Se estiver definida como 2, o campo é exibido, mas fica desativado. Se estiver definida como 0, o campo ficará oculto.
root/ConnectionType/view/connections/<UUID>/loginfields/password	Se estiver definida como 1, o campo Senha é exibido na caixa de diálogo de login para a conexão. Se estiver definida como 2, o campo é exibido, mas fica desativado. Se estiver definida como 0, o campo ficará oculto.
root/ConnectionType/view/connections/<UUID>/loginfields/rememberme	Se estiver definida como 1, a caixa de seleção Lembrar de mim é exibida na caixa de diálogo de login para a conexão. Se estiver definida como 2, a caixa de seleção é exibida, mas fica desativada. Se estiver definida como 0, a caixa de seleção ficará oculta.
root/ConnectionType/view/connections/<UUID>/loginfields/showpassword	Se estiver definida como 1, o botão Exibir senha é exibido na caixa de diálogo de login para a conexão. Se estiver definida como 2, o botão é exibido, mas fica desativado. Se estiver definida como 0, o botão ficará oculto.
root/ConnectionType/view/connections/<UUID>/loginfields/smartcard	Se estiver definida como 1, a caixa de seleção Login Smart Card é exibida na caixa de diálogo de login para a conexão. Se estiver definida como 2, a caixa de seleção é exibida, mas fica desativada. Se estiver definida como 0, a caixa de seleção ficará oculta. Esta caixa de seleção pode não ser exibida se nenhum SmartCard for detectado, mesmo se essa opção estiver ativada.
root/ConnectionType/view/connections/<UUID>/loginfields/username	Se estiver definida como 1, o campo Nome de usuário é exibido na caixa de diálogo de login para a conexão. Se estiver definida como 2, o campo é exibido, mas fica desativado. Se estiver definida como 0, o campo ficará oculto.
root/ConnectionType/view/connections/<UUID>/password	Define a senha padrão para fornecimento ao host remoto durante o login. Esse valor será criptografado. Normalmente, essa

Tabela E-10 root > ConnectionType > view (continuação)

Chave de registro	Descrição
	configuração é usada com aplicativos de estilo quiosque onde uma senha genérica for utilizada no login.
root/ConnectionType/view/connections/<UUID>/saveCredentials	
root/ConnectionType/view/connections/<UUID>/server	Define o endereço do host remoto a se conectar. Normalmente é uma URL como <code>http://server.domain.com</code> .
root/ConnectionType/view/connections/<UUID>/sessionEndAction	
root/ConnectionType/view/connections/<UUID>/singleDesktop	
root/ConnectionType/view/connections/<UUID>/smartcard	Se estiver definida como 1, smart cards conectados localmente são encaminhados ao host remoto, permitindo que eles sejam utilizados por aplicativos no host remoto. Isso permite somente login de smart card para o host remoto, não para View Connection Server.
root/ConnectionType/view/connections/<UUID>/startMode	Se estiver definida como o padrão <code>focus</code> e a conexão já estiver iniciada, a conexão receberá foco. Caso contrário, será exibido um erro informando que a conexão já foi iniciada.
root/ConnectionType/view/connections/<UUID>/username	Define o nome de usuário padrão para fornecimento ao host remoto durante o login. Normalmente, essa configuração é usada com aplicativos de estilo quiosque onde um nome genérico de usuário é utilizado no login.
root/ConnectionType/view/connections/<UUID>/viewSecurityLevel	Se estiver definida como <code>Refuse insecure connections</code> , o cliente VMware Horizon View não permitirá que o usuário se conecte ao View Connection Server se o certificado SSL do servidor não for válido. Se estiver definida como <code>Warn</code> , o cliente VMware Horizon View emitirá um aviso se o certificado do servidor não puder ser verificado. Caso o certificado seja atribuídos automaticamente ou esteja expirado, o usuário ainda não poderá se conectar. Se estiver definida para <code>Permitir todas as conexões</code> , o certificado de servidor não será verificado e, neste caso, serão permitidas conexões a quaisquer servidores.
root/ConnectionType/view/connections/<UUID>/waitForNetwork	Se estiver definida como 1, a conexão não será iniciada até que a conexão de rede esteja disponível. Isso garante que, em uma rede lenta, a conexão não inicie antes de a conexão de rede estiver disponível, o que pode resultar em falha.
root/ConnectionType/view/connections/<UUID>/xfreerdpOptions/attachToConsole	
root/ConnectionType/view/connections/<UUID>/xfreerdpOptions/audioLatency	Define a média de milissegundos de compensação entre a transmissão de áudio e a exibição dos quadros de vídeo correspondentes após a decodificação.
root/ConnectionType/view/connections/<UUID>/xfreerdpOptions/colorDepth	Esta configuração é preterida. Ela é utilizada para reduzir a intensidade de cor da conexão a um nível abaixo da resolução da área de trabalho nativa. Com frequência, isso é utilizado para reduzir a largura de banda de rede. Reduzir a profundidade de cor para um nível não compatível com o driver de vídeo pode causar corrupção da tela ou falhas.
root/ConnectionType/view/connections/<UUID>/xfreerdpOptions/compression	Se estiver definida como 1, a compactação de dados RDP enviados entre o cliente e o servidor será habilitada.

Tabela E-10 root > ConnectionType > view (continuação)

Chave de registro	Descrição
<code>root/ConnectionType/view/connections/<UUID>/xfreerdpOptions/disableMMRwithRFX</code>	Se estiver definida como 1, o redirecionamento de multimídia será desabilitado se uma sessão RemoteFX válida estiver estabelecida.
<code>root/ConnectionType/view/connections/<UUID>/xfreerdpOptions/frameAcknowledgeCount</code>	Define o número de quadros de vídeo que o servidor pode enviar sem aguardar a confirmação do cliente. Números mais baixos resultam em maior velocidade na área de trabalho e em uma taxa menor de quadros. Se estiver definida como 0, a confirmação de quadros não será utilizada nas interações entre clientes e servidores.
<code>root/ConnectionType/view/connections/<UUID>/xfreerdpOptions/general/enableMMR</code>	Se estiver definida como 1, o plugin <code>Multimedia Redirection</code> é ativado, fazendo com que os codecs suportados reproduzidos no Windows Media Player sejam redirecionados para o cliente. Isso melhora significativamente a reprodução de vídeo em tela cheia e de alta definição para codecs como WMV9, VC1 e MPEG4.
<code>root/ConnectionType/view/connections/<UUID>/xfreerdpOptions/general/sendHostname</code>	Se estiver definida como <code>hostname</code> , o nome de host do sistema é enviado ao host remoto. Isso normalmente é usado para identificar a máquina do thin client associada a uma sessão RDP específica. O nome do host enviado pode ser anulado usando <code>sendHostname</code> nas configurações específicas da conexão. Se estiver definida como <code>mac</code> , o endereço MAC do primeiro adaptador de rede disponível é enviado em vez do nome de host.
<code>root/ConnectionType/view/connections/<UUID>/xfreerdpOptions/loadBalanceInfo</code>	Esse valor é o cookie de equilíbrio de carga enviado para propósitos de orientação ao servidor após a conexão e corresponde ao campo <code>loadbalanceinfo</code> no arquivo <code>.rdp</code> . O valor padrão é vazio.
<code>root/ConnectionType/view/connections/<UUID>/xfreerdpOptions/mouseMotionEvents</code>	Se estiver definida como 0, os eventos de movimentação do mouse não serão enviados ao servidor. Isso pode fazer com que alguns feedbacks de usuário, como tooltips, por exemplo, não funcionem corretamente.
<code>root/ConnectionType/view/connections/<UUID>/xfreerdpOptions/offScreenBitmaps</code>	Se estiver definida como 0, os bitmaps fora da tela estão desativados. Isso pode aumentar ligeiramente o desempenho, mas fará com que blocos da tela não sejam atualizados com sincronia, causando transições não uniformes da tela.
<code>root/ConnectionType/view/connections/<UUID>/xfreerdpOptions/perfFlagDesktopComposition</code>	Se estiver definida como 1, a composição da área de trabalho (como bordas translúcidas) será permitida se for suportada pelo servidor. Desligar composição da área de trabalho pode aumentar o desempenho para conexões de baixa largura de banda. Normalmente, isso afeta apenas o RemoteFX. Se estiver definida como 2, o valor é selecionado com base no desempenho do thin client.
<code>root/ConnectionType/view/connections/<UUID>/xfreerdpOptions/perfFlagFontSmoothing</code>	Se estiver definida como 1, a suavização de fonte é suportada pelo servidor e ativada. Desligar a suavização de fonte pode aumentar o desempenho em conexões com baixa largura de banda. Se estiver definida como 2, o valor é selecionado com base no desempenho do thin client.
<code>root/ConnectionType/view/connections/<UUID>/xfreerdpOptions/perfFlagNoCursorSettings</code>	Se estiver definida como 1, o cursor intermitente é desativado, o que pode aumentar o desempenho em conexões de RDP com baixa largura de banda. Se estiver definida como 2, o valor é selecionado com base no desempenho do thin client.
<code>root/ConnectionType/view/connections/<UUID>/xfreerdpOptions/perfFlagNoCursorShadow</code>	Se estiver definida como 1, as sombras do cursor do mouse são desativadas, o que pode aumentar o desempenho em conexões

Tabela E-10 root > ConnectionType > view (continuação)

Chave de registro	Descrição
	de RDP com baixa largura de banda. Se estiver definida como 2, o valor é selecionado com base no desempenho do thin client.
root/ConnectionType/view/connections/<UUID>/xfreerdpOptions/perfFlagNoMenuAnimations	Se estiver definida como 1, as animações do menu são desativadas, o que pode aumentar o desempenho em conexões de RDP com baixa largura de banda. Se estiver definida como 2, o valor é selecionado com base no desempenho do thin client.
root/ConnectionType/view/connections/<UUID>/xfreerdpOptions/perfFlagNoTheming	Se estiver definida como 1, os temas de interface do usuário são desativados, o que pode aumentar o desempenho em conexões de RDP com baixa largura de banda. Se estiver definida como 2, o valor é selecionado com base no desempenho do thin client.
root/ConnectionType/view/connections/<UUID>/xfreerdpOptions/perfFlagNoWallpaper	Se estiver definida como 1, os planos de fundo da área de trabalho são desativados, o que pode aumentar o desempenho em conexões de RDP com baixa largura de banda. Se estiver definida como 2, o valor é selecionado com base no desempenho do thin client.
root/ConnectionType/view/connections/<UUID>/xfreerdpOptions/perfFlagNoWindowDrag	Se estiver definida como 1, arrastar todo o conteúdo da janela é desativado, o que pode aumentar o desempenho em conexões de RDP com baixa largura de banda. Em seu lugar, será utilizado o contorno da janela. Se estiver definida como 2, o valor é selecionado com base no desempenho do thin client.
root/ConnectionType/view/connections/<UUID>/xfreerdpOptions/portMapping	Se estiver definida como 1, as seguintes portas seriais e paralelas são redirecionadas para o host remoto: ttyS0, ttyS1, ttyS2, ttyS3, ttyUSB0, lp0.
root/ConnectionType/view/connections/<UUID>/xfreerdpOptions/printerMapping	Se estiver definida como 1, todas as impressoras definidas localmente via CUPS são redirecionadas para o host remoto.
root/ConnectionType/freerdp/connections/<UUID>/rdp6Buffering	Se estiver definida como 1, o desempenho gráfico não RemoteFX é aumentado ao custo de atualizações de tela menos frequentes.
root/ConnectionType/freerdp/connections/<UUID>/rdp8Codecs	Se estiver definida como 1, os codecs RDP 8 são utilizados se disponível. Essa configuração deve ser desativada somente no caso de um defeito específico de codecs RDP 8. Desativar essa configuração pode também desativar codecs mais avançados.
root/ConnectionType/view/connections/<UUID>/xfreerdpOptions/rdpEncryption	Se estiver definida como 1, a criptografia RDP padrão é utilizada para criptografar todos os dados entre o cliente e o servidor.
root/ConnectionType/freerdp/connections/<UUID>/rdpH264Codec	Se estiver definida como 1, os codecs RDP 8 H.264 são utilizados se disponível. Esta configuração possui erros visuais conhecidos, principalmente em configurações de vários monitores, e deve ser considerada experimental e sem suporte. Ativar essa configuração simplesmente orienta o servidor que o thin client suporta H.264 para exibição da área de trabalho. O servidor deve suportar também H.264, e o servidor tomará a decisão final sobre quais codecs serão usados. Essa configuração afeta somente o codecs da área de trabalho. Ela não afeta os codecs de redirecionamento multimídia.
root/ConnectionType/freerdp/connections/<UUID>/rdpProgressiveCodec	Se estiver definida como 1, os codecs RDP 8 progressivos são utilizados se disponível. Essa configuração deve ser desativada somente no caso de um defeito específico de codecs progressivos RDP 8. Desativar essa configuração pode também desativar codecs mais avançados.
root/ConnectionType/view/connections/<UUID>/xfreerdpOptions/remoteFx	Se estiver definida como 1, RemoteFX é usado se disponível.

Tabela E-10 root > ConnectionType > view (continuação)

Chave de registro	Descrição
<code>root/ConnectionType/view/connections/<UUID>/xfreerdpOptions/securityLevel</code>	Define o nível de segurança de certificado. Se estiver definida como 0, todas as conexões são permitidas. Se estiver definida como 1, hosts memorizados são verificados e um diálogo de aviso é exibido se a verificação não for aprovada. Se estiver definida como 2, hosts memorizados não são verificados e um diálogo de aviso é exibido se a verificação não for aprovada. Se estiver definida como 3, todas as conexões inseguras são recusadas.
<code>root/ConnectionType/view/connections/<UUID>/xfreerdpOptions/sendHostname</code>	Define o nome do host do thin client que é enviado ao host remoto. Se deixado em branco, o nome de host do sistema é enviado. A chave de registro <code>root/ConnectionType/view/connections/<UUID>/xfreerdpOptions/general/sendHostname</code> deve ser definida para <code>hostname</code> para essa chave ser utilizada.
<code>root/ConnectionType/view/connections/<UUID>/xfreerdpOptions/sound</code>	Se estiver definida como <code>Bring to this computer</code> , o som será redirecionado do host remoto para o cliente por meio de um canal virtual padrão. Se estiver definida como <code>Leave at remote computer</code> , o som será deixado no host remoto. Isso pode ser útil ao se utilizar um dispositivo de áudio USB redirecionado. Se estiver definida com qualquer outro valor, o áudio será desabilitado. Geralmente, a HP recomenda a configuração desse valor para <code>Bring to this computer</code> e não redirecionar dispositivos de reprodução USB ao host remoto. Isso melhora a qualidade do áudio e garante que o áudio do cliente redirecionado através de outros canais virtuais (como <code>Multimedia Redirection</code>) seja equivalente aos ajustes do áudio local.
<code>root/ConnectionType/view/connections/<UUID>/xfreerdpOptions/xkbLayoutId</code>	Define uma ID de layout XKB para ignorar o teclado do sistema. Para acessar a lista de IDs disponíveis, insira o seguinte comando em um terminal X: <code>xfreerdp --kbd-list</code> .
<code>root/ConnectionType/view/coreSettings/USBrelevant</code>	Especifica se esse tipo de conexão é relevante para USB. Em caso afirmativo, é possível ter um plugin USB para redirecionar dispositivos USB.
<code>root/ConnectionType/view/coreSettings/appName</code>	Define o nome do aplicativo interno a ser usado para esse tipo de conexão. Essa chave não deve precisar ser modificada.
<code>root/ConnectionType/view/coreSettings/className</code>	Define o nome de classe interna de aplicativo a ser usado para esse tipo de conexão. Essa chave não deve precisar ser modificada.
<code>root/ConnectionType/view/coreSettings/editor</code>	Define o nome do aplicativo interno a ser usado quando o Gerenciador de conexão for iniciado para esse tipo de conexão. Essa chave não deve precisar ser modificada.
<code>root/ConnectionType/view/coreSettings/icon16Path</code>	Define o caminho para o ícone de 16 x 16 pixels para esse aplicativo.
<code>root/ConnectionType/view/coreSettings/icon32Path</code>	Define o caminho para o ícone de 32 x 32 pixels para esse aplicativo.
<code>root/ConnectionType/view/coreSettings/icon48Path</code>	Define o caminho para o ícone de 48 x 48 pixels para esse aplicativo.
<code>root/ConnectionType/view/coreSettings/label</code>	Define o nome a ser exibido para esse tipo de conexão na IU.
<code>root/ConnectionType/view/coreSettings/priorityInConnectionLists</code>	Define a prioridade desse tipo de conexão na exibição do Gerenciador de conexão e do Assistente de conexão que é exibido durante a configuração inicial. Um valor maior moverá o tipo de

Tabela E-10 root > ConnectionType > view (continuação)

Chave de registro	Descrição
	conexão para o topo da lista. Se estiver definida como 0, o tipo de conexão é oculto do Assistente de configuração e é exibido por último no Gerenciador de conexão. Tipos de conexões com a mesma prioridade são listados na ordem alfabética.
root/ConnectionType/view/coreSettings/serverRequired	Define se um nome ou endereço de servidor é <code>unused</code> , <code>optional</code> ou <code>required</code> para esse tipo de conexão.
root/ConnectionType/view/coreSettings/stopProcess	Define o comportamento que deve ocorrer quando <code>connection-mgr stop</code> for acionado nessa conexão. Por padrão, isso fica em <code>close</code> , o que envia um sinal de cancelamento padrão para o processo. Quando estiver definida como <code>kill</code> , o processo especificado por <code>appName</code> terá o cancelamento forçado. Quando definida como <code>custom</code> , um script de execução personalizado especificado por <code>wrapperScript</code> será executado com o argumento <code>stop</code> para encerrar o processo sem problemas.
root/ConnectionType/view/coreSettings/watchPid	Se estiver definida como 1, a conexão é monitorada sob o nome especificado por <code>appName</code> . Essa chave não deve precisar ser modificada.
root/ConnectionType/view/coreSettings/wrapperScript	Define o script ou binário para ser executado ao iniciar esse tipo de conexão. Esse é o principal script lidando com todas as configurações de conexão e os argumentos de linha de comando da conexão. Essa chave não deve precisar ser modificada.
root/ConnectionType/view/general/rdpOptions	As opções especificadas aqui serão encaminhadas diretamente ao cliente RDP se o RDP for utilizado como o protocolo de exibição para a conexão do VMware Horizon View. Para ver uma lista completa de opções, digite o seguinte comando em um terminal X: <code>rdesktop --help</code>
root/ConnectionType/view/gui/viewManager/name	Essa chave de registro é utilizada internamente ou reservada para uso futuro. O valor não deve ser alterado.
root/ConnectionType/view/gui/viewManager/status	Essa chave de registro é utilizada internamente ou reservada para uso futuro. O valor não deve ser alterado.
root/ConnectionType/view/gui/viewManager/title	Essa chave de registro é utilizada internamente ou reservada para uso futuro. O valor não deve ser alterado.
root/ConnectionType/view/gui/viewManager/widgets/autostart	Controla o estado do widget Prioridade de início automática no Gerenciador de conexão para esse tipo de conexão. Se estiver definida como <code>active</code> , o widget estará visível na UI e o usuário poderá interagir com ele. Se estiver definida como <code>inactive</code> , o widget ficará oculto. Se estiver definida como <code>read-only</code> , o widget ficará visível no estado de <code>read-only</code> .
root/ConnectionType/view/gui/viewManager/widgets/fallBackConnection	Controla o estado do widget Conexão alternativa no Gerenciador de conexão para esse tipo de conexão. Se estiver definida como <code>active</code> , o widget estará visível na UI e o usuário poderá interagir com ele. Se estiver definida como <code>inactive</code> , o widget ficará oculto. Se estiver definida como <code>read-only</code> , o widget ficará visível no estado de <code>read-only</code> .
root/ConnectionType/view/gui/viewManager/widgets/label	Controla o estado do widget Nome no Gerenciador de conexão para esse tipo de conexão. Se estiver definida como <code>active</code> , o widget estará visível na UI e o usuário poderá interagir com ele. Se estiver definida como <code>inactive</code> , o widget ficará oculto. Se

