



HP ThinPro 5.0

Guia do administrador

© Copyright 2014 Hewlett-Packard
Development Company, L.P.

Microsoft, Windows e Windows Vista são
marcas comerciais registradas do grupo de
empresas da Microsoft nos EUA.

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.

Segunda edição: agosto de 2014

Primeira edição: junho de 2014

Número de peça: 761886-202

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 enviando-se uma solicitação on-line em <ftp://ftp.hp.com/pub/tcdebian/pool/thinpro50/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 as 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
3 Navegar pela interface	4
Usar a barra de tarefas	4
Usar os controles do Gerenciador de Conexão	5
Exibir informações do sistema	6
Ocultar as telas de informações do sistema	6
4 Configurações do Painel de Controle	7
Visão geral do Painel de Controle	7
Agregação de Cliente	10
Configurar a agregação de cliente	12
Configurar os clientes de agregação	12
Configurar o servidor de agregação	12
Preferências de Exibição	12
Configurar impressoras	13
Redirecionar dispositivos USB	14
Configurações da rede	14
Configurações de rede com fio	14
Configurações de rede sem fio	15
Configurações de DNS	16
Regras do IPsec	16
Definir configurações da VPN	17
Configurar o HP Velocity	17
Centro de Personalização	17
HP ThinState	18
Gerenciar uma imagem do HP ThinPro	18
Captar uma imagem do HP ThinPro para um servidor FTP	18
Implantar uma imagem do HP ThinPro usando FTP ou HTTP	19
Captar uma imagem do HP ThinPro para uma unidade flash USB	19
Implantar uma imagem do HP ThinPro com uma unidade flash USB	20

Gerenciar uma configuração do HP ThinPro	20
Salvar uma configuração do HP ThinPro em um servidor FTP	20
Restaurar uma configuração do HP ThinPro usando FTP ou HTTP	20
Salvar uma configuração do HP ThinPro em uma unidade flash USB	21
Restaurar uma configuração do HP ThinPro com base em uma unidade flash USB	21
Sombreamento do VNC	22
Certificados	22
Gerenciador de Certificados	22
Gerenciador do SCEP	23
Opções de DHCP	23
5 Configurações comuns de conexão	25
Configurações comuns de conexão	25
Modo Quiosque	25
6 Conexões Citrix	27