Tabela E-10 root > ConnectionType > view (continuação)

Chave de registro	Descrição
	estiver definida como <code>read-only</code> , o widget ficará visível no estado de <code>read-only</code> .

root > ConnectionType > xdmcp

Tabela E-11 root > ConnectionType > xdmcp

Chave de registro	Descrição
<code>root/ConnectionType/xdmcp/authorizations/user/add</code>	Se estiver definida como 1, um usuário padrão tem permissão para adicionar uma nova conexão desse tipo utilizando o Gerenciador de conexão. Essa chave não tem efeito sobre Smart Zero.
<code>root/ConnectionType/xdmcp/authorizations/user/general</code>	Se estiver definida como 1, um usuário padrão tem permissão para modificar as configurações gerais para esse tipo de conexão utilizando o Gerenciador de conexão. Essa chave não tem efeito sobre Smart Zero.
<code>root/ConnectionType/xdmcp/connections/<UUID>/address</code>	Define o nome do host ou endereço IP da conexão.
<code>root/ConnectionType/xdmcp/connections/<UUID>/afterStartedCommand</code>	Define o comando para executar após a conexão iniciar.
<code>root/ConnectionType/xdmcp/connections/<UUID>/afterStoppedCommand</code>	Define o comando para executar após a conexão parar.
<code>root/ConnectionType/xdmcp/connections/<UUID>/authorizations/user/edit</code>	Se estiver definida como 1, um usuário padrão tem permissão para modificar as configurações de conexão para essa conexão.
<code>root/ConnectionType/xdmcp/connections/<UUID>/authorizations/user/execution</code>	Se estiver definida como 1, um usuário padrão tem permissão para executar essa conexão.
<code>root/ConnectionType/xdmcp/connections/<UUID>/autoReconnect</code>	Se estiver definida como 1, a conexão será reiniciada quando for fechada ou desconectada.
<code>root/ConnectionType/xdmcp/connections/<UUID>/autostart</code>	Se estiver definida para um valor de 1 - 5, a conexão será iniciada automaticamente após a inicialização do sistema, com o valor de 1 tendo a prioridade mais alta.
<code>root/ConnectionType/xdmcp/connections/<UUID>/beforeStartingCommand</code>	Define o comando a ser executado antes do início da conexão.
<code>root/ConnectionType/xdmcp/connections/<UUID>/color</code>	Define a profundidade de cor da tela para a conexão.
<code>root/ConnectionType/xdmcp/connections/<UUID>/connectionEndAction</code>	Essa chave de registro é utilizada internamente ou reservada para uso futuro. O valor não deve ser alterado.
<code>root/ConnectionType/xdmcp/connections/<UUID>/coord</code>	Essa chave de registro é utilizada internamente ou reservada para uso futuro. O valor não deve ser alterado.
<code>root/ConnectionType/xdmcp/connections/<UUID>/dependConnectionId</code>	Essa chave de registro é utilizada internamente ou reservada para uso futuro. O valor não deve ser alterado.
<code>root/ConnectionType/xdmcp/connections/<UUID>/extraEnvValues/<UUID>/key</code>	Define o nome de uma variável de ambiente extra para uso com a conexão.
<code>root/ConnectionType/xdmcp/connections/<UUID>/extraEnvValues/<UUID>/value</code>	Define o valor de uma variável de ambiente extra para uso com a conexão.

Tabela E-11 root > ConnectionType > xdmcp (continuação)

Chave de registro	Descrição
root/ConnectionType/xdmcp/connections/<UUID>/fallBackConnection	Define a conexão alternativa por meio de sua UUID.
root/ConnectionType/xdmcp/connections/<UUID>/fontServer	Define o endereço do servidor de fonte a ser utilizado. A chave de registro <code>useFontServer</code> também deve ser definida para 1.
root/ConnectionType/xdmcp/connections/<UUID>/hasDesktopIcon	Se estiver definida como 1, o ícone da área de trabalho para esta conexão é ativado. Essa chave não tem efeito sobre Smart Zero.
root/ConnectionType/xdmcp/connections/<UUID>/isInMenu	Essa chave de registro é utilizada internamente ou reservada para uso futuro. O valor não deve ser alterado.
root/ConnectionType/xdmcp/connections/<UUID>/label	Define o nome da conexão que é exibido na IU. Para Smart Zero, isso normalmente será definido como <code>Default Connection</code> e não será exibido na IU.
root/ConnectionType/xdmcp/connections/<UUID>/refreshRate	Define a taxa de atualização do monitor para a conexão.
root/ConnectionType/xdmcp/connections/<UUID>/startMode	Se estiver definida como o padrão <code>focus</code> e a conexão já estiver iniciada, a conexão receberá foco. Caso contrário, será exibido um erro informando que a conexão já foi iniciada.
root/ConnectionType/xdmcp/connections/<UUID>/type	Define o tipo de conexão XDMCP. Se estiver definida como <code>chooser</code> , todos os hosts disponíveis são listados e o usuário pode selecionar a qual se conectar. Se estiver definida como <code>query</code> , uma solicitação XDMCP é enviada ao host especificado diretamente. Se estiver definida como <code>broadcast</code> , todos os hosts disponíveis são listados e o primeiro é conectado automaticamente.
root/ConnectionType/xdmcp/connections/<UUID>/useFontServer	Se estiver definida como 1, o servidor de fonte fica ativado. Se estiver definida como 0, a fonte local é utilizada.
root/ConnectionType/xdmcp/connections/<UUID>/waitForNetwork	Se estiver definida como 1, a conexão não será iniciada até que a conexão de rede esteja disponível. Isso garante que, em uma rede lenta, a conexão não inicie antes de a conexão de rede estiver disponível, o que pode resultar em falha.
root/ConnectionType/xdmcp/connections/<UUID>/windowSize	Define o tamanho da janela da conexão.
root/ConnectionType/xdmcp/coreSettings/USBrelevant	Especifica se esse tipo de conexão é relevante para USB. Em caso afirmativo, é possível que tenha um plugin USB para redirecionar dispositivos USB.
root/ConnectionType/xdmcp/coreSettings/appName	Define o nome do aplicativo interno a ser usado para esse tipo de conexão. Essa chave não deve precisar ser modificada.
root/ConnectionType/xdmcp/coreSettings/audio	Essa chave de registro é utilizada internamente ou reservada para uso futuro. O valor não deve ser alterado.
root/ConnectionType/xdmcp/coreSettings/className	Define o nome de classe interna de aplicativo a ser usado para esse tipo de conexão. Essa chave não deve precisar ser modificada.
root/ConnectionType/xdmcp/coreSettings/desktopButton	Essa chave de registro é utilizada internamente ou reservada para uso futuro. O valor não deve ser alterado.
root/ConnectionType/xdmcp/coreSettings/editor	Define o nome do aplicativo interno a ser usado quando o Gerenciador de conexão for iniciado para esse tipo de conexão. Essa chave não deve precisar ser modificada.

Tabela E-11 root > ConnectionType > xdmcp (continuação)

Chave de registro	Descrição
root/ConnectionType/xdmcp/coreSettings/generalSettingsEditor	Essa chave de registro é utilizada internamente ou reservada para uso futuro. O valor não deve ser alterado.
root/ConnectionType/xdmcp/coreSettings/icon16Path	Define o caminho para o ícone de 16 x 16 pixels para esse aplicativo.
root/ConnectionType/xdmcp/coreSettings/icon32Path	Define o caminho para o ícone de 32 x 32 pixels para esse aplicativo.
root/ConnectionType/xdmcp/coreSettings/icon48Path	Define o caminho para o ícone de 48 x 48 pixels para esse aplicativo.
root/ConnectionType/xdmcp/coreSettings/label	Define o nome a ser exibido para esse tipo de conexão na IU.
root/ConnectionType/xdmcp/coreSettings/priorityInConnectionLists	Define a prioridade desse tipo de conexão na exibição do Gerenciador de conexão e do Assistente de conexão que é exibido durante a configuração inicial. Um valor maior moverá o tipo de conexão para o topo da lista. Se estiver definida como 0, o tipo de conexão é oculto do Assistente de configuração e é exibido por último no Gerenciador de conexão. Tipos de conexões com a mesma prioridade são listados na ordem alfabética.
root/ConnectionType/xdmcp/coreSettings/serverRequired	Define se um nome ou endereço de servidor é <code>unused</code> , <code>optional</code> ou <code>required</code> para esse tipo de conexão.
root/ConnectionType/xdmcp/coreSettings/stopProcess	Define o comportamento que deve ocorrer quando <code>connection-mgr stop</code> for acionado nessa conexão. Por padrão, isso fica em <code>close</code> , o que envia um sinal de cancelamento padrão para o processo. Quando estiver definida como <code>kill</code> , o processo especificado por <code>appName</code> terá o cancelamento forçado. Quando definida como <code>custom</code> , um script de execução personalizado especificado por <code>wrapperScript</code> será executado com o argumento <code>stop</code> para encerrar o processo sem problemas.
root/ConnectionType/xdmcp/coreSettings/watchPid	Se estiver definida como 1, a conexão é monitorada sob o nome especificado por <code>appName</code> . Essa chave não deve precisar ser modificada.
root/ConnectionType/xdmcp/coreSettings/wrapperScript	Define o script ou binário para ser executado ao iniciar esse tipo de conexão. Esse é o principal script lidando com todas as configurações de conexão e os argumentos de linha de comando da conexão. Essa chave não deve precisar ser modificada.
root/ConnectionType/xdmcp/gui/XdmcpManager/name	Essa chave de registro é utilizada internamente ou reservada para uso futuro. O valor não deve ser alterado.
root/ConnectionType/xdmcp/gui/XdmcpManager/status	Essa chave de registro é utilizada internamente ou reservada para uso futuro. O valor não deve ser alterado.
root/ConnectionType/xdmcp/gui/XdmcpManager/title	Essa chave de registro é utilizada internamente ou reservada para uso futuro. O valor não deve ser alterado.
root/ConnectionType/xdmcp/gui/XdmcpManager/widgets/address	Controla o estado do widget Endereço no Gerenciador de conexão para esse tipo de conexão. Se estiver definida como <code>active</code> , o widget estará visível na UI e o usuário poderá interagir com ele. Se estiver definida como <code>inactive</code> , o widget ficará oculto. Se estiver definida como <code>read-only</code> , o widget ficará visível no estado de <code>read-only</code> .
root/ConnectionType/xdmcp/gui/XdmcpManager/widgets/autoReconnect	Controla o estado do widget Reconexão automática no Gerenciador de conexão para esse tipo de conexão. Se estiver

Tabela E-11 root > ConnectionType > xdmcp (continuação)

Chave de registro	Descrição
	definida como <code>active</code> , o widget estará visível na UI e o usuário poderá interagir com ele. Se estiver definida como <code>inactive</code> , o widget ficará oculto. Se estiver definida como <code>read-only</code> , o widget ficará visível no estado de <code>read-only</code> .
<code>root/ConnectionType/xdmcp/gui/XdmcpManager/widgets/autostart</code>	Controla o estado do widget Prioridade de início automática no Gerenciador de conexão para esse tipo de conexão. Se estiver definida como <code>active</code> , o widget estará visível na UI e o usuário poderá interagir com ele. Se estiver definida como <code>inactive</code> , o widget ficará oculto. Se estiver definida como <code>read-only</code> , o widget ficará visível no estado de <code>read-only</code> .
<code>root/ConnectionType/xdmcp/gui/XdmcpManager/widgets/color</code>	Essa chave de registro é utilizada internamente ou reservada para uso futuro. O valor não deve ser alterado.
<code>root/ConnectionType/xdmcp/gui/XdmcpManager/widgets/fontServer</code>	Controla o estado do widget Servidor de fonte no Gerenciador de conexão para esse tipo de conexão. Se estiver definida como <code>active</code> , o widget estará visível na UI e o usuário poderá interagir com ele. Se estiver definida como <code>inactive</code> , o widget ficará oculto. Se estiver definida como <code>read-only</code> , o widget ficará visível no estado de <code>read-only</code> .
<code>root/ConnectionType/xdmcp/gui/XdmcpManager/widgets/hasDesktopIcon</code>	Controla o estado do widget Exibir ícone na área de trabalho no Gerenciador de conexão para esse tipo de conexão. Se estiver definida como <code>active</code> , o widget estará visível na UI e o usuário poderá interagir com ele. Se estiver definida como <code>inactive</code> , o widget ficará oculto. Se estiver definida como <code>read-only</code> , o widget ficará visível no estado de <code>read-only</code> .
<code>root/ConnectionType/xdmcp/gui/XdmcpManager/widgets/isInMenu</code>	Essa chave de registro é utilizada internamente ou reservada para uso futuro. O valor não deve ser alterado.
<code>root/ConnectionType/xdmcp/gui/XdmcpManager/widgets/label</code>	Controla o estado do widget Nome no Gerenciador de conexão para esse tipo de conexão. Se estiver definida como <code>active</code> , o widget estará visível na UI e o usuário poderá interagir com ele. Se estiver definida como <code>inactive</code> , o widget ficará oculto. Se estiver definida como <code>read-only</code> , o widget ficará visível no estado de <code>read-only</code> .
<code>root/ConnectionType/xdmcp/gui/XdmcpManager/widgets/refreshRate</code>	Essa chave de registro é utilizada internamente ou reservada para uso futuro. O valor não deve ser alterado.
<code>root/ConnectionType/xdmcp/gui/XdmcpManager/widgets/type</code>	Controla o estado do widget Tipo no Gerenciador de conexão para esse tipo de conexão. Se estiver definida como <code>active</code> , o widget estará visível na UI e o usuário poderá interagir com ele. Se estiver definida como <code>inactive</code> , o widget ficará oculto. Se estiver definida como <code>read-only</code> , o widget ficará visível no estado de <code>read-only</code> .
<code>root/ConnectionType/xdmcp/gui/XdmcpManager/widgets/useFontServer</code>	Controla o estado do widget Servidor de fonte de uso no Gerenciador de conexão para esse tipo de conexão. Se estiver definida como <code>active</code> , o widget estará visível na UI e o usuário poderá interagir com ele. Se estiver definida como <code>inactive</code> , o widget ficará oculto. Se estiver definida como <code>read-only</code> , o widget ficará visível no estado de <code>read-only</code> .
<code>root/ConnectionType/xdmcp/gui/XdmcpManager/widgets/waitForNetwork</code>	Controla o estado do widget Aguardar pela rede antes de conectar no Gerenciador de conexão para esse tipo de conexão. Se estiver definida como <code>active</code> , o widget estará visível na UI e o usuário poderá interagir com ele. Se estiver definida como

Tabela E-11 root > ConnectionType > xdmcp (continuação)

Chave de registro	Descrição
	<code>inactive</code> , o widget ficará oculto. Se estiver definida como <code>read-only</code> , o widget ficará visível no estado de <code>read-only</code> .
<code>root/ConnectionType/xdmcp/gui/XdmcpManager/widgets/windowSize</code>	Essa chave de registro é utilizada internamente ou reservada para uso futuro. O valor não deve ser alterado.

root > ConnectionType > xen

Tabela E-12 root > ConnectionType > xen

Chave de registro	Descrição
<code>root/ConnectionType/xen/authorizations/user/add</code>	Se estiver definida como 1, um usuário padrão tem permissão para adicionar uma nova conexão desse tipo utilizando o Gerenciador de conexão. Essa chave não tem efeito sobre Smart Zero.
<code>root/ConnectionType/xen/authorizations/user/general</code>	Se estiver definida como 1, um usuário padrão tem permissão para modificar as configurações gerais para esse tipo de conexão utilizando o Gerenciador de conexão. Essa chave não tem efeito sobre Smart Zero.
<code>root/ConnectionType/xen/connections/<UUID>/SingleSignOn</code>	
<code>root/ConnectionType/xen/connections/<UUID>/address</code>	Define o endereço do host remoto a se conectar. Normalmente é uma URL como <code>http://server.domain.com</code> .
<code>root/ConnectionType/xen/connections/<UUID>/afterStartedCommand</code>	Define o comando para executar após a conexão iniciar.
<code>root/ConnectionType/xen/connections/<UUID>/afterStoppedCommand</code>	Define o comando para executar após a conexão parar.
<code>root/ConnectionType/xen/connections/<UUID>/anonymousLogin</code>	Se estiver definida como 1, o login anônimo é permitido para PNAgent e conexões diretas.
<code>root/ConnectionType/xen/connections/<UUID>/appInMenu</code>	Se estiver definida como 1, todos os aplicativos para a conexão serão exibidos no menu da barra de tarefas.
<code>root/ConnectionType/xen/connections/<UUID>/appOnDashboard</code>	Se estiver definida como 1, todos os aplicativos para a conexão serão exibidos na barra de tarefas.
<code>root/ConnectionType/xen/connections/<UUID>/appOnDesktop</code>	Se estiver definida como 1, todos os aplicativos para a conexão serão exibidos na área de trabalho.
<code>root/ConnectionType/xen/connections/<UUID>/authorizations/user/edit</code>	Se estiver definida como 1, um usuário padrão tem permissão para modificar as configurações de conexão para essa conexão.
<code>root/ConnectionType/xen/connections/<UUID>/authorizations/user/execution</code>	Se estiver definida como 1, um usuário padrão tem permissão para executar essa conexão.
<code>root/ConnectionType/xen/connections/<UUID>/autoLaunchSingleApp</code>	Se estiver definida como 1, e se apenas um único aplicativo publicado ou área de trabalho for devolvida pelo servidor Citrix, esse recurso será iniciado automaticamente.
<code>root/ConnectionType/xen/connections/<UUID>/autoReconnect</code>	Se estiver definida como 1, a conexão será reiniciada quando for fechada ou desconectada.

Tabela E-12 root > ConnectionType > xen (continuação)

Chave de registro	Descrição
root/ConnectionType/xen/connections/<UUID>/autoReconnectAppsOnLogin	Se estiver definida como 1, o sistema tentará reconectar quaisquer sessões Citrix ativas ou desconectadas após o login inicial.
root/ConnectionType/xen/connections/<UUID>/autoReconnectDelay	Define a quantidade de tempo em segundos a se esperar antes de reconectar a sessão. O padrão de 0 fará com que a conexão seja reconectada imediatamente. Essa configuração terá efeito somente quando <code>autoReconnect</code> estiver definida como 1.
root/ConnectionType/xen/connections/<UUID>/autoRefreshInterval	Controla a quantidade de tempo em segundos antes que os recursos sejam apagados e atualizados novamente do servidor. Defina como -1 para desativar. Normalmente não é necessário atualizar com frequência os recursos do servidor.
root/ConnectionType/xen/connections/<UUID>/autoStartDesktop	Se estiver definida como 1, a primeira área de trabalho a se tornar disponível quando a conexão for iniciada será aberta automaticamente.
root/ConnectionType/xen/connections/<UUID>/autoStartResource	Define o nome da área de trabalho ou aplicativo para iniciar automaticamente quando a conexão é iniciada.
root/ConnectionType/xen/connections/<UUID>/autostart	Se estiver definida para um valor de 1 - 5, a conexão será iniciada automaticamente após a inicialização do sistema, com o valor de 1 tendo a prioridade mais alta.
root/ConnectionType/xen/connections/<UUID>/autostartDelay	Define a quantidade de tempo em segundos a se esperar antes de se iniciar a conexão após a inicialização do sistema. O padrão de 0 fará com que a conexão seja iniciada imediatamente. Essa configuração terá efeito somente quando <code>autostart</code> estiver definida como 1.
root/ConnectionType/xen/connections/<UUID>/beforeStartingCommand	Define o comando a ser executado antes do início da conexão.
root/ConnectionType/xen/connections/<UUID>/connectionEndAction	Essa chave de registro é utilizada internamente ou reservada para uso futuro. O valor não deve ser alterado.
root/ConnectionType/xen/connections/<UUID>/connectionMode	Define o modo de conexão Citrix para a conexão.
root/ConnectionType/xen/connections/<UUID>/coord	Essa chave de registro é utilizada internamente ou reservada para uso futuro. O valor não deve ser alterado.
root/ConnectionType/xen/connections/<UUID>/dependConnectionId	Essa chave de registro é utilizada internamente ou reservada para uso futuro. O valor não deve ser alterado.
root/ConnectionType/xen/connections/<UUID>/disableSaveCredentials	
root/ConnectionType/xen/connections/<UUID>/domain	Define o domínio a ser fornecido ao Servidor XenDesktop. Se nenhum domínio for especificado, o domínio padrão do servidor é utilizado.
root/ConnectionType/xen/connections/<UUID>/enableRSAToken	CUIDADO: Esta funcionalidade não é suportada. Se estiver definida como 1, será solicitado ao usuário, antes de se conectar, um valor de token de segurança para usar ao autenticar com NetScaler Gateway.
root/ConnectionType/xen/connections/<UUID>/extraEnvValues/<UUID>/key	Define o nome de uma variável de ambiente extra para uso com a conexão.
root/ConnectionType/xen/connections/<UUID>/extraEnvValues/<UUID>/value	Define o valor de uma variável de ambiente extra para uso com a conexão.

Tabela E-12 root > ConnectionType > xen (continuação)

Chave de registro	Descrição
root/ConnectionType/xen/connections/<UUID>/fallBackConnection	Define a conexão alternativa por meio de sua UUID.
root/ConnectionType/xen/connections/<UUID>/folder	
root/ConnectionType/xen/connections/<UUID>/forceHttps	Se estiver definida como 1, apenas conexões HTTPS são permitidas.
root/ConnectionType/xen/connections/<UUID>/fullscreen	Se estiver definida como 1, o cliente Citrix inicia no modo de tela cheia quando iniciado.
root/ConnectionType/xen/connections/<UUID>/hasDesktopIcon	Se estiver definida como 1, o ícone da área de trabalho para esta conexão é ativado. Essa chave não tem efeito sobre Smart Zero.
root/ConnectionType/xen/connections/<UUID>/ignoreCertCheck	Se estiver definida como 1, as verificações de certificado são ignoradas para a conexão.
root/ConnectionType/xen/connections/<UUID>/label	Define o nome da conexão que é exibido na IU. Para Smart Zero, isso normalmente será definido como <code>Default Connection</code> e não será exibido na IU.
root/ConnectionType/xen/connections/<UUID>/logOnMethod	
root/ConnectionType/xen/connections/<UUID>/loginfields/domain	Se estiver definida como 1, o campo Domínio é exibido na caixa de diálogo de login para a conexão. Se estiver definida como 2, o campo é exibido, mas fica desativado. Se estiver definida como 0, o campo ficará oculto.
root/ConnectionType/xen/connections/<UUID>/loginfields/password	Se estiver definida como 1, o campo Senha é exibido na caixa de diálogo de login para a conexão. Se estiver definida como 2, o campo é exibido, mas fica desativado. Se estiver definida como 0, o campo ficará oculto.
root/ConnectionType/xen/connections/<UUID>/loginfields/rememberme	Se estiver definida como 1, a caixa de seleção Lembrar de mim é exibida na caixa de diálogo de login para a conexão. Se estiver definida como 2, a caixa de seleção é exibida, mas fica desativada. Se estiver definida como 0, a caixa de seleção ficará oculta.
root/ConnectionType/xen/connections/<UUID>/loginfields/showpassword	Se estiver definida como 1, o botão Exibir senha é exibido na caixa de diálogo de login para a conexão. Se estiver definida como 2, o botão é exibido, mas fica desativado. Se estiver definida como 0, o botão ficará oculto.
root/ConnectionType/xen/connections/<UUID>/loginfields/smartcard	Se estiver definida como 1, a caixa de seleção Login Smart Card é exibida na caixa de diálogo de login para a conexão. Se estiver definida como 2, a caixa de seleção é exibida, mas fica desativada. Se estiver definida como 0, a caixa de seleção ficará oculta. Esta caixa de seleção pode não ser exibida se nenhum SmartCard for detectado, mesmo se essa opção estiver ativada.
root/ConnectionType/xen/connections/<UUID>/loginfields/username	Se estiver definida como 1, o campo Nome de usuário é exibido na caixa de diálogo de login para a conexão. Se estiver definida como 2, o campo é exibido, mas fica desativado. Se estiver definida como 0, o campo ficará oculto.
root/ConnectionType/xen/connections/<UUID>/password	Define a senha padrão para fornecimento ao host remoto durante o login. Esse valor será criptografado. Normalmente, essa configuração é usada com aplicativos de estilo quiosque onde uma senha genérica for utilizada no login.

Tabela E-12 root > ConnectionType > xen (continuação)

Chave de registro	Descrição
root/ConnectionType/xen/connections/<UUID>/requireCredentialsDirectConnect	Se estiver definida como 0, credenciais não são necessárias para iniciar uma conexão direta. No entanto, credenciais são necessárias para iniciar um aplicativo.
root/ConnectionType/xen/connections/<UUID>/savePassword	
root/ConnectionType/xen/connections/<UUID>/smartCardModuleKey	Especifica o módulo de segurança para usar com uma conexão de smart card.
root/ConnectionType/xen/connections/<UUID>/startMode	Se estiver definida como o padrão <code>focus</code> e a conexão já estiver iniciada, a conexão receberá foco. Caso contrário, será exibido um erro informando que a conexão já foi iniciada.
root/ConnectionType/xen/connections/<UUID>/unplugSmartCardAction	Define a ação a ser executada quando um smart card está desconectado durante uma conexão. <code>logoff</code> encerrará a sessão atual. <code>close</code> fechará todos os recursos abertos. <code>noaction</code> não fará nada.
root/ConnectionType/xen/connections/<UUID>/username	Define o nome de usuário padrão para fornecimento ao host remoto durante o login. Normalmente, essa configuração é usada com aplicativos de estilo quiosque onde um nome genérico de usuário é utilizado no login.
root/ConnectionType/xen/connections/<UUID>/waitForNetwork	Se estiver definida como 1, a conexão não será iniciada até que a conexão de rede esteja disponível. Isso garante que, em uma rede lenta, a conexão não inicie antes de a conexão de rede estiver disponível, o que pode resultar em falha.
root/ConnectionType/xen/coreSettings/USBrelevant	Especifica se esse tipo de conexão é relevante para USB. Em caso afirmativo, é possível ter um plugin USB para redirecionar dispositivos USB.
root/ConnectionType/xen/coreSettings/appName	Define o nome do aplicativo interno a ser usado para esse tipo de conexão. Essa chave não deve precisar ser modificada.
root/ConnectionType/xen/coreSettings/autoLogoutDelayAfterLaunch	Essa configuração se aplica a servidores Citrix com diversos recursos publicados. Se estiver definida como menos de 0, nenhum logout automático é realizado. Caso contrário, esse ajuste define o número de segundos entre o fechamento do último recurso Xen publicado e quando a sessão do usuário é encerrada automaticamente, voltando à tela de login inicial. Os atrasos de processo no Citrix podem ampliar o tempo de logout automático.
root/ConnectionType/xen/coreSettings/autoLogoutDelayBeforeLaunch	Essa configuração se aplica a servidores Citrix com diversos recursos publicados. Se estiver definida como menos de 0, nenhum logout automático é realizado. Caso contrário, esse ajuste define o número de segundos permitidos enquanto nenhum aplicativo for iniciado, antes do logout automático do usuário e o retorno à tela de login inicial. Os atrasos de processo no Citrix podem ampliar o tempo de logout automático.
root/ConnectionType/xen/coreSettings/className	Define o nome de classe interna de aplicativo a ser usado para esse tipo de conexão. Essa chave não deve precisar ser modificada.
root/ConnectionType/xen/coreSettings/editor	Define o nome do aplicativo interno a ser usado quando o Gerenciador de conexão for iniciado para esse tipo de conexão. Essa chave não deve precisar ser modificada.

Tabela E-12 root > ConnectionType > xen (continuação)

Chave de registro	Descrição
<code>root/ConnectionType/xen/coreSettings/generalSettingsEditor</code>	Define o nome do aplicativo interno a ser usado quando o Gerenciador de configurações gerais for iniciado para esse tipo de conexão. Essa chave não deve precisar ser modificada.
<code>root/ConnectionType/xen/coreSettings/icon16Path</code>	Define o caminho para o ícone de 16 x 16 pixels para esse aplicativo.
<code>root/ConnectionType/xen/coreSettings/icon32Path</code>	Define o caminho para o ícone de 32 x 32 pixels para esse aplicativo.
<code>root/ConnectionType/xen/coreSettings/icon48Path</code>	Define o caminho para o ícone de 48 x 48 pixels para esse aplicativo.
<code>root/ConnectionType/xen/coreSettings/label</code>	Define o nome a ser exibido para esse tipo de conexão na IU.
<code>root/ConnectionType/xen/coreSettings/priorityInConnectionLists</code>	Define a prioridade desse tipo de conexão na exibição do Gerenciador de conexão e do Assistente de conexão que é exibido durante a configuração inicial. Um valor maior moverá o tipo de conexão para o topo da lista. Se estiver definida como 0, o tipo de conexão é oculto do Assistente de configuração e é exibido por último no Gerenciador de conexão. Tipos de conexões com a mesma prioridade são listados na ordem alfabética.
<code>root/ConnectionType/xen/coreSettings/serverRequired</code>	Define se um nome ou endereço de servidor é <code>unused</code> , <code>optional</code> ou <code>required</code> para esse tipo de conexão.
<code>root/ConnectionType/xen/coreSettings/stopProcess</code>	Define o comportamento que deve ocorrer quando <code>connection-mgr stop</code> for acionado nessa conexão. Por padrão, isso fica em <code>close</code> , o que envia um sinal de cancelamento padrão para o processo. Quando estiver definida como <code>kill</code> , o processo especificado por <code>appName</code> terá o cancelamento forçado. Quando definida como <code>custom</code> , um script de execução personalizado especificado por <code>wrapperScript</code> será executado com o argumento <code>stop</code> para encerrar o processo sem problemas.
<code>root/ConnectionType/xen/coreSettings/watchPid</code>	Se estiver definida como 1, a conexão é monitorada sob o nome especificado por <code>appName</code> . Essa chave não deve precisar ser modificada.
<code>root/ConnectionType/xen/coreSettings/wrapperScript</code>	Define o script ou binário para ser executado ao iniciar esse tipo de conexão. Esse é o principal script lidando com todas as configurações de conexão e os argumentos de linha de comando da conexão. Essa chave não deve precisar ser modificada.
<code>root/ConnectionType/xen/general/TWIMode</code>	Controla o modo contínuo para aplicativos publicados. Essa configuração mapeia diretamente para a configuração do arquivo Citrix <code>.ini</code> de <code>TWIMode</code> .
<code>root/ConnectionType/xen/general/TWIModeResizeType</code>	Essa configuração mapeia diretamente para a configuração do arquivo Citrix <code>.ini</code> de <code>TWIMoveResizeType</code> .
<code>root/ConnectionType/xen/general/allowReadOn<AthruZ></code>	Se estiver definida como 1, um usuário pode ler a unidade mapeada.
<code>root/ConnectionType/xen/general/allowWriteOn<AthruZ></code>	Se estiver definida como 1, um usuário pode gravar na unidade mapeada.
<code>root/ConnectionType/xen/general/async</code>	Se estiver definida como 1, polling assíncrono é ativado. Essa configuração mapeia diretamente para a configuração do arquivo Citrix <code>.ini</code> de <code>CommPollSize</code> .

Tabela E-12 root > ConnectionType > xen (continuação)

Chave de registro	Descrição
root/ConnectionType/xen/general/autoReconnect	Se estiver definida como 1, a reconexão automática de sessão é ativada. Isso não é o mesmo que a reconexão automática específica da conexão. Isso ocorre internamente com o cliente Citrix sem reiniciar a conexão. Essa configuração mapeia diretamente para a configuração do arquivo Citrix .ini de <code>TransportReconnectEnabled</code> .
root/ConnectionType/xen/general/bitmapCacheSize	Define o tamanho mínimo de cache de bitmap. Essa configuração mapeia diretamente para a configuração do arquivo Citrix .ini de <code>PersistentCacheMinBitmap</code> .
root/ConnectionType/xen/general/bottomMonitor	Define a área da tela do monitor inferior para mostrar a área de trabalho virtual. Se estiver definida como 0, o monitor não é usado para exibir a área de trabalho virtual.
root/ConnectionType/xen/general/colorDepth	Força uma profundidade de cor específica para todas as conexões. Isso normalmente é feito apenas em ambientes especializados nos quais a seleção automática de profundidade falha, ou então em redes muito lentas a fim reduzir o congestionamento.
root/ConnectionType/xen/general/colorMapping	Se estiver definida como <code>Shared - Approximate Colors</code> , são usadas cores aproximadas do mapa de cores padrão. Se estiver definida como <code>Private - Exact Colors</code> , são usadas cores precisas. Essa configuração mapeia diretamente para a configuração do arquivo Citrix .ini de <code>ApproximateColors</code> .
root/ConnectionType/xen/general/contentRedirection	Se estiver definida como 1, links de conteúdos da web são enviados do servidor para o cliente para que o cliente possa tentar abri-los localmente.
root/ConnectionType/xen/general/defaultBrowserProtocol	Controla o protocolo usado para localizar o host para a conexão. Se não for especificada, o valor padrão da seção <code>[WFClient]</code> do <code>wfclient.ini</code> é utilizado. Essa configuração mapeia diretamente para a configuração do arquivo Citrix .ini de <code>BrowserProtocol</code> .
root/ConnectionType/xen/general/drivePathMappedOn<AthruZ>	Define o diretório filesystem local para mapear o host remoto. Geralmente, isso é definido como <code>/media</code> para permitir que todas as unidades USB conectadas sejam mapeadas para o host remoto por meio de uma única letra de unidade.
root/ConnectionType/xen/general/enableAlertSound	Se estiver definida como 1, os sons de alerta do Windows são ativados. Essa configuração mapeia diretamente para a configuração do arquivo Citrix .ini de <code>DisableSound</code> .
root/ConnectionType/xen/general/enableClipboard	Se estiver definida como 1, o redirecionamento da área de transferência é ativado.
root/ConnectionType/xen/general/enableCursorColors	Se estiver definida como 1, os cursores coloridos são ativados. Definir isso como 0 pode reparar o corrompimento do cursor gráfico em alguns casos.
root/ConnectionType/xen/general/enableDataCompression	Se estiver definida como 1, a compactação de dados é ativada. Essa configuração mapeia diretamente para a configuração do arquivo Citrix .ini de <code>Compactação</code> .
root/ConnectionType/xen/general/enableDriveMapAndRedirect	Se estiver definida como 1, o mapeamento e o redirecionamento dos dispositivos de armazenamento USB ficam ativados.
root/ConnectionType/xen/general/enableDriveMapping	Se estiver definida como 1, os diretórios no filesystem local podem ser encaminhados para o host remoto por meio de uma unidade virtual. Normalmente, <code>/media</code> é mapeada a Z a fim de

Tabela E-12 root > ConnectionType > xen (continuação)

Chave de registro	Descrição
	permitir que unidades USB sejam encaminhadas para o host remoto. Se o redirecionamento de USB estiver ativado, essa configuração deve ser desativada a fim de evitar conflitos de armazenamento. Para ser mapeada corretamente para o host remoto dessa forma, o dispositivo USB deve usar um dos filesystems a seguir: FAT32, NTFS, ext2 e ext3.
root/ConnectionType/xen/general/enableDynamicDriveMapping	Se estiver definida como 1, os dispositivos de armazenamento USB serão mapeados dinamicamente no servidor Citrix. Se estiver definida como 0, o mapeamento dinâmico dos dispositivos de armazenamento USB é desativado.
root/ConnectionType/xen/general/enableForceDirectConnect	Se estiver definida como 1, a conexão é forçada a ignorar os serviços de PNAgent e de Interface de Web do Citrix. A autenticação ocorrerá no servidor depois que a conexão inicial tiver sido feita.
root/ConnectionType/xen/general/enableH264Compression	Se estiver definida como 1, a compactação H.264 é ativada. O codec H.264 oferece um melhor desempenho dos aplicativos gráficos avançados e profissionais em redes WAN, quando comparado com o codec JPEG.
root/ConnectionType/xen/general/enableHDXFlashRedirection	Controla o comportamento do HDX Flash Redirection. Se estiver definida como <i>Always</i> , HDX Flash Redirection é usada se possível e o usuário não será solicitado. Se estiver definida como <i>Ask</i> , o usuário será solicitado. Se estiver definida como <i>Never</i> , o recurso é desativado.
root/ConnectionType/xen/general/enableHDXFlashServerContentFetch	Controla o comportamento do HDX Flash Server-Side Content Fetching. Se estiver desativada, o client irá buscar o conteúdo.
root/ConnectionType/xen/general/enableHDXMediaStream	Se estiver definida como 1, o HDX MediaStream é ativado. Se estiver definida como 0, os arquivos de mídia continuarão sendo reproduzidos por meio de streaming padrão, mas a qualidade talvez não seja a mesma.
root/ConnectionType/xen/general/enableHWH264	Se estiver definida como 1, e se <i>enableH264Compression</i> também estiver definida como 1, a compactação de hardware para H.264 será ativada. Se estiver definida como 0, a compactação H.264 será gerenciado pelo software.
root/ConnectionType/xen/general/enableMapOn<AthruZ>	Se estiver definida como 1, um diretório filesystem local pode ser mapeado para essa unidade em um host remoto. A chave de registro <i>drivePathMappedOn</i> correspondente deve ser definida para um diretório local válido para o mapeamento da unidade funcionar adequadamente.
root/ConnectionType/xen/general/enableMultiMedia	Se estiver definida como 1, multimídia é ativada. HDX Lync pode ter um conflito se essa configuração for ativada. Essa configuração mapeia diretamente para as configurações de arquivo Citrix .ini na seção <i>MultiMedia in Virtual Channels</i> .
root/ConnectionType/xen/general/enableOffScreenSurface	Se estiver definida como 1, o servidor pode usar o formato <i>X PixMap</i> para desenhar fora da tela. Reduz a largura de banda nos modos de cor de 15 e 24 bits às custas da memória do servidor X e do tempo do processador. Essa configuração mapeia diretamente para a configuração do arquivo Citrix .ini de <i>EnableOSS</i> .
root/ConnectionType/xen/general/enableSessionReliability	Se estiver definida como 1, a Confiabilidade da sessão Citrix será ativada. Confiabilidade de sessão muda a maneira como as

Tabela E-12 root > ConnectionType > xen (continuação)

Chave de registro	Descrição
	sessões são retomadas após perder uma conexão de rede. Consulte a documentação do Citrix para obter mais informações sobre a Confiabilidade da sessão.
root/ConnectionType/xen/general/enableSmallFrames	Se estiver definida como 1, pequenas atualizações de retângulo não H.264 são ativadas H.264. enableTextTracking também deve ser ativada para isso ter um efeito.
root/ConnectionType/xen/general/enableSmartCard	Se estiver definida como 1, o login do smart card é ativado.
root/ConnectionType/xen/general/enableTextTracking	Se estiver definida como 1, sobreposições de texto otimizadas sem perda são ativadas para H.264.
root/ConnectionType/xen/general/enableUSBRedirection	Se estiver definida como 1, dispositivos de armazenamento USB serão redirecionados.
root/ConnectionType/xen/general/enableWindowsAlertSounds	
root/ConnectionType/xen/general/encryptionLevel	Define o nível de criptografia. Protocolos de criptografia para todos os níveis são definidos na seção [EncryptionLevelSession] do module.ini. Essa configuração mapeia diretamente para a configuração do arquivo Citrix .ini de [EncryptionLevelSession].
root/ConnectionType/xen/general/fontSmoothingType	Define o tipo de suavização de fonte.
root/ConnectionType/xen/general/hotKey<1thru15>Char	Define a tecla de acesso rápido para avançar para a sessão remota ao pressionar a tecla ou uma combinação de teclas definida no hotKeyShift correspondente.
root/ConnectionType/xen/general/hotKey<1thru15>Shift	Define a tecla ou uma combinação de teclas utilizada para ativar a tecla de acesso rápido definida no hotKeyChar correspondente.
root/ConnectionType/xen/general/httpAddresses/<UUID>/address	
root/ConnectionType/xen/general/keyPassthroughEscapeChar	Define a tecla do teclado para desativar o modo de teclado transparente. Essa configuração mapeia diretamente para a configuração do arquivo Citrix .ini de KeyPassthroughEscapeChar.
root/ConnectionType/xen/general/keyPassthroughEscapeShift	Define a combinação de teclas do teclado para desativar o modo de teclado transparente. Essa configuração mapeia diretamente para a configuração do arquivo Citrix .ini de KeyPassthroughEscapeShift.
root/ConnectionType/xen/general/lastComPortNum	Define o número de portas seriais mapeadas. Se estiver definida como 0, o mapeamento de porta serial é desativado.
root/ConnectionType/xen/general/leftMonitor	Define a área da tela do monitor esquerdo para exibir a área de trabalho virtual. Se estiver definida como 0, o monitor não é usado para exibir a área de trabalho virtual.
root/ConnectionType/xen/general/localTextEcho	Controla a redução de latência do teclado. Essa configuração mapeia diretamente para a configuração do arquivo Citrix .ini de ZLKeyboardMode.
root/ConnectionType/xen/general/monitorNetwork	Se estiver definida como Off, a conexão de rede não é monitorada. Se estiver definida como Local network link status only, somente o status de conexão da rede local é

Tabela E-12 root > ConnectionType > xen (continuação)

Chave de registro	Descrição
	monitorado. Se estiver definida como <code>Server online status</code> , o status de conexão da rede local e a conectividade do servidor são monitorados.
<code>root/ConnectionType/xen/general/mouseClickFeedback</code>	Controla a redução de latência do mouse. Essa configuração mapeia diretamente para a configuração do arquivo Citrix .ini de <code>ZLMouseMode</code> .
<code>root/ConnectionType/xen/general/mouseMiddleButtonPaste</code>	Se estiver definida como 1, a emulação de colar do botão do meio do mouse é ativada para sessões do Windows. Essa configuração mapeia diretamente para a configuração do arquivo Citrix .ini de <code>MouseSendsControlV</code> .
<code>root/ConnectionType/xen/general/noInfoBox</code>	Se estiver definida como 1, o gerenciador de cliente (<code>wfcmgr</code>) não será exibido quando uma sessão de cliente terminar. Essa configuração mapeia diretamente para a configuração do arquivo Citrix .ini de <code>PopupOnExit</code> .
<code>root/ConnectionType/xen/general/printerAutoCreation</code>	Se estiver definida como 0, o mapeamento da impressora é desativado. Se estiver definida como 1, impressoras definidas localmente serão mapeadas para a conexão. Se estiver definida como 2, as impressoras USB são redirecionadas conforme configuração no Gerenciador USB.
<code>root/ConnectionType/xen/general/proxyAddress</code>	Define o endereço de proxy a utilizar se uma configuração de proxy manual for selecionada por meio do <code>proxyType</code> .
<code>root/ConnectionType/xen/general/proxyPassword</code>	Define a senha de proxy a utilizar se uma configuração de proxy manual for selecionada por meio do <code>proxyType</code> . Essa senha será criptografada utilizando criptografia rc4.
<code>root/ConnectionType/xen/general/proxyPort</code>	Define a porta de proxy a utilizar se uma configuração de proxy manual for selecionada por meio do <code>proxyType</code> .
<code>root/ConnectionType/xen/general/proxyType</code>	Define o tipo de proxy a utilizar para conexões XenDesktop. O valor <code>Use Browser settings</code> é suportado apenas se houver um navegador local instalado.
<code>root/ConnectionType/xen/general/proxyUser</code>	Define o nome de usuário de proxy a utilizar se uma configuração de proxy manual for selecionada por meio do <code>proxyType</code> .
<code>root/ConnectionType/xen/general/rightMonitor</code>	Define a área da tela do monitor direito para exibir a área de trabalho virtual. Se estiver definida como 0, o monitor não é usado para exibir a área de trabalho virtual.
<code>root/ConnectionType/xen/general/saveLogs</code>	Se estiver definida como 1, informações detalhadas de registro são salvas após a sessão terminar. Essa informação de login será salva no seguinte diretório: <code>/tmp/debug/citrix/<date>/</code>
<code>root/ConnectionType/xen/general/serverCheckTimeout</code>	
<code>root/ConnectionType/xen/general/sessionSharingClient</code>	Se estiver definida como 1, as solicitações de compartilhamento de sessão são enviadas para outras sessões Citrix no mesmo monitor X. Essa configuração mapeia diretamente para a configuração do arquivo Citrix .ini de <code>EnableSessionSharingClient</code> .
<code>root/ConnectionType/xen/general/showOnAllMonitors</code>	Se estiver definida como 1, a área de trabalho virtual será exibida em todos os monitores.

Tabela E-12 root > ConnectionType > xen (continuação)

Chave de registro	Descrição
root/ConnectionType/xen/general/smartCardModuleMap/CoolKeyPK11	Especifica o caminho para o módulo de segurança do smart card CoolKey PKCS #11.
root/ConnectionType/xen/general/smartCardModuleMap/GemaltoDotNet	Especifica o caminho para o módulo de segurança do smart card Gemalto .NET.
root/ConnectionType/xen/general/smartCardModuleMap/OpenSC	Especifica o caminho para o módulo de segurança do smart card Open SC.
root/ConnectionType/xen/general/sound	Define a qualidade do som. Essa configuração mapeia diretamente para a configuração do arquivo Citrix .ini de AudioBandwidthLimit.
root/ConnectionType/xen/general/speedScreen	
root/ConnectionType/xen/general/tcpAccel	
root/ConnectionType/xen/general/tcpAddresses/<UUID>/address	
root/ConnectionType/xen/general/topMonitor	Define a área da tela do monitor superior para exibir a área de trabalho virtual. Se estiver definida como 0, o monitor não é usado para exibir a área de trabalho virtual.
root/ConnectionType/xen/general/transparentKeyPassthrough	Controla como são tratadas determinadas combinações de teclas do Windows. Se estiver definida como Translated, as combinações de teclas se aplicam à área de trabalho local. Se estiver definida como Direct in full screen desktops only, as combinações de teclas se aplicam à sessão remota apenas quando estiver em modo de tela cheia. Se estiver definida como Direct, as combinações de teclas sempre se aplicam à sessão remota enquanto a janela tiver foco. Essa configuração mapeia diretamente para a configuração do arquivo Citrix .ini de TransparentKeyPassthrough.
root/ConnectionType/xen/general/twRedundantImageItems	Controla o número de áreas de tela que serão rastreadas no Thinwire para evitar desenho redundante de imagens bitmap. Um valor adequado para sessões 1024 x 768 é 300.
root/ConnectionType/xen/general/useAlternateAddress	Se estiver definida como 1, um endereço alternativo é usado para conexões de firewall. Essa configuração mapeia diretamente para a configuração do arquivo Citrix .ini de UseAlternateAddress.
root/ConnectionType/xen/general/useBitmapCache	Se estiver definida como 1, o cache de disco persistente é ativado. O cache de disco persistente armazena objetos gráficos comumente usados como bitmaps na unidade de disco rígido do thin client. Usar o cache de disco persistente aumenta o desempenho em conexões de baixa largura de banda mas reduz a quantidade de espaço em disco disponível do thin client. Para thin clients em LANs de alta velocidade, o uso do cache persistente de disco não é necessário. Essa configuração mapeia diretamente para a configuração do arquivo Citrix .ini de PersistentCacheEnabled.
root/ConnectionType/xen/general/useEUKS	Controla o uso do Suporte a Teclado Unicode Estendido (EUKS) em servidores Windows. Se estiver definida como 0, EUKS não é utilizado. Se estiver definida como 1, EUKS é utilizado como alternativa. Se estiver definida como 2, EUKS é utilizado sempre que possível.

Tabela E-12 root > ConnectionType > xen (continuação)

Chave de registro	Descrição
<code>root/ConnectionType/xen/general/useLocalIM</code>	Se essa configuração estiver ativada, o método de entrada do local X é utilizado para interpretar a entrada do teclado. Isso é suportado somente para idiomas europeus. Essa configuração mapeia diretamente para a configuração do arquivo Citrix .ini de <code>useLocalIME</code> .
<code>root/ConnectionType/xen/general/userAgent</code>	A string dessa chave será apresentada pelo cliente Citrix e será útil para os administradores saberem de onde é a solicitação de conexão.
<code>root/ConnectionType/xen/general/waitForNetwork</code>	Se estiver definida como 1, a conexão não será iniciada até que a conexão de rede esteja disponível. Isso garante que, em uma rede lenta, a conexão não inicie antes de a conexão de rede estiver disponível, o que pode resultar em falha.
<code>root/ConnectionType/xen/general/webcamFramesPerSec</code>	Controla a variável <code>HDXWebCamFramesPerSec</code> no arquivo <code>All_Regions.ini</code> .
<code>root/ConnectionType/xen/general/webcamSupport</code>	Se estiver definida como 0, a webcam e o áudio da webcam são desativados. Se estiver definida como 1, a webcam e o áudio da webcam são ativados, com compactação. Se estiver definida como 2, redirecionamento de USB da webcam e o áudio da webcam são ativados.
<code>root/ConnectionType/xen/general/windowHeight</code>	Define a altura da janela em pixels se <code>windowSize</code> estiver definido como <code>Fixed Size</code> .
<code>root/ConnectionType/xen/general/windowPercent</code>	Define a largura da janela como uma porcentagem se <code>windowSize</code> estiver definido como <code>Percentage of Screen Size</code> .
<code>root/ConnectionType/xen/general/windowSize</code>	Se estiver definida como <code>Default</code> , as configurações do lado do servidor lado são usadas. Se estiver definida como <code>Full Screen</code> , a janela é maximizada sem bordas em todas as telas disponíveis. Se estiver definida como <code>Fixed Size</code> , as chaves de registro <code>windowWidth</code> e <code>windowHeight</code> podem ser usadas para especificar o tamanho da janela em pixels. Se estiver definida como <code>Percentage of Screen Size</code> , a chave <code>windowPercent</code> pode ser usada para especificar o tamanho da janela como porcentagem. Para que <code>Percentage of Screen Size</code> tenha efeito, <code>enableForceDirectConnect</code> deve ser definida como 1 e <code>TWIMode</code> deve ser definida como 0. Essa configuração só funciona com <code>XenApp</code> e somente se o servidor permitir conexões diretas. Essa configuração não funciona com <code>XenDesktop</code> .
<code>root/ConnectionType/xen/general/windowWidth</code>	Define a largura da janela em pixels se <code>windowSize</code> estiver definido como <code>Fixed Size</code> .
<code>root/ConnectionType/xen/gui/XenDesktopPanel/disabled</code>	Se estiver definida como 1, o painel <code>Xen Desktop</code> e sua barra de tarefas são desativados. Normalmente é usado quando <code>autoStartResource</code> ou <code>autoStartDesktop</code> é ativado.
<code>root/ConnectionType/xen/gui/XenManager/name</code>	Essa chave de registro é utilizada internamente ou reservada para uso futuro. O valor não deve ser alterado.
<code>root/ConnectionType/xen/gui/XenManager/status</code>	Essa chave de registro é utilizada internamente ou reservada para uso futuro. O valor não deve ser alterado.
<code>root/ConnectionType/xen/gui/XenManager/title</code>	Essa chave de registro é utilizada internamente ou reservada para uso futuro. O valor não deve ser alterado.

Tabela E-12 root > ConnectionType > xen (continuação)

Chave de registro	Descrição
root/ConnectionType/xen/gui/XenManager/widgets/address	Controla o estado do widget URL de serviço no Gerenciador de conexão para esse tipo de conexão. Se estiver definida como <i>active</i> , o widget estará visível na UI e o usuário poderá interagir com ele. Se estiver definida como <i>inactive</i> , o widget ficará oculto. Se estiver definida como <i>read-only</i> , o widget ficará visível no estado de <i>read-only</i> .
root/ConnectionType/xen/gui/XenManager/widgets/appInMenu	Controla o estado do widget Exibir aplicativos na barra de tarefas no Gerenciador de conexão para esse tipo de conexão. Se estiver definida como <i>active</i> , o widget estará visível na UI e o usuário poderá interagir com ele. Se estiver definida como <i>inactive</i> , o widget ficará oculto. Se estiver definida como <i>read-only</i> , o widget ficará visível no estado de <i>read-only</i> .
root/ConnectionType/xen/gui/XenManager/widgets/appOnDesktop	Controla o estado do widget Exibir aplicativos na área de trabalho no Gerenciador de conexão para esse tipo de conexão. Se estiver definida como <i>active</i> , o widget estará visível na UI e o usuário poderá interagir com ele. Se estiver definida como <i>inactive</i> , o widget ficará oculto. Se estiver definida como <i>read-only</i> , o widget ficará visível no estado de <i>read-only</i> .
root/ConnectionType/xen/gui/XenManager/widgets/autoReconnect	Controla o estado do widget Reconexão automática no Gerenciador de conexão para esse tipo de conexão. Se estiver definida como <i>active</i> , o widget estará visível na UI e o usuário poderá interagir com ele. Se estiver definida como <i>inactive</i> , o widget ficará oculto. Se estiver definida como <i>read-only</i> , o widget ficará visível no estado de <i>read-only</i> .
root/ConnectionType/xen/gui/XenManager/widgets/autoStartDesktop	Controla o estado do widget Área de trabalho de início automático no Gerenciador de conexão para esse tipo de conexão. Se estiver definida como <i>active</i> , o widget estará visível na UI e o usuário poderá interagir com ele. Se estiver definida como <i>inactive</i> , o widget ficará oculto. Se estiver definida como <i>read-only</i> , o widget ficará visível no estado de <i>read-only</i> .
root/ConnectionType/xen/gui/XenManager/widgets/autoStartResource	Controla o estado do widget Recurso de início automático no Gerenciador de conexão para esse tipo de conexão. Se estiver definida como <i>active</i> , o widget estará visível na UI e o usuário poderá interagir com ele. Se estiver definida como <i>inactive</i> , o widget ficará oculto. Se estiver definida como <i>read-only</i> , o widget ficará visível no estado de <i>read-only</i> .
root/ConnectionType/xen/gui/XenManager/widgets/autostart	Controla o estado do widget Prioridade de início automática no Gerenciador de conexão para esse tipo de conexão. Se estiver definida como <i>active</i> , o widget estará visível na UI e o usuário poderá interagir com ele. Se estiver definida como <i>inactive</i> , o widget ficará oculto. Se estiver definida como <i>read-only</i> , o widget ficará visível no estado de <i>read-only</i> .
root/ConnectionType/xen/gui/XenManager/widgets/domain	Controla o estado do widget Domínio no Gerenciador de conexão para esse tipo de conexão. Se estiver definida como <i>active</i> , o widget estará visível na UI e o usuário poderá interagir com ele. Se estiver definida como <i>inactive</i> , o widget ficará oculto. Se estiver definida como <i>read-only</i> , o widget ficará visível no estado de <i>read-only</i> .
root/ConnectionType/xen/gui/XenManager/widgets/fallBackConnection	Controla o estado do widget Conexão alternativa no Gerenciador de conexão para esse tipo de conexão. Se estiver definida como <i>active</i> , o widget estará visível na UI e o usuário poderá interagir

Tabela E-12 root > ConnectionType > xen (continuação)

Chave de registro	Descrição
	com ele. Se estiver definida como <code>inactive</code> , o widget ficará oculto. Se estiver definida como <code>read-only</code> , o widget ficará visível no estado de <code>read-only</code> .
<code>root/ConnectionType/xen/gui/XenManager/widgets/folder</code>	
<code>root/ConnectionType/xen/gui/XenManager/widgets/hasDesktopIcon</code>	Controla o estado do widget Exibir ícone na área de trabalho no Gerenciador de conexão para esse tipo de conexão. Se estiver definida como <code>active</code> , o widget estará visível na UI e o usuário poderá interagir com ele. Se estiver definida como <code>inactive</code> , o widget ficará oculto. Se estiver definida como <code>read-only</code> , o widget ficará visível no estado de <code>read-only</code> .
<code>root/ConnectionType/xen/gui/XenManager/widgets/isInMenu</code>	Essa chave de registro é utilizada internamente ou reservada para uso futuro. O valor não deve ser alterado.
<code>root/ConnectionType/xen/gui/XenManager/widgets/label</code>	Controla o estado do widget Nome no Gerenciador de conexão para esse tipo de conexão. Se estiver definida como <code>active</code> , o widget estará visível na UI e o usuário poderá interagir com ele. Se estiver definida como <code>inactive</code> , o widget ficará oculto. Se estiver definida como <code>read-only</code> , o widget ficará visível no estado de <code>read-only</code> .
<code>root/ConnectionType/xen/gui/XenManager/widgets/password</code>	Controla o estado do widget Senha no Gerenciador de conexão para esse tipo de conexão. Se estiver definida como <code>active</code> , o widget estará visível na UI e o usuário poderá interagir com ele. Se estiver definida como <code>inactive</code> , o widget ficará oculto. Se estiver definida como <code>read-only</code> , o widget ficará visível no estado de <code>read-only</code> .
<code>root/ConnectionType/xen/gui/XenManager/widgets/username</code>	Controla o estado do widget Nome de usuário no Gerenciador de conexão para esse tipo de conexão. Se estiver definida como <code>active</code> , o widget estará visível na UI e o usuário poderá interagir com ele. Se estiver definida como <code>inactive</code> , o widget ficará oculto. Se estiver definida como <code>read-only</code> , o widget ficará visível no estado de <code>read-only</code> .
<code>root/ConnectionType/xen/gui/XenManager/widgets/waitForNetwork</code>	Controla o estado do widget Aguardar pela rede antes de conectar no Gerenciador de conexão para esse tipo de conexão. Se estiver definida como <code>active</code> , o widget estará visível na UI e o usuário poderá interagir com ele. Se estiver definida como <code>inactive</code> , o widget ficará oculto. Se estiver definida como <code>read-only</code> , o widget ficará visível no estado de <code>read-only</code> .
<code>root/ConnectionType/xen/gui/fbpanel/autohide</code>	Se estiver definida como <code>true</code> , a barra de tarefas oculta-se automaticamente.
<code>root/ConnectionType/xen/gui/fbpanel/edge</code>	Define a posição padrão da barra de tarefas quando mais de um aplicativo ou área de trabalho publicados estão disponíveis.
<code>root/ConnectionType/xen/gui/fbpanel/hidden</code>	Se estiver definida como <code>1</code> , a barra de tarefas é completamente ocultada, mas somente se <code>autoStartResource</code> ou <code>autoStartDesktop</code> for ativado.

root > CpuMgr

Tabela E-13 root > CpuMgr

Chave de registro	Descrição
root/CpuMgr/General/CpuNumber	Indica o número de CPUs no sistema. Esse valor é somente leitura.
root/CpuMgr/General/EnableCpuMgr	Se estiver definida como 1, o Gerenciador de CPU irá controlar o desempenho do sistema. Se estiver definida como 0, o sistema funcionará em seu nível de desempenho padrão.
root/CpuMgr/General/ScalingAvailableGovernors	Indica os controladores de dimensionamento de CPU disponível no sistema. Esse valor é somente leitura.
root/CpuMgr/General/ScalingGovernor	Define o controlador de dimensionamento de CPU quando o Gerenciador de CPU estiver ativado. Os controladores disponíveis são dependentes de hardware. Alguns controladores comuns são <code>performance</code> e <code>ondemand</code> . O controlador <code>performance</code> utiliza mais energia e configura o sistema para ser executado em desempenho máximo, mesmo se nada estiver em uso. O controlador <code>ondemand</code> configura os recursos do sistema com base na demanda atual e pode produzir o melhor desempenho por watt, mas o desempenho do usuário pode ser prejudicado se o sistema constantemente aumentar ou diminuir o desempenho. O controlador padrão é <code>performance</code> . Uma alteração no controlador entrará em efeito imediatamente.

root > DHCP

Esta pasta existe para suportar as chaves de registro temporário que são adicionadas quando o sistema adquire uma concessão de DHCP. Não é necessário fazer modificações.

root > Dashboard


 **NOTA:** O painel e a barra de tarefas são a mesma coisa.

Tabela E-14 root > Dashboard

Chave de registro	Descrição
root/Dashboard/GUI/Clock	Se estiver definida como 1, o relógio é exibido na barra de tarefas.
root/Dashboard/GUI/ConnectionManager	Se estiver definida como 1, o botão do Gerenciador de conexão é exibido na barra de tarefas.
root/Dashboard/GUI/ControlPanel	Se estiver definida como 1, o botão do Painel de Controle é exibido na barra de tarefas.
root/Dashboard/GUI/PowerButton	Se estiver definida como 1, o botão liga/desliga é exibido na barra de tarefas.
root/Dashboard/GUI/Search	Se estiver definida como 1, o botão Pesquisar é exibido na barra de tarefas.
root/Dashboard/GUI/SystemInformation	Se estiver definida como 1, o botão de informações do sistema é exibido na barra de tarefas.
root/Dashboard/GUI/SystemTray	Se estiver definida como 1, o botão da bandeja do sistema é exibido na barra de tarefas.

Tabela E-14 root > Dashboard (continuação)

Chave de registro	Descrição
root/Dashboard/GUI/TaskBar	Se estiver definida como 1, a área de aplicativo é exibida na barra de tarefas.
root/Dashboard/General/AlwaysOnTop	Se estiver definida como 1, a barra de tarefas estará sempre na parte superior.
root/Dashboard/General/AutoHide	Se estiver definida como 1, a barra de tarefas é ocultada automaticamente.
root/Dashboard/General/EnterLeaveTimeout	Define a quantidade de tempo em milissegundos antes da barra de tarefas ser ocultada ou exibida quando <code>AutoHide</code> estiver ativado.
root/Dashboard/General/IconSize	Define o tamanho dos ícones na barra de tarefas.
root/Dashboard/General/Length	Define a extensão da barra de tarefas.
root/Dashboard/General/LengthToScreenSide	Se estiver definida como 1, a extensão da barra de tarefas fica fixa e igual à extensão da lateral da tela a qual está ancorada.
root/Dashboard/General/PanelDockSide	Define o lado da tela ao qual a barra de tarefas é acoplada.
root/Dashboard/General/RemainPixel	Define o número de pixels que são ainda visíveis quando a barra de tarefas é ocultada.
root/Dashboard/General/SlidingTimeout	Define a quantidade de tempo em milissegundos que leva para a barra de tarefas ser ocultada ou exibida quando <code>AutoHide</code> estiver ativado.
root/Dashboard/General/Width	Define a largura da barra de tarefas.

root > Display

Tabela E-15 root > Display

Chave de registro	Descrição
root/Display/Configuration/AMDOptions/SWCursor	Se estiver definida como 1, um cursor do mouse de processamento de software é usado, e ele corrige problemas com corrupção do cursor, mas pode introduzir problemas com reprodução multimídia e telas de toque. Se estiver definida como 0, um cursor do mouse de processamento de hardware é usado, e ele corrige problemas reprodução multimídia e telas de toque.
root/Display/Configuration/displaymode	Define o modo da tela. Se estiver definida como 0, o modo padrão (uma configuração de monitor 1 - 4) é usado. Se estiver definida como 1, uma configuração de 6 monitores pode ser usada, mas somente em plataformas suportadas com a placa complementar apropriada.
root/Display/Configuration/hexlayout	Define o layout no modo de seis monitores.
root/Display/Configuration/hexprofile	Define o perfil usado no modo de seis monitores.
root/Display/Configuration/primaryprofile	Define o perfil a ser usado para o monitor principal via nome do perfil. Para Smart Zero, deve sempre ser definido como <code>default</code> .
root/Display/Configuration/quaternarymode	Define a posição do quarto monitor em relação ao monitor indicado na <code>quaternaryrelative</code> . Isso depende do hardware e não é suportado em todos os modelos. Os valores são definidos

Tabela E-15 root > Display (continuação)

Chave de registro	Descrição
	da seguinte forma: 0 = O mesmo que; 1 = Acima; 2 = À direita de; 3 = À esquerda de; 4 = Abaixo.
root/Display/Configuration/quaternaryprofile	Define o perfil a ser usado para o quarto monitor via nome do perfil.
root/Display/Configuration/quaternaryrelative	Define qual monitor será usado como uma referência para definir a posição do quarto monitor.
root/Display/Configuration/secondaryConnector	Define o conector secundário.
root/Display/Configuration/secondarymode	Define a posição do monitor secundário em relação ao monitor principal. Isso depende do hardware e não é suportado em todos os modelos. Os valores são definidos da seguinte forma: 0 = O mesmo que; 1 = Acima; 2 = À direita de; 3 = À esquerda de; 4 = Abaixo.
root/Display/Configuration/secondaryorientation	Essa chave de registro é utilizada internamente ou reservada para uso futuro. O valor não deve ser alterado.
root/Display/Configuration/secondaryprofile	Define o perfil a ser usado para o monitor secundário via nome do perfil.
root/Display/Configuration/swapstate	Especifica qual conector está conectado ao monitor principal. Isso depende do hardware e não é suportado em todos os modelos. Normalmente, 0 significa que o monitor principal está no conector VGA e 1 significa o outro conector. Para t510, 0 significa que o monitor principal está no conector DVI-I e 1 significa que o monitor principal está no conector DVI-D. Para plataformas com uma placa de vídeo adicional, 0 significa que o monitor principal está na placa de vídeo integrada e 1 significa que o monitor principal está na placa de vídeo adicional.
root/Display/Configuration/tertiarymode	Define a posição do terceiro monitor em relação o monitor indicado na <code>tertiaryrelative</code> . Isso depende do hardware e não é suportado em todos os modelos. Os valores são definidos da seguinte forma: 0 = O mesmo que; 1 = Acima; 2 = À direita de; 3 = À esquerda de; 4 = Abaixo.
root/Display/Configuration/tertiaryprofile	Define o perfil a ser usado para o terceiro monitor via nome do perfil.
root/Display/Configuration/tertiaryrelative	Define qual monitor será usado como uma referência para definir a posição do terceiro monitor.
root/Display/Profiles/<UUID>/colorScaling	Define a temperatura de cor ou escala de RGB direta para thin clients com monitores integrados. A entrada é um valor hex. de seis dígitos (RRGGBB), no qual <code>ffffff</code> indica escala completa (100%) em todos os canais de três cores.
root/Display/Profiles/<UUID>/depth	Define a profundidade de cor da tela em bits-por-pixel. Uma maior profundidade de cor significa melhor qualidade, mas desempenho inferior.
root/Display/Profiles/<UUID>/height	Define a altura de resolução do monitor. Se estiver definida como 0, a resolução é detectada automaticamente.<
root/Display/Profiles/<UUID>/label	Define o nome do perfil de monitor. Para Smart Zero, deve sempre ser definido como <code>default</code> .
root/Display/Profiles/<UUID>/orientation	Define a orientação do monitor da seguinte maneira: 0=Normal; 1=Girar para a esquerda; 2=Girar para a direita; 3=Inverter.

Tabela E-15 root > Display (continuação)

Chave de registro	Descrição
root/Display/Profiles/<UUID>/refresh	Define a taxa de atualização desejada para o monitor. Nem todas as taxas de atualização são suportadas para todas as resoluções. Se estiver definida como 0, a taxa de atualização é detectada automaticamente. Os valores suportados dependem do monitor. A configuração de uma taxa de atualização que não é suportada pelo monitor conectado leva a uma tela preta. A HP recomenda que se mantenha a definição como 0.
root/Display/Profiles/<UUID>/width	Define a largura de resolução do monitor. Se estiver definida como 0, a resolução é detectada automaticamente.
root/Display/userLock	Se estiver definida como 1, e se as configurações de tela tiverem sido modificadas pelo usuário, as configurações de tela serão preservadas ao importar um perfil ThinPro.
root/Display/userLockEngaged	Essa chave de registro é definida automaticamente como 1 depois de as configurações de tela terem sido modificadas pelo usuário. Normalmente não é necessário modificar essa configuração.

root > Network

Tabela E-16 root > Network

Chave de registro	Descrição
root/Network/ActiveDirectory/Domain	Essa chave de registro é utilizada internamente ou reservada para uso futuro. O valor não deve ser alterado.
root/Network/ActiveDirectory/DynamicDNS	Essa chave de registro é utilizada internamente ou reservada para uso futuro. O valor não deve ser alterado.
root/Network/ActiveDirectory/Enabled	Essa chave de registro é utilizada internamente ou reservada para uso futuro. O valor não deve ser alterado.
root/Network/ActiveDirectory/Method	Essa chave de registro é utilizada internamente ou reservada para uso futuro. O valor não deve ser alterado.
root/Network/ActiveDirectory/Password	Essa chave de registro é utilizada internamente ou reservada para uso futuro. O valor não deve ser alterado.
root/Network/ActiveDirectory/Username	Essa chave de registro é utilizada internamente ou reservada para uso futuro. O valor não deve ser alterado.
root/Network/DNSServers	Aqui é possível especificar servidores DNS adicionais para a resolução do Nome do Domínio. Os servidores especificados serão usados além de outros servidores recuperados por meio do DHCP. É possível definir até três endereços IPv4 ou IPv6, separados por vírgulas.
root/Network/DefaultHostnamePattern	Define o padrão de nome de host para uso ao gerar um novo nome de host. Isso é usado se a chave de registro <code>Hostname</code> e <code>/etc/hostname</code> estiverem ambos vazios. O padrão de nome de host usa <code>%</code> como um delimitador. No exemplo <code>HPTC%MAC:1-6%</code> , <code>HPTC</code> é o prefixo e os seis primeiros caracteres do endereço MAC do thin client vêm em seguida. Assim, se o endereço MAC do thin client for <code>11:22:33:44:55:66</code> , o nome de host gerado é <code>HPTC112233</code> . Se o padrão for <code>TC%MAC%</code> , o nome de host gerado é <code>TC112233445566</code> . Se o padrão for <code>HP%MAC:7%</code> , o nome de host gerado é <code>HP1122334</code> .

Tabela E-16 root > Network (continuação)

Chave de registro	Descrição
root/Network/FtpProxy	Define o endereço de proxy FTP. A HP recomenda usar o seguinte formato para esse valor porque o prefixo http é melhor suportado: http://ProxyServer:Port
root/Network/Hostname	Define o nome do host do thin client.
root/Network/HttpProxy	Define o endereço de proxy HTTP. A HP recomenda usar o seguinte formato: http://ProxyServer:Port
root/Network/HttpsProxy	Define o endereço de proxy HTTPS. A HP recomenda usar o seguinte formato para esse valor porque o prefixo http é melhor suportado: http://ProxyServer:Port
root/Network/IPSec/IPSecRules/<UUID>/DstAddr	Define o endereço de destino para a regra IPSec.
root/Network/IPSec/IPSecRules/<UUID>/MMAuthMethod	Define o método de autenticação para a regra IPSec. PSK destina-se ao uso de uma chave pré-compartilhada e Certificate destina-se ao uso de arquivos de certificado.
root/Network/IPSec/IPSecRules/<UUID>/MMAuthMethodCACert	Se o método de autenticação for Certificate, o caminho do arquivo de certificado CA é salvo nessa chave de registro.
root/Network/IPSec/IPSecRules/<UUID>/MMAuthMethodClientCert	Se o método de autenticação for Certificate, o caminho do arquivo de certificado do cliente é salvo nessa chave de registro.
root/Network/IPSec/IPSecRules/<UUID>/MMAuthMethodPresharedKey	Se o método de autenticação for PSK, o valor da chave pré-compartilhada é salvo nessa chave de registro.
root/Network/IPSec/IPSecRules/<UUID>/MMAuthMethodPrivateKey	Se o método de autenticação for Certificate, o caminho do arquivo de chave privada que corresponde com o certificado do cliente é salvo nessa chave de registro.
root/Network/IPSec/IPSecRules/<UUID>/MMDHGroup	Define o grupo Diffie Hellman de fase 1.
root/Network/IPSec/IPSecRules/<UUID>/MMEncryptionAlg	Define o algoritmo Diffie Hellman de fase 1.
root/Network/IPSec/IPSecRules/<UUID>/MMIntegrityAlg	Define o algoritmo de integridade de fase 1.
root/Network/IPSec/IPSecRules/<UUID>/MMLifetimeMinutes	Define a vida útil de fase 1.
root/Network/IPSec/IPSecRules/<UUID>/QMAHEnable	Habilita AH de fase 2.
root/Network/IPSec/IPSecRules/<UUID>/QMAHIntegrityAlg	Define o algoritmo de integridade AH de fase 2.
root/Network/IPSec/IPSecRules/<UUID>/QMESPEnable	Habilita ESP de fase 2.
root/Network/IPSec/IPSecRules/<UUID>/QMESPEncryptionAlg	Define o algoritmo de criptografia ESP de fase 2.
root/Network/IPSec/IPSecRules/<UUID>/QMESPIntegrityAlg	Define o algoritmo de integridade ESP de fase 2.
root/Network/IPSec/IPSecRules/<UUID>/QMLifetimeSeconds	Define a vida útil de fase 2.

Tabela E-16 root > Network (continuação)

Chave de registro	Descrição
root/Network/IPSec/IPSecRules/<UUID>/RuleDescription	Define a descrição da regra IPSec.
root/Network/IPSec/IPSecRules/<UUID>/RuleEnable	Se estiver definida como 1, a regra é ativada.
root/Network/IPSec/IPSecRules/<UUID>/RuleName	Define o nome para a regra IPSec.
root/Network/IPSec/IPSecRules/<UUID>/SrcAddr	Define o endereço de fonte para a regra IPSec.
root/Network/IPSec/IPSecRules/<UUID>/TunnelDstAddr	Define o endereço de destino de túnel para a regra IPSec.
root/Network/IPSec/IPSecRules/<UUID>/TunnelEnable	Habilita o modo túnel da regra IPSec.
root/Network/IPSec/IPSecRules/<UUID>/TunnelSrcAddr	Define o endereço de fonte de túnel para a regra IPSec.
root/Network/KeepPreviousDNS	Se estiver definida como 1, servidores DNS configurados previamente e domínios de pesquisa não gerados pelo Gerenciador de rede serão mantidos em resolv.conf. Se estiver definida como 0, resolv.conf será substituído completamente.
root/Network/SearchDomains	Os domínios de pesquisa adicionais da resolução do FQDN podem ser informados aqui. Os domínios especificados serão acrescentados em quaisquer definições de servidor incompletas, como uma tentativa de gerar um FQDN que possa ser resolvido através de DNS. Por exemplo, um domínio de pesquisa de <code>mydomain.com</code> permitirá que a definição de servidor <code>myserver</code> se resolva corretamente para <code>myserver.mydomain.com</code> , mesmo que o servidor DNS não contenha <code>myserver</code> nas tabelas de resolução de nome. É possível especificar até cinco domínios adicionais de pesquisa.
root/Network/VPN/AutoStart	Se estiver definida como 1, a VPN será iniciada automaticamente quando o sistema for inicializado.
root/Network/VPN/PPTP/Domain	Define o domínio da PPTP.
root/Network/VPN/PPTP/Gateway	Define o gateway da PPTP.
root/Network/VPN/PPTP/Password	Define a senha de usuário da PPTP.
root/Network/VPN/PPTP/Username	Define o nome de usuário da PPTP.
root/Network/VPN/Type	Define o tipo de VPN.
root/Network/VPN/VPNC/Domain	Define o domínio da VPNC.
root/Network/VPN/VPNC/Gateway	Define o gateway da VPNC.
root/Network/VPN/VPNC/Group	Define o grupo da VPNC.
root/Network/VPN/VPNC/GroupPassword	Define a senha do grupo da VPNC.
root/Network/VPN/VPNC/IKEDHGroup	Define o grupo VPNC IKE Diffie-Hellman.
root/Network/VPN/VPNC/LocalUDPPort	Define a porta UDP local a ser usada para VPNC. Se estiver definida como 0, uma porta aleatória será utilizada. Esta configuração é válida somente quando o modo de passagem NAT (<code>NATMode</code>) for <code>udp cisco</code> .
root/Network/VPN/VPNC/NATMode	Define o modo de passagem VPNC NAT.

Tabela E-16 root > Network (continuação)

Chave de registro	Descrição
root/Network/VPN/VPNC/Password	Define a senha de usuário da VPNC.
root/Network/VPN/VPNC/PerfectForwardSecrecy	Define o grupo VPNC Diffie-Hellman a ser utilizado para PFS (Perfect Forward Secrecy).
root/Network/VPN/VPNC/Security	Define o nível de segurança VPNC.
root/Network/VPN/VPNC/Username	Define o nome de usuário da VPNC.
root/Network/Wired/DefaultGateway	Define o gateway padrão que o dispositivo utilizará para comunicação com a Internet. Normalmente, é o endereço de IP do roteador. Essa configuração terá efeito apenas quando <code>Method</code> estiver definida como <code>Static</code> .
root/Network/Wired/EnableDefGatewayAsDNS	Se estiver definida como 1, o gateway padrão também será o servidor de nomes.
root/Network/Wired/EthernetSpeed	Define a velocidade do link da interface de rede Ethernet principal. <code>Automatic</code> permite que a velocidade mais rápida de link disponível seja utilizada, que é geralmente 1 Gbps ou 100 Mbps/máximo dependendo do switch. A velocidade do link também pode ser forçada para uma velocidade única (100 Mbps ou 10 Mbps) e em modo duplex (máxima ou metade) para suportar switches e hubs que não executem a negociação automática apropriada.
root/Network/Wired/IPAddress	Define o endereço IPv4 do thin client. Essa configuração terá efeito apenas quando <code>Method</code> estiver definida como <code>Static</code> .
root/Network/Wired/IPv6Enable	Se estiver definida como 1, o IPv6 é ativado.
root/Network/Wired/Interface	Define a interface Ethernet padrão ou NIC.
root/Network/Wired/MTU	Define MTU. Não importa se o endereço de IP é estático ou adquirido por DHCP.
root/Network/Wired/Method	Se estiver definida como <code>Automatic</code> , o thin client utilizará DHCP para tentar recuperar as configurações de rede. Se estiver definida como <code>Static</code> , os valores das chaves de registro <code>IPAddress</code> , <code>SubnetMask</code> e <code>DefaultGateway</code> são utilizados. A HP não recomenda usar <code>Static</code> em um perfil ThinPro genérico, já que isso fará com que todos os thin client recebam o mesmo endereço de IP.
root/Network/Wired/Security/CACert	Define o caminho para o arquivo de certificado de CA.
root/Network/Wired/Security/EnableMachineAuth	Se estiver definida como 1, autenticação de máquina para PEAP será ativada.
root/Network/Wired/Security/Identity	Define a identidade ou identidade anônima.
root/Network/Wired/Security/InnerAuth	Define o protocolo de autenticação interna PEAP.
root/Network/Wired/Security/InnerAuthTTLS	Define o protocolo de autenticação interna TTLS.
root/Network/Wired/Security/PEAPVersion	Define a versão PEAP.
root/Network/Wired/Security/Password	Define a senha.
root/Network/Wired/Security/PrivateKey	Define o caminho para um arquivo de chave privado. Isso só é usado para autenticação TLS.
root/Network/Wired/Security/Type	Define o tipo de autenticação 802.1x.

Tabela E-16 root > Network (continuação)

Chave de registro	Descrição
root/Network/Wired/Security/UserCert	Define o caminho para um arquivo de certificado de usuário. Isso só é usado para autenticação TLS.
root/Network/Wired/Security/Username	Define o nome de usuário.
root/Network/Wired/SubnetMask	Define a máscara de sub-rede do dispositivo, como 255.255.255.0 (para uma sub-rede classe C padrão). Essa configuração terá efeito apenas quando <i>Method</i> estiver definida como <i>Static</i> .
root/Network/Wireless/DefaultGateway	Define o gateway padrão que o dispositivo utilizará para comunicação com a Internet. Normalmente, é o endereço de IP do roteador. Essa configuração terá efeito apenas quando <i>Method</i> estiver definida como <i>Static</i> .
root/Network/Wireless/EnableDefGatewayAsDNS	Se estiver definida como 1, o gateway padrão também será o servidor de nomes.
root/Network/Wireless/IPAddress	Define o endereço IPv4 do thin client. Essa configuração terá efeito apenas quando <i>Method</i> estiver definida como <i>Static</i> .
root/Network/Wireless/IPv6Enable	Se estiver definida como 1, o IPv6 é ativado.
root/Network/Wireless/Interface	Define a interface sem fio padrão ou adaptador de rede sem fio.
root/Network/Wireless/Method	Se estiver definida como <i>Automatic</i> , o thin client utilizará DHCP para tentar recuperar as configurações de rede. Se estiver definida como <i>Static</i> , os valores das chaves de registro <i>IPAddress</i> , <i>SubnetMask</i> e <i>DefaultGateway</i> são utilizados. A HP não recomenda usar <i>Static</i> em um perfil ThinPro genérico, já que isso fará com que todos os thin client recebam o mesmo endereço de IP.
root/Network/Wireless/PowerEnable	Se estiver definida como 1, o gerenciamento de energia da placa de rede sem fio é ativado.
root/Network/Wireless/SSID	Define o ponto de acesso sem fio para usar por meio de sua SSID.
root/Network/Wireless/SSIDHidden	Especifica se o SSID do ponto de acesso sem fio ficará oculto.
root/Network/Wireless/SSIDWhiteList	Especifica uma lista de pontos de acesso sem fio autorizados. Se o valor dessa chave de registro não estiver vazio, somente os SSIDs especificados no valor serão exibidos nos resultados de verificação de ponto de acesso sem fio. Use um ponto e vírgula para separar as SSIDs.
root/Network/Wireless/Security/CACert	Define o caminho para o arquivo de certificado de CA.
root/Network/Wireless/Security/EAPFASTPAC	Define o caminho para o arquivo de PAC para autenticação EAP FAST.
root/Network/Wireless/Security/EAPFASTProvision	Define a opção provisionamento para autenticação EAP FAST.
root/Network/Wireless/Security/Identity	Define a identidade ou identidade anônima.
root/Network/Wireless/Security/InnerAuth	Define o protocolo de autenticação interna PEAP.
root/Network/Wireless/Security/InnerAuthTTLS	Define o protocolo de autenticação interna TTLS.
root/Network/Wireless/Security/PEAPVersion	Define a versão PEAP.
root/Network/Wireless/Security/Password	Define a senha.

Tabela E-16 root > Network (continuação)

Chave de registro	Descrição
root/Network/Wireless/Security/PrivateKey	Define o caminho para um arquivo de chave privado. Isso só é usado para autenticação TLS.
root/Network/Wireless/Security/Type	Define o tipo de autenticação sem fio.
root/Network/Wireless/Security/UserCert	Define o caminho para um arquivo de certificado de usuário. Isso só é usado para autenticação TLS.
root/Network/Wireless/Security/Username	Define o nome de usuário.
root/Network/Wireless/Security/WEPAuth	Define o tipo de autenticação WEP.
root/Network/Wireless/Security/WEPIndex	Define o índice de senha WEP.
root/Network/Wireless/SubnetMask	Define a máscara de sub-rede do dispositivo, como 255.255.255.0 (para uma sub-rede classe C padrão). Essa configuração terá efeito apenas quando <i>Method</i> estiver definida como <i>Static</i> .
root/Network/disableLeftClickMenu	Se estiver definida como 1, o menu aberto ao clicar com o botão esquerdo do mouse para o ícone da bandeja do sistema de rede é desativado.
root/Network/disableRightClickMenu	Se estiver definida como 1, o menu aberto ao clicar com o botão direito do mouse para o ícone da bandeja do sistema de rede é desativado.
root/Network/iPeak/ShowStatus	Se estiver definida como 1, o status do HP Velocity é exibido como parte do ícone da bandeja do sistema. HP Velocity não é compatível com HP t420.
root/Network/iPeak/Status	Se estiver definida como 1, o HP Velocity é ativado. Se estiver definida como 2, o HP Velocity é ativado no modo monitor. Se estiver definida como 0, o HP Velocity é desativado. HP Velocity não é compatível com HP t420.
root/Network/userLock	Se estiver definida como 1, e se as configurações de rede foram modificadas pelo usuário, as configurações de rede são preservadas ao importar um perfil ThinPro.
root/Network/userLockEngaged	Essa chave de registro é definida automaticamente como 1 depois de as configurações de rede terem sido modificadas pelo usuário. Normalmente não é necessário modificar essa configuração.

root > SCIM

Tabela E-17 root > SCIM

Chave de registro	Descrição
root/SCIM/ScimEnabled	Se estiver definida como 1, SCIM é ativado para entrada em chinês, japonês e coreano.

root > ScepMgr

Tabela E-18 root > ScepMgr

Chave de registro	Descrição
root/ScepMgr/General/AutoRenew/Enabled	Se estiver definida como 1, certificados serão renovados automaticamente antes que expirem.
root/ScepMgr/General/AutoRenew/TimeFrame	Define o número de dias antes da data de vencimento do certificado que o Gerenciador SCEP tentará renovar o certificado automaticamente.
root/ScepMgr/IdentifyingInfo/CommonName	Define o nome comum a ser usado para informações de identificação SCEP, como o seu nome ou o FQDN (Fully-Qualified Domain Name) do dispositivo. O FQDN será utilizado como padrão se esse valor for deixado em branco.
root/ScepMgr/IdentifyingInfo/CountryName	Define o país ou região a ser usada para informações de identificação SCEP.
root/ScepMgr/IdentifyingInfo/EmailAddress	Define o endereço de e-mail a ser usado para informações de identificação SCEP.
root/ScepMgr/IdentifyingInfo/LocalityName	Define o nome da localidade a ser usada para informações de identificação SCEP, como um nome de cidade.
root/ScepMgr/IdentifyingInfo/OrganizationName	Define o nome de organização a ser usado para informações de identificação SCEP, como um nome da empresa ou organização governamental.
root/ScepMgr/IdentifyingInfo/OrganizationUnitName	Define o nome da unidade organizacional a ser usado para informações de identificação SCEP, como um nome de departamento ou nome de seção.
root/ScepMgr/IdentifyingInfo/StateName	Define o estado ou província a ser usado para informações de identificação SCEP.
root/ScepMgr/ScepEnroll/ScepServers/<UUID>/CertFileChanged	A chave de registro é usada apenas para informar outros aplicativos que um arquivo de certificado foi alterado. Isso não deve precisar ser modificado.
root/ScepMgr/ScepEnroll/ScepServers/<UUID>/KeySize	Define o tamanho de chave a ser usado para o par de chave gerado.
root/ScepMgr/ScepEnroll/ScepServers/<UUID>/ServerName	Define o nome de servidor SCEP.
root/ScepMgr/ScepEnroll/ScepServers/<UUID>/ServerUrl	Define a URL do servidor SCEP, que é necessária para o cliente SCEP registrar um certificado.
root/ScepMgr/ScepEnroll/ScepServers/<UUID>/Status/Code	Contém o código de status do registro do SCEP. Esse valor é somente leitura.
root/ScepMgr/ScepEnroll/ScepServers/<UUID>/Status/Detail	Contém informações detalhadas sobre o registro de SCEP. Esse valor é somente leitura.

root > Search

Tabela E-19 root > Search

Chave de registro	Descrição
root/Search/Category/Applications/ConnectionManager/checked	
root/Search/Category/Applications/ConnectionManager/enabled	
root/Search/Category/Applications/Connections/checked	
root/Search/Category/Applications/Connections/enabled	
root/Search/Category/Applications/ControlPanel/checked	
root/Search/Category/Applications/ControlPanel/enabled	
root/Search/Category/Applications/Desktop/checked	
root/Search/Category/Applications/Desktop/enabled	
root/Search/Category/Applications/icon	
root/Search/Category/Applications/name	
root/Search/Category/FileSystem/caseSensitive	
root/Search/Category/FileSystem/enabled	
root/Search/Category/FileSystem/folderFilter	Especifica as pastas no filesystem que o usuário terá a permissão para pesquisar. Use um ponto e vírgula para separar as pastas. Por exemplo: /home/user;/usr/bin
root/Search/Category/FileSystem/location	
root/Search/Category/FileSystem/subFolder	
root/Search/Category/Miscellaneons/CheckForUpdate	
root/Search/Category/Miscellaneons/Logout	
root/Search/Category/Miscellaneons/Reboot	
root/Search/Category/Miscellaneons/ShutDown	
root/Search/Category/Miscellaneons/Sleep	
root/Search/Category/Miscellaneons/SwitchToAdmin	
root/Search/Category/Regeditor/byDir	
root/Search/Category/Regeditor/byKey	
root/Search/Category/Regeditor/byValue	

Tabela E-19 root > Search (continuação)

Chave de registro	Descrição
root/Search/Category/Regeditor/byWhole	
root/Search/GUI/showCategory	

root > Serial

Tabela E-20 root > Serial

Chave de registro	Descrição
root/Serial/<UUID>/baud	Define a velocidade do dispositivo serial.
root/Serial/<UUID>/dataBits	Define quantos bits estão em cada caractere.
root/Serial/<UUID>/device	Especifica o dispositivo serial conectado ao sistema.
root/Serial/<UUID>/flow	Define o controle de fluxo do dispositivo serial, o qual é utilizado para comunicar sobre o começo e fim das comunicações seriais.
root/Serial/<UUID>/name	Especifica a porta de dispositivo do Windows usada na comunicação com o dispositivo serial.
root/Serial/<UUID>/parity	Define o bit de paridade do dispositivo serial. O bit de paridade é usado para detecção de erro. Se estiver definida como <code>none</code> , não haverá detecção de paridade.

root > SystemInfo

Tabela E-21 root > SystemInfo

Chave de registro	Descrição
root/SystemInfo/Pages/General	Se estiver definida como 0, a guia Geral da janela de informações do sistema é ocultada dos usuários comuns.
root/SystemInfo/Pages/NetTools	Se estiver definida como 0, a guia Ferramentas de rede da janela de informações do sistema é ocultada dos usuários comuns.
root/SystemInfo/Pages/Network	Se estiver definida como 0, a guia Rede da janela de informações do sistema é ocultada dos usuários comuns.
root/SystemInfo/Pages/SoftwareInformationTab/ServicePacks	Se estiver definida como 0, a guia Service Packs na seção Informações de software da janela de informações do sistema é ocultada dos usuários comuns.
root/SystemInfo/Pages/SoftwareInformationTab/SoftwareInformation	Se estiver definida como 0, a guia Informações de software da janela de informações do sistema é ocultada dos usuários comuns.
root/SystemInfo/Pages/SoftwareInformationTab/SoftwareInstalled	Se estiver definida como 0, a guia Software instalado na seção Informações de software da janela de informações do sistema é ocultada dos usuários comuns.
root/SystemInfo/Pages/SystemLogs	Se estiver definida como 0, a guia Registros do sistema da janela de informações do sistema é ocultada dos usuários comuns.
root/SystemInfo/authorized	Se estiver definida como 0, o botão de informações do sistema na barra de tarefas é desativado para os usuários comuns.

root > TaskMgr

Tabela E-22 root > TaskMgr

Chave de registro	Descrição
root/TaskMgr/General/AlwaysOnTop	Se estiver definida como 1, a janela do Gerenciador de tarefas estará sempre no topo.

root > USB

Tabela E-23 root > USB

Chave de registro	Descrição
root/USB/Classes/<ClassType>/ClassID	Define o número de ID de classe do USB.
root/USB/Classes/<ClassType>/DisplayName	Define o nome de classe do USB.
root/USB/Classes/<ClassType>/State	Define se a classe é mapeada para o host remoto.
root/USB/Classes/<ClassType>/Visible	Define se a classe é ou não é mostrada na UI ou se é desativada.
root/USB/Classes/ShowTab	Se estiver definida como 1, a seção Classes é exibida no Gerenciador USB.
root/USB/Devices/<UUID>/DisplayName	Define o nome a ser exibido no Gerenciador USB. Se não for fornecido, o Gerenciador USB tentará gerar um nome apropriado usando as informações do dispositivo.
root/USB/Devices/<UUID>/ProductID	Define a ID de produto do dispositivo.
root/USB/Devices/<UUID>/State	Define se este dispositivo é mapeado para o host remoto da seguinte maneira: 0=Não redirecionar; 1=Usar padrões; 2=Redirecionar.
root/USB/Devices/<UUID>/VendorID	Define a ID do fornecedor do dispositivo.
root/USB/root/autoSwitchProtocol	Se estiver definida como 1, o protocolo USB remoto será alterado automaticamente com base no protocolo escolhido.
root/USB/root/mass-storage/allowed	Se estiver definida como 1, os dispositivos de armazenamento em massa serão montados automaticamente quando o protocolo for local.
root/USB/root/mass-storage/read-only	Se estiver definida como 1, os dispositivos de armazenamento em massa serão montados automaticamente e serão montados em modo somente leitura.
root/USB/root/opendebug	Se estiver definida como 1, uma mensagem de depuração será gravada em /tmp/USB-mgr-log.
root/USB/root/protocol	Define qual protocolo tem a propriedade do USB remoto. Os valores válidos dependem de quais protocolos estão instalados no sistema, mas podem incluir local, xen, freerdp e view.

root > auto-update

Tabela E-24 root > auto-update

Chave de registro	Descrição
root/auto-update/DNSAliasDir	Define o diretório de raiz padrão para o modo de alias DNS no servidor hospedando HP Smart Client Services.
root/auto-update/ManualUpdate	Se estiver definida como 1, o rótulo DHCP, alias DNS e métodos de atualização de transmissão para Atualização Automática são desativados. Ao executar uma atualização manual, as chaves de registro <code>password</code> , <code>path</code> , <code>protocol</code> , <code>user</code> e <code>ServerURL</code> devem ser definidas para garantir que o servidor de atualização seja conhecido.
root/auto-update/ScheduledScan/Enabled	Se estiver definida como 1, o thin client executa verificações periódicas do servidor de Atualização Automática para verificar se há atualizações. Se estiver definida como 0, o thin client somente verificará se há atualizações na inicialização do sistema.
root/auto-update/ScheduledScan/Interval	Define a quantidade de tempo a se esperar entre as verificações de atualização programadas. Isso deve ser especificado no formato <code>HH:MM</code> . É possível definir intervalos mais longos que 24 horas. Por exemplo, para programar atualizações a cada 48 horas, defina o intervalo como <code>48:00</code> .
root/auto-update/ScheduledScan/Period	Os thin clients irão ativar aleatoriamente a verificação programada durante o período definido. Usar um período longo evita casos onde todos os thin clients atualizam exatamente ao mesmo tempo, o que pode causar congestionamento de rede. O período deve ser especificado no formato <code>HH:MM</code> . Por exemplo, para distribuir as atualizações de thin client ao longo de um período de 2,5 horas, defina como <code>02:30</code> .
root/auto-update/ScheduledScan/StartTime	Define o início da primeira verificação de atualização programada no formato <code>HH:MM</code> usando o formato de 24 horas. Por exemplo, 4:35 da tarde seria <code>16:35</code> .
root/auto-update/ServerURL	Define o endereço de IP ou nome de domínio do servidor de atualização usado quando <code>ManualUpdate</code> está ativado.
root/auto-update/VisibleInSystray	Se estiver definida como 1, o ícone da bandeja do sistema de Atualização Automática é ativado.
root/auto-update/enableOnBootup	Se estiver definida como 1, a Atualização Automática é ativada na inicialização do sistema.
root/auto-update/enableSystrayLeftClickMenu	Se estiver definida como 1, o menu aberto ao clicar com o botão esquerdo do mouse para o ícone da bandeja do sistema de Atualização Automática é ativado.
root/auto-update/enableSystrayRightClickMenu	Se estiver definida como 1, o menu aberto ao clicar com o botão direito do mouse para o ícone da bandeja do sistema de Atualização Automática é ativado.
root/auto-update/gui/auto-update/ManualUpdate	Controla o estado do widget Habilitar configuração manual no utilitário Atualização automática. Se estiver definida como <code>active</code> , o widget estará visível na UI e o usuário poderá interagir com ele. Se estiver definida como <code>inactive</code> , o widget ficará oculto. Se estiver definida como <code>read-only</code> , o widget ficará visível no estado de <code>read-only</code> .
root/auto-update/gui/auto-update/ServerURL	Controla o estado do widget Servidor no utilitário Atualização automática. Se estiver definida como <code>active</code> , o widget estará

Tabela E-24 root > auto-update (continuação)

Chave de registro	Descrição
	visível na UI e o usuário poderá interagir com ele. Se estiver definida como <code>inactive</code> , o widget ficará oculto. Se estiver definida como <code>read-only</code> , o widget ficará visível no estado de <code>read-only</code> .
<code>root/auto-update/gui/auto-update/enableOnBootup</code>	Controla o estado do widget Habilitar atualização automática na inicialização do sistema no utilitário Atualização automática. Se estiver definida como <code>active</code> , o widget estará visível na UI e o usuário poderá interagir com ele. Se estiver definida como <code>inactive</code> , o widget ficará oculto. Se estiver definida como <code>read-only</code> , o widget ficará visível no estado de <code>read-only</code> .
<code>root/auto-update/gui/auto-update/password</code>	Controla o estado do widget Senha no utilitário Atualização automática. Se estiver definida como <code>active</code> , o widget estará visível na UI e o usuário poderá interagir com ele. Se estiver definida como <code>inactive</code> , o widget ficará oculto. Se estiver definida como <code>read-only</code> , o widget ficará visível no estado de <code>read-only</code> .
<code>root/auto-update/gui/auto-update/protocol</code>	Controla o estado do widget Protocolo no utilitário Atualização automática. Se estiver definida como <code>active</code> , o widget estará visível na UI e o usuário poderá interagir com ele. Se estiver definida como <code>inactive</code> , o widget ficará oculto. Se estiver definida como <code>read-only</code> , o widget ficará visível no estado de <code>read-only</code> .
<code>root/auto-update/gui/auto-update/tag</code>	Essa chave de registro é utilizada internamente ou reservada para uso futuro. O valor não deve ser alterado.
<code>root/auto-update/gui/auto-update/user</code>	Controla o estado do widget Nome do usuário no utilitário Atualização automática. Se estiver definida como <code>active</code> , o widget estará visível na UI e o usuário poderá interagir com ele. Se estiver definida como <code>inactive</code> , o widget ficará oculto. Se estiver definida como <code>read-only</code> , o widget ficará visível no estado de <code>read-only</code> .
<code>root/auto-update/password</code>	Define a senha utilizada quando <code>ManualUpdate</code> está ativado. Utilizado somente quando <code>protocol</code> está definido como <code>ftp</code> . Esse valor será criptografado.
<code>root/auto-update/path</code>	Define o caminho relativo a partir da URL do servidor padrão quando <code>ManualUpdate</code> está ativado. Normalmente, fica em branco ou definido como <code>atualização automática</code> .
<code>root/auto-update/preserveConfig</code>	Se estiver definida como 1, os ajustes de configuração do thin client atual serão preservadas quando uma atualização de imagem ocorrer por meio de Atualização Automática.
<code>root/auto-update/protocol</code>	Define o protocolo usado quando <code>ManualUpdate</code> é ativado.
<code>root/auto-update/tag</code>	Essa chave de registro é obsoleta. Ela definia anteriormente o número do rótulo utilizado para DHCP (137). Isso agora é detectado através do nome do rótulo <code>auto-update</code> .
<code>root/auto-update/user</code>	Define o nome de usuário utilizado quando <code>ManualUpdate</code> é ativado. Isso só é usado quando 'protocol' está definido como 'ftp'.

root > background

Tabela E-25 root > background

Chave de registro	Descrição
root/background/desktop/color	Se <code>theme</code> estiver definido como <code>none</code> , essa chave armazena a cor utilizada pelo tema definido pelo usuário.
root/background/desktop/imagePath	Se <code>theme</code> estiver definido como <code>none</code> , essa chave armazena o caminho da imagem de fundo da área de trabalho utilizada pelo tema definido pelo usuário.
root/background/desktop/lastBrowseDir	Se <code>theme</code> estiver definido como <code>none</code> , essa chave armazena o último diretório utilizado.
root/background/desktop/style	Se <code>theme</code> estiver definido como <code>none</code> , essa chave armazena como a imagem de fundo é posicionada na área de trabalho (<code>center</code> , <code>tile</code> , <code>stretch</code> , <code>fit</code> ou <code>fill</code>).
root/background/desktop/theme	Especifica a configuração do tema do sistema. Esse valor é definido pelo utilitário Gerenciador de plano de fundo no painel de controle. Os valores válidos dependem temas que existem no sistema. Isso pode ser definido para <code>none</code> para permitir que o usuário defina o tema, para <code>auto</code> para que o sistema defina automaticamente o tema do protocolo apropriado para Smart Zero, ou para <code>default</code> para usar o tema padrão para ThinPro.

root > config-wizard

Tabela E-26 root > config-wizard

Chave de registro	Descrição
root/config-wizard/FirmwareUpdate/firmwareUpdateTimeout	Define o período de tempo limite em segundos para verificar as atualizações. Se estiver definida como <code>-1</code> , não há tempo limite.
root/config-wizard/FirmwareUpdate/firmwareUpdateURL	Define a URL de FTP para atualizações de imagem.
root/config-wizard/FirmwareUpdate/preserveConfig	Se estiver definida como <code>1</code> , as configurações do thin client atual serão preservadas quando uma atualização de imagem ocorrer por meio do assistente de configuração inicial.
root/config-wizard/enableConnectionCheck	Se estiver definida como <code>1</code> , a verificação de conexão na inicialização do sistema é ativada.
root/config-wizard/enableNetworkCheck	Se estiver definida como <code>1</code> , a verificação de rede na inicialização do sistema é ativada.
root/config-wizard/updateCheck	Se estiver definida como <code>1</code> , a verificação de atualização na inicialização do sistema é ativada.

root > desktop

Tabela E-27 root > desktop

Chave de registro	Descrição
root/desktop/shortcuts/<action>/command	Define o comando executado pelo atalho.

Tabela E-27 root > desktop (continuação)

Chave de registro	Descrição
root/desktop/shortcuts/<action>/enabled	Se estiver definida como 1, o atalho é ativado.
root/desktop/shortcuts/<action>/shortcut	Define o nome do atalho.

root > entries

Tabela E-28 root > entries

Chave de registro	Descrição
root/entries/<UUID>/command	
root/entries/<UUID>/folder	
root/entries/<UUID>/icon	
root/entries/<UUID>/label	
root/entries/<UUID>/metaInfo	
root/entries/<UUID>/onDesktop	
root/entries/<UUID>/onMenu	

root > keyboard

Tabela E-29 root > keyboard

Chave de registro	Descrição
root/keyboard/DrawLocaleLetter	Se estiver definida como 1, o ícone da bandeja do sistema do teclado irá desenhar a string local de idioma em vez de utilizar imagens estáticas.
root/keyboard/SystrayMenu/keyboardLayout	Se estiver definida como 1, o menu aberto ao clicar com o botão direito do mouse no ícone da bandeja do sistema do teclado oferece uma opção de abrir o utilitário de Layout de Teclado no Painel de Controle.
root/keyboard/SystrayMenu/languages	Se estiver definida como 1, o menu aberto ao clicar com o botão direito do mouse no ícone da bandeja do sistema do teclado oferece uma opção de abrir o utilitário Idioma no Painel de Controle.
root/keyboard/SystrayMenu/virtualKeyboard	Se estiver definida como 1, o menu aberto ao clicar com o botão direito do mouse no ícone da bandeja do sistema do teclado oferece uma opção de abrir o teclado virtual.
root/keyboard/VisibleInSystray	Se estiver definida como 1, o ícone da bandeja do sistema do teclado é exibido e indica o layout atual do teclado.
root/keyboard/XkbLayout	Essa é uma chave interna usada mapear para um layout de teclado XKB. Essa chave não deve precisar ser modificada.
root/keyboard/XkbModel	Essa é uma chave interna usada mapear para um modelo de teclado XKB. Essa chave não deve precisar ser modificada.

Tabela E-29 root > keyboard (continuação)

Chave de registro	Descrição
root/keyboard/XkbOptions	Essa é uma chave interna usada para mapear para opções de teclado XKB. Essa chave não deve precisar ser modificada.
root/keyboard/XkbVariant	Essa é uma chave interna usada para mapear para uma variação de teclado XKB. Essa chave não deve precisar ser modificada.
root/keyboard/enable2	Se estiver definida como 1, o layout secundário de teclado pode ser selecionado através do atalho no teclado definido por <code>switch</code> .
root/keyboard/layout	Define o layout do teclado principal.
root/keyboard/layout2	Define o layout do teclado secundário.
root/keyboard/model	Define o modelo do teclado principal.
root/keyboard/model2	Define o modelo do teclado secundário.
root/keyboard/numlock	Se estiver definida como 1, a função Num Lock é ativada na inicialização do sistema.
root/keyboard/rdp_kb	Essa é uma chave interna usada para mapear para um mapa de teclado RDP. Essa chave não deve precisar ser modificada.
root/keyboard/switch	Define o atalho do teclado para alternar entre o primeiro e o segundo layout de teclado (<code>enable2</code> também deve estar definida como 1). Os valores válidos são os seguintes: <code>grp:ctrl_shift_toggle</code> , <code>grp:ctrl_alt_toggle</code> , <code>grp:alt_shift_toggle</code> .
root/keyboard/variant	Define a variação principal do teclado.
root/keyboard/variant2	Define a variação secundária do teclado.

root > logging

Tabela E-30 root > logging

Chave de registro	Descrição
root/logging/general/debug	Se estiver definida como 1, a depuração é ativada para todos os subsistemas que suportem depuração. Isso normalmente é utilizado em conjunto com <code>generateDiagnostic.sh</code> ou com a ferramenta Diagnóstico das Informações do sistema para gerar um conjunto de diagnóstico com registros de depuração do sistema incluídos.
root/logging/general/debugLevel	Define o nível de depuração. Esse valor será ser aproveitado por outros módulos para gerar os logs correspondentes.
root/logging/general/showDebugLevelBox	Se estiver definida como 1, a opção Nível de depuração na guia Registros do sistema da janela Informações do sistema será disponibilizada aos usuários comuns. Se estiver definida como 0, a opção estará disponível apenas para administradores.

root > mouse

Tabela E-31 root > mouse

Chave de registro	Descrição
<code>root/mouse/MouseHandedness</code>	Se estiver definida como 0, o mouse é para destros. Se estiver definida como 1, o mouse é para canhotos.
<code>root/mouse/MouseSpeed</code>	Define a aceleração do ponteiro do mouse. Geralmente, um número de 0 a 25 está dentro do intervalo de utilização. Um valor de 0 desabilita completamente a aceleração, fazendo com que o cursor se mova em um ritmo lento constante, mas mensurável.
<code>root/mouse/MouseThreshold</code>	Define o número de pixels antes da aceleração do mouse ser ativada. Um valor de 0 define a aceleração para uma curva natural que aumenta gradativamente a aceleração, possibilitando movimentos rápidos e precisos.

root > restore-points

Tabela E-32 root > restore-points

Chave de registro	Descrição
<code>root/restore-points/factory</code>	Especifica o instantâneo a ser usado para uma redefinição de fábrica.

root > screensaver

Tabela E-33 root > screensaver

Chave de registro	Descrição
<code>root/screensaver/SlideShowAllMonitors</code>	Se estiver definida como 1, a apresentação de slides da proteção de tela será exibida em todos os monitores. Se estiver definida como 0, a apresentação de slides será exibida apenas no monitor principal.
<code>root/screensaver/SlideShowInterval</code>	Define o intervalo em segundos para a troca de imagens na apresentação de slides da proteção de tela.
<code>root/screensaver/SlideShowPath</code>	Especifica o diretório que contém as imagens para a apresentação de slides da proteção de tela.
<code>root/screensaver/enableCustomLogo</code>	Se estiver definida como 1, a imagem personalizada definida em <code>logoPath</code> é usada para a proteção de tela.
<code>root/screensaver/enableDPMS</code>	Se estiver definida como 0, o gerenciamento de energia do monitor é desativado. Isso faz com que o monitor permaneça sempre ligado, a menos que seja desligado manualmente.
<code>root/screensaver/enableScreensaver</code>	Se estiver definida como 1, a proteção de tela é ativada.
<code>root/screensaver/enableSleep</code>	Se estiver definida como 1, o modo de suspensão é ativado.
<code>root/screensaver/lockScreen</code>	Se estiver definida como 1, uma senha é necessária para retornar à área de trabalho a partir da proteção de tela.

Tabela E-33 root > screensaver (continuação)

Chave de registro	Descrição
<code>root/screensaver/logoPath</code>	Define o caminho para uma imagem personalizada a ser utilizada para a proteção de tela.
<code>root/screensaver/mode</code>	Define o modo de renderização para a imagem da proteção de tela (<code>Center</code> , <code>Tile</code> e <code>Stretch</code>). Se estiver definida como <code>Default</code> , a imagem é exibida sem qualquer processamento. Se estiver definida como <code>SlideShow</code> , o protetor de tela passará por imagens na pasta especificada por <code>SlideShowPath</code> .
<code>root/screensaver/off</code>	Define o atraso de tempo limite em minutos antes do monitor desligar.
<code>root/screensaver/origImageCopyPath</code>	Esse é o caminho onde a imagem personalizada é salva quando <code>mode</code> é definido como <code>Default</code> .
<code>root/screensaver/standby</code>	Define o atraso de tempo limite em minutos antes do monitor entrar no modo <code>standby</code> .
<code>root/screensaver/suspend</code>	Define o atraso de tempo limite em minutos antes do monitor entrar no modo de suspensão.
<code>root/screensaver/timeoutScreensaver</code>	Define o atraso de tempo limite em minutos antes de iniciar a proteção de tela.
<code>root/screensaver/timeoutSleep</code>	Define o atraso de tempo limite em minutos antes do thin client entrar no modo de suspensão.

root > security

Tabela E-34 root > security

Chave de registro	Descrição
<code>root/security/mustLogin</code>	Se estiver definida como 1, todos os usuários são forçados a fazer o login antes de acessar a área de trabalho.

root > sshd

Tabela E-35 root > sshd

Chave de registro	Descrição
<code>root/sshd/enabled</code>	Se estiver definida como 1, o SSH daemon é ativado e o thin client pode ser acessado por meio de SSH.
<code>root/sshd/userAccess</code>	Se estiver definida como 1, os usuários comuns podem se conectar ao thin client via SSH.

root > time

Tabela E-36 root > time

Chave de registro	Descrição
<code>root/time/NTPServers</code>	Especifica servidores NTP para usar por meio de uma lista separada por vírgula. Servidores NTP privados grandes clusters NTP virtuais, como <code>pool.ntp.org</code> , são as melhores escolhas para minimizar a carga sobre o servidor. Apague esse valor para voltar a utilizar servidores DHCP (rótulo 42) em vez de uma lista fixa.
<code>root/time/TimeServerIPAddress</code>	Define o servidor de tempo utilizado pelo comando <code>net</code> do Linux. Esses servidores normalmente são os servidores controladores de domínio na rede corporativa. Deve ser usado quando os servidores NTP não estiverem configurados ou não estiverem respondendo. O comando <code>net</code> do Linux identifica esse servidor por conta própria. No entanto, endereços de IP específicos do servidor podem ser informados aqui se desejado.
<code>root/time/WebServerURL</code>	Define a URL do servidor da web (como <code>hp.com</code>) para usar ao consultar o tempo usando o protocolo <code>http</code> . Essa URL pode estar na intranet ou na internet.
<code>root/time/timezone</code>	Define o fuso horário. Os fusos horários devem ser especificados conforme definido por Fuso horário do Linux no utilitário Data e hora no Painel de Controle, e devem estar no seguinte formato: <code><region>/<subregion></code> .
<code>root/time/use24HourFormat</code>	Se estiver definida como <code>-1</code> , o sistema seleciona o formato automaticamente de acordo com o local. Se estiver definida como <code>0</code> , o formato <code>a.m./p.m.</code> é utilizado. Se estiver definida como <code>1</code> , o formato 24 horas é utilizado.
<code>root/time/useDHCPTimezone</code>	Se estiver definida como <code>1</code> , o thin client tenta definir o fuso horário através de DHCP. Para configurar adequadamente o fuso horário através dessa chave de registro, certifique-se de que o servidor DHCP para o thin client encaminhe o rótulo DHCP <code>tcode</code> (geralmente rótulo 101, embora 100 e 2 possam funcionar).
<code>root/time/useNTPServers</code>	Se estiver definida como <code>1</code> , o uso de servidores de hora NTP para sincronizar o relógio do thin client é ativado. Se estiver ativada, certifique-se de que um servidor NTP seja especificado via DHCP ou <code>NTPServers</code> .

root > touchscreen

Tabela E-37 root > touchscreen

Chave de registro	Descrição
<code>root/touchscreen/calibrated</code>	Essa chave de registro é utilizada internamente ou reservada para uso futuro. O valor não deve ser alterado.
<code>root/touchscreen/enabled</code>	Se estiver definida como <code>1</code> , a entrada de tela de toque é ativada.
<code>root/touchscreen/maxx</code>	Essa chave de registro é utilizada internamente ou reservada para uso futuro. O valor não deve ser alterado.
<code>root/touchscreen/maxy</code>	Essa chave de registro é utilizada internamente ou reservada para uso futuro. O valor não deve ser alterado.

Tabela E-37 root > touchscreen (continuação)

Chave de registro	Descrição
root/touchscreen/minx	Essa chave de registro é utilizada internamente ou reservada para uso futuro. O valor não deve ser alterado.
root/touchscreen/miny	Essa chave de registro é utilizada internamente ou reservada para uso futuro. O valor não deve ser alterado.
root/touchscreen/port	Especifica a porta que está conectada à tela de toque.
root/touchscreen/swapx	Essa chave de registro é utilizada internamente ou reservada para uso futuro. O valor não deve ser alterado.
root/touchscreen/swapy	Essa chave de registro é utilizada internamente ou reservada para uso futuro. O valor não deve ser alterado.
root/touchscreen/type	Especifica o tipo de controlador da tela de toque.

root > translation

Tabela E-38 root > translation

Chave de registro	Descrição
root/translation/coreSettings/localeMapping/<LanguageCode>	Essas são chaves internas utilizadas para fornecer a string de texto ao lado do idioma apropriado no seletor de idiomas. Essas chaves não devem ser modificadas.
root/translation/coreSettings/localeSettings	Define o local para o thin client. Esta localidade também será encaminhada à conexão remota. Os locais válidos são <code>en_US</code> (inglês), <code>de_DE</code> (alemão), <code>es_ES</code> (espanhol), <code>fr_FR</code> (francês), <code>ru_RU</code> (russo), <code>ja_JP</code> (japonês), <code>ko_KR</code> (coreano), <code>zh_CN</code> (chinês simplificado) e <code>zh_TW</code> (chinês tradicional).
root/translation/gui/LocaleManager/name	Essa chave de registro é utilizada internamente ou reservada para uso futuro. O valor não deve ser alterado.
root/translation/gui/LocaleManager/status	Essa chave de registro é utilizada internamente ou reservada para uso futuro. O valor não deve ser alterado.
root/translation/gui/LocaleManager/title	Essa chave de registro é utilizada internamente ou reservada para uso futuro. O valor não deve ser alterado.
root/translation/gui/LocaleManager/widgets/localeSettings	Controla o estado do widget Configuração de localidade no utilitário Idioma. Se estiver definida como <code>active</code> , o widget estará visível na UI e o usuário poderá interagir com ele. Se estiver definida como <code>inactive</code> , o widget ficará oculto. Se estiver definida como <code>read-only</code> , o widget ficará visível no estado de <code>read-only</code> .

root > usb-update

Tabela E-39 root > usb-update

Chave de registro	Descrição
root/usb-update/authentication	Se estiver definida como 1, uma senha de administrador é exigida para realizar atualizações USB.

Tabela E-39 root > usb-update (continuação)

Chave de registro	Descrição
root/usb-update/enable	Se estiver definida como 1, a detecção automática de atualização USB é ativada.
root/usb-update/height	Define a altura da janela de atualização USB em pixels.
root/usb-update/searchMaxDepth	Define a profundidade a se procurar por atualizações nos subdiretórios. Definir uma alta profundidade de pesquisa pode causar atrasos em unidades flash USB com milhares de diretórios.
root/usb-update/width	A largura da janela de atualização USB em pixels.

root > users

Tabela E-40 root > users

Chave de registro	Descrição
root/users/gui/hptc-user-rights/name	Essa chave de registro é utilizada internamente ou reservada para uso futuro. O valor não deve ser alterado.
root/users/gui/hptc-user-rights/status	Essa chave de registro é utilizada internamente ou reservada para uso futuro. O valor não deve ser alterado.
root/users/gui/hptc-user-rights/title	Essa chave de registro é utilizada internamente ou reservada para uso futuro. O valor não deve ser alterado.
root/users/root/password	Define uma senha de administrador. Se estiver em branco, o Modo de Administrador ficará bloqueado.
root/users/user/SSO	Essa chave de registro é utilizada internamente ou reservada para uso futuro. O valor não deve ser alterado.
root/users/user/WOL	Se estiver definida como 1, o Wake On LAN (WOL) é ativado.
root/users/user/XHostCheck	Se estiver definida como 1, somente os sistemas listados em <code>root/users/user/xhosts</code> têm permissão para controlar remotamente o thin client.
root/users/user/apps/hptc-ad-dns-mgr/authorized	Se estiver definida como 1, o Gerenciador de AD/DDNS é acessível para os usuários comuns.
root/users/user/apps/hptc-agent-mgr/authorized	Se estiver definida como 1, o Agente HPDM é acessível para os usuários comuns.
root/users/user/apps/hptc-auto-update/authorized	Se estiver definida como 1, o utilitário de Atualização automática é acessível para os usuários comuns.
root/users/user/apps/hptc-background-mgr/authorized	Se estiver definida como 1, o Gerenciador de segundo plano é acessível para os usuários comuns.
root/users/user/apps/hptc-cert-mgr/authorized	Se estiver definida como 1, o Gerenciador de certificado é acessível para os usuários comuns.
root/users/user/apps/hptc-clientaggregation-mgr/authorized	Se estiver definida como 1, o utilitário Client Aggregation é acessível para os usuários comuns.
root/users/user/apps/hptc-date-mgr/authorized	Se estiver definida como 1, o utilitário Data e hora é acessível para os usuários comuns.
root/users/user/apps/hptc-dhcp-mgr/authorized	Se estiver definida como 1, o Gerenciador de opção DHCP é acessível para os usuários comuns.

Tabela E-40 root > users (continuação)

Chave de registro	Descrição
root/users/user/apps/hptc-display-prefs/authorized	Se estiver definida como 1, o utilitário Preferências do monitor é acessível para os usuários comuns.
root/users/user/apps/hptc-easy-update/authorized	Se estiver definida como 1, o utilitário Atualização fácil é acessível para os usuários comuns.
root/users/user/apps/hptc-il8n-mgr/authorized	Se estiver definida como 1, o utilitário Idioma é acessível para os usuários comuns.
root/users/user/apps/hptc-keyboard-layout/authorized	Se estiver definida como 1, o utilitário Layout de teclado é acessível para os usuários comuns.
root/users/user/apps/hptc-mixer/authorized	Se estiver definida como 1, o utilitário Som é acessível para os usuários comuns.
root/users/user/apps/hptc-mouse/authorized	Se estiver definida como 1, o utilitário Mouse é acessível para os usuários comuns.
root/users/user/apps/hptc-network-mgr/authorized	Se estiver definida como 1, o Gerenciador de rede é acessível para os usuários comuns.
root/users/user/apps/hptc-printer-mgr/authorized	Se estiver definida como 1, o utilitário Impressoras é acessível para os usuários comuns.
root/users/user/apps/hptc-restore/authorized	Se estiver definida como 1, o utilitário Instantâneos é acessível para os usuários comuns.
root/users/user/apps/hptc-screenlock-mgr/authorized	Se estiver definida como 1, o utilitário Proteção de tela é acessível para os usuários comuns.
root/users/user/apps/hptc-security/authorized	Se estiver definida como 1, o utilitário Segurança é acessível para os usuários comuns.
root/users/user/apps/hptc-shortcut-mgr/authorized	Se estiver definida como 1, o Gerenciador de atalho do teclado é acessível para os usuários comuns.
root/users/user/apps/hptc-sshd-mgr/authorized	Se estiver definida como 1, o Gerenciador de SSHD é acessível para os usuários comuns.
root/users/user/apps/hptc-task-mgr/authorized	Se estiver definida como 1, o Gerenciador de tarefas é acessível para os usuários comuns.
root/users/user/apps/hptc-text-editor/authorized	Se estiver definida como 1, o Editor de texto é acessível para os usuários comuns.
root/users/user/apps/hptc-thinstate/authorized	Se estiver definida como 1, o utilitário ThinState é acessível para os usuários comuns.
root/users/user/apps/hptc-touchscreen/authorized	Se estiver definida como 1, o utilitário Tela de toque é acessível para os usuários comuns.
root/users/user/apps/hptc-usb-mgr/authorized	Se estiver definida como 1, o Gerenciador USB é acessível para os usuários comuns.
root/users/user/apps/hptc-user-rights/authorized	Se estiver definida como 1, o Centro de personalização é acessível para os usuários comuns.
root/users/user/apps/hptc-vncshadow/authorized	Se estiver definida como 1, o utilitário Sombreamento VNC é acessível para os usuários comuns.
root/users/user/apps/hptc-xterm/authorized	Se estiver definida como 1, o Terminal X é acessível para os usuários comuns.

Tabela E-40 root > users (continuação)

Chave de registro	Descrição
	CUIDADO: A ativação do acesso do terminal X é um risco de segurança e não é recomendada em um ambiente de produção. O terminal X só deve ser ativado para uso na depuração de um ambiente protegido de não produção.
root/users/user/apps/scim-setup/authorized	Se estiver definida como 1, o utilitário Configuração do método de entrada SCIM é acessível para os usuários comuns.
root/users/user/hideDesktopPanel	Se estiver definida como 1, os painéis da área de trabalho, como a barra de tarefas, não são iniciados ou exibidos na área de trabalho.
root/users/user/kioskMode	Essa chave de registro é utilizada internamente ou reservada para uso futuro. O valor não deve ser alterado.
root/users/user/launchConnectionManager	Se estiver definida como 1, o Gerenciador de conexão abre na inicialização do sistema.
root/users/user/rightclick	Se estiver definida como 1, o menu aberto ao clicar com o botão direito do mouse para a área de trabalho é ativado.
root/users/user/ssoconnectiontype	Essa chave de registro é utilizada internamente ou reservada para uso futuro. O valor não deve ser alterado.
root/users/user/switchAdmin	Se estiver definida como 1, alternar para o Modo administrador é ativado.
root/users/user/xhosts/<UUID>/xhost	Especifica o endereço de IP ou nome do host de um sistema que terá permissão para controlar remotamente o thin client com XHostCheck ativado.

root > vncserver

Tabela E-41 root > vncserver

Chave de registro	Descrição
root/vncserver/coreSettings/enableVncShadow	Se estiver definida como 1, o servidor de sombreamento VNC para o thin client é ativado.
root/vncserver/coreSettings/userNotificationMessage	Define a mensagem de notificação que é exibida ao usuário quando alguém estiver tentando se conectar ao thin client usando VNC.
root/vncserver/coreSettings/vncNotifyShowTimeout	Se estiver definida como 1, um tempo limite é aplicado à caixa de diálogo de notificação que é exibida ao usuário quando alguém estiver tentando se conectar ao thin client usando VNC.
root/vncserver/coreSettings/vncNotifyTimeout	Define o tempo limite em segundos para a caixa de diálogo de notificação que é exibida ao usuário quando alguém estiver tentando se conectar ao thin client usando VNC.
root/vncserver/coreSettings/vncNotifyUser	Se estiver definida como 1, uma notificação é exibida ao usuário quando alguém estiver tentando se conectar ao thin client usando VNC.
root/vncserver/coreSettings/vncPassword	Define a senha para sombreamento VNC. A chave vncUsePassword também deve ser ativada.
root/vncserver/coreSettings/vncReadOnly	Se estiver definida como 1, o sombreamento VNC irá operar no modo somente leitura.

Tabela E-41 root > vncserver (continuação)

Chave de registro	Descrição
root/vncserver/coreSettings/vncRefuseInDefault	Se estiver definida como 1, as solicitações de VNC são recusadas automaticamente se o usuário não interagir com a caixa de diálogo de notificação antes do tempo limite.
root/vncserver/coreSettings/vncTakeEffectRightNow	Se estiver definida como 1, as configurações VNC entrarão em vigor imediatamente após serem modificadas.
root/vncserver/coreSettings/vncUsePassword	Se estiver definida como 1, a senha especificada em <code>vncPassword</code> é exigida para sombreamento VNC.
root/vncserver/coreSettings/vncUseSSL	Se estiver definida como 1, SSL é utilizado para as conexões VNC.
root/vncserver/gui/VNCShadowManager/name	Essa chave de registro é utilizada internamente ou reservada para uso futuro. O valor não deve ser alterado.
root/vncserver/gui/VNCShadowManager/status	Essa chave de registro é utilizada internamente ou reservada para uso futuro. O valor não deve ser alterado.
root/vncserver/gui/VNCShadowManager/title	Essa chave de registro é utilizada internamente ou reservada para uso futuro. O valor não deve ser alterado.
root/vncserver/gui/VNCShadowManager/widgets/enableVncShadow	Controla o estado do widget Habilitar sombreamento VNC no utilitário Sombreamento VNC. Se estiver definida como <code>active</code> , o widget estará visível na UI e o usuário poderá interagir com ele. Se estiver definida como <code>inactive</code> , o widget ficará oculto. Se estiver definida como <code>read-only</code> , o widget ficará visível no estado de <code>read-only</code> .
root/vncserver/gui/VNCShadowManager/widgets/userNotificationMessage	Controla o estado do widget Mensagem de notificação do usuário no utilitário Sombreamento VNC. Se estiver definida como <code>active</code> , o widget estará visível na UI e o usuário poderá interagir com ele. Se estiver definida como <code>inactive</code> , o widget ficará oculto. Se estiver definida como <code>read-only</code> , o widget ficará visível no estado de <code>read-only</code> .
root/vncserver/gui/VNCShadowManager/widgets/vncNotifyShowTimeout	Controla o estado do widget Expiração de exibição VNC para notificação no utilitário Sombreamento VNC. Se estiver definida como <code>active</code> , o widget estará visível na UI e o usuário poderá interagir com ele. Se estiver definida como <code>inactive</code> , o widget ficará oculto. Se estiver definida como <code>read-only</code> , o widget ficará visível no estado de <code>read-only</code> .
root/vncserver/gui/VNCShadowManager/widgets/vncNotifyTimeout	Controla o estado do widget Numérico no utilitário Sombreamento VNC. Se estiver definida como <code>active</code> , o widget estará visível na UI e o usuário poderá interagir com ele. Se estiver definida como <code>inactive</code> , o widget ficará oculto. Se estiver definida como <code>read-only</code> , o widget ficará visível no estado de <code>read-only</code> .
root/vncserver/gui/VNCShadowManager/widgets/vncNotifyUser	Controla o estado do widget VNC notifica o usuário para permitir recusa no utilitário Sombreamento VNC. Se estiver definida como <code>active</code> , o widget estará visível na UI e o usuário poderá interagir com ele. Se estiver definida como <code>inactive</code> , o widget ficará oculto. Se estiver definida como <code>read-only</code> , o widget ficará visível no estado de <code>read-only</code> .
root/vncserver/gui/VNCShadowManager/widgets/vncPassword	Controla o estado do widget Definir senha no utilitário Sombreamento VNC. Se estiver definida como <code>active</code> , o widget estará visível na UI e o usuário poderá interagir com ele. Se estiver definida como <code>inactive</code> , o widget ficará oculto. Se estiver

Tabela E-41 root > vncserver (continuação)

Chave de registro	Descrição
	definida como <code>read-only</code> , o widget ficará visível no estado de <code>read-only</code> .
<code>root/vncserver/gui/VNCShadowManager/widgets/vncReadOnly</code>	Controla o estado do widget VNC somente leitura no utilitário Sombreamento VNC. Se estiver definida como <code>active</code> , o widget estará visível na UI e o usuário poderá interagir com ele. Se estiver definida como <code>inactive</code> , o widget ficará oculto. Se estiver definida como <code>read-only</code> , o widget ficará visível no estado de <code>read-only</code> .
<code>root/vncserver/gui/VNCShadowManager/widgets/vncRefuseInDefault</code>	Controla o estado do widget Recusar conexões no padrão no utilitário Sombreamento VNC. Se estiver definida como <code>active</code> , o widget estará visível na UI e o usuário poderá interagir com ele. Se estiver definida como <code>inactive</code> , o widget ficará oculto. Se estiver definida como <code>read-only</code> , o widget ficará visível no estado de <code>read-only</code> .
<code>root/vncserver/gui/VNCShadowManager/widgets/vncTakeEffectRightNow</code>	Controla o estado do widget Redefinir servidor VNC agora no utilitário Sombreamento VNC. Se estiver definida como <code>active</code> , o widget estará visível na UI e o usuário poderá interagir com ele. Se estiver definida como <code>inactive</code> , o widget ficará oculto. Se estiver definida como <code>read-only</code> , o widget ficará visível no estado de <code>read-only</code> .
<code>root/vncserver/gui/VNCShadowManager/widgets/vncUsePassword</code>	Controla o estado do widget Senha de uso do VNC no utilitário Sombreamento VNC. Se estiver definida como <code>active</code> , o widget estará visível na UI e o usuário poderá interagir com ele. Se estiver definida como <code>inactive</code> , o widget ficará oculto. Se estiver definida como <code>read-only</code> , o widget ficará visível no estado de <code>read-only</code> .
<code>root/vncserver/gui/VNCShadowManager/widgets/vncUseSSL</code>	Controla o estado do widget SSL de uso do VNC no utilitário Sombreamento VNC. Se estiver definida como <code>active</code> , o widget estará visível na UI e o usuário poderá interagir com ele. Se estiver definida como <code>inactive</code> , o widget ficará oculto. Se estiver definida como <code>read-only</code> , o widget ficará visível no estado de <code>read-only</code> .

Índice

A

- Agente do HPDM 10
- agregação de cliente 12
 - configuração de cliente 13
 - configuração de servidor 14
- atalhos do teclado 11
- Atualização Fácil 10
- atualizações de imagem 1
- atualizar thin clients
 - Atualização de alias DNS 64
 - Atualização de marcação de DHCP 63
 - atualização de transmissão 63
 - atualização manual 64

B

- barra de tarefas
 - utilização 5

C

- certificados
 - instalação 25
 - VMware Horizon View 54
- chaves de registro 84
- Citrix
 - específicas da conexão,
configurações 36
 - gerais, configurações 33
 - HDX MediaStream 30
 - HP True Graphics 31
 - matriz de suporte 32
- complementos 1
- conexões
 - configurações comuns 27
 - ocultar 9
 - tipos 1
- conexões custom 60
- configuração da impressora 68
- configuração de impressora paralela 68
- configuração de impressora serial 68
- configurações da proteção de tela 9
- configurações da rede
 - acesso 16
 - com fio 16
 - conexão sem fio 17
- DNS 17
- HP Velocity 19
- IPSec 18
- VPN 18

- configurações da tela de toque 9
- configurações de data e hora 9
- configurações de idioma 9
- configurações de segurança 9
- configurações de som 9
- configurações do mouse 9
- Controles do Gerenciador de Conexão 6

D

- diagnósticos do sistema 71

E

- editor de texto 11
- Estatísticas de conexão sem fio 11

F

- Ferramenta de captura 11

G

- Gerenciador de AD/DDNS 10
- Gerenciador de Certificados 25
- Gerenciador de componente 19
- Gerenciador de Plano de Fundo 9
- Gerenciador de Seriais 11
- Gerenciador de Tarefas 11
- Gerenciador do SCEP 11, 25
- Gerenciador do SSHD 10

H

- HDX MediaStream 30
- HP Device Manager. *Consulte* Agente do HPDM
- HP Smart Client Services
 - instalação 61
 - Profile Editor. *Consulte* Profile Editor

- sistemas operacionais suportados 61
- visão geral 61

- HP TeemTalk. *Consulte* TeemTalk
- HP Velocity 19

I

- imagens. *Consulte* HP ThinState
- impressoras 15
- informações do sistema
 - visualização 7
- instantâneos 10
- interface
 - navegação 5

L

- localização de mais recursos 1

M

- MMR
 - VMware Horizon View 51
- modo quiosque 28

O

- Opções de DHCP 25

P

- Painel de Controle
 - Agregação do Cliente 12
 - Atalhos do Teclado 11
 - Atualização Fácil 10
 - Centro de Personalização 9
 - Configuração do Método de Entrada SCIM 9
 - Data e hora 9
 - Editor de Texto 11
 - Estatísticas de conexão sem fio 11
 - Ferramenta de captura 11
 - Gerenciador de AD/DDNS 10
 - Gerenciador de componente 19
 - Gerenciador de Opções de DHCP 25
 - Gerenciador de Plano de Fundo 9

- Gerenciador de Seriais 11
 - Gerenciador de Tarefas 11
 - Gerenciador do SCEP 11
 - Gerenciador do SSHD 10
 - Idioma 9
 - Instantâneos 10
 - Mouse 9
 - Preferências de Exibição 14
 - Proteção de Tela 9
 - Rede 16
 - Redefinição de fábrica 10
 - Segurança 9
 - Som 9
 - Sombra do VNC 24
 - Tela de Toque 9
 - Terminal X 11
 - ThinState. *Consulte* HP ThinState
 - utilitários, ocultar 9
 - visão geral 8
 - passos iniciais 3
 - Perfil ThinPro
 - adicionar arquivos 66
 - adicionar link simbólico 68
 - carregar 65
 - certificados 66
 - configurações de registro 66
 - modificar 65
 - salvar 68
 - perfis de exibição 14
 - preferências de exibição 14
 - Profile Editor
 - utilização 65
- R**
- RDP
 - específicas da conexão,
 - configurações 38
 - gerais, configurações 38
 - redirecionamento da
 - impressora 45
 - redirecionamento de
 - armazenamento em massa 44
 - áudio 45
 - dispositivo 44
 - multimídia 43
 - smart card 46
 - USB 44
 - RemoteFX 42
 - sessões de múltiplos monitores 43
 - redefinição de fábrica 10
 - redirecionamento da impressora
 - RDP 45
 - VMware Horizon View 52
 - redirecionamento de armazenamento
 - em massa
 - RDP 44
 - VMware Horizon View 51
 - redirecionamento de áudio
 - RDP 45
 - VMware Horizon View 52
 - redirecionamento de dispositivo
 - RDP 44
 - VMware Horizon View 51
 - redirecionamento de multimídia
 - RDP 43
 - redirecionamento de smart card
 - RDP 46
 - VMware Horizon View 52
 - redirecionamento de USB
 - Gerenciador do USB 15
 - RDP 44
 - VMware Horizon View 51
 - redirecionamento de webcam
 - VMware Horizon View 53
 - RemoteFX 42
 - RFX. *Consulte* RemoteFX
- S**
- SCIM 9
 - senhas, alterar 9
 - sites da web
 - Suporte da Citrix 1
 - Suporte da HP 1
 - Suporte da Microsoft 1
 - Suporte da VMware 1
 - solução de problemas 70
 - conectividade da rede 70
 - corrupção de firmware 70
 - usar os diagnósticos do sistema 71
 - Sombreamento do VNC 24
 - SSH 59
- T**
- TeemTalk 56
 - Tela de login Smart Zero
 - personalização 76
 - telas de informações do sistema
 - ocultar 7
 - Telnet 59
 - Terminal X 11
 - thin clients
 - atualização. *Consulte* atualizar thin clients
 - ThinState. *Consulte* HP ThinState
- V**
- VMware Horizon View
 - alteração de protocolos 53
 - atalhos do teclado 51
 - certificados 54
 - configurações 47
 - MMR 51
 - níveis de segurança de
 - certificado 54
 - redirecionamento da
 - impressora 52
 - redirecionamento de
 - armazenamento em massa 51
 - áudio 52
 - dispositivo 51
 - smart card 52
 - USB 51
 - webcam 53
 - sessões de múltiplos monitores 50
- W**
- Web Browser
 - específicas da conexão,
 - configurações 55
 - gerais, configurações 55
- X**
- XDMCP 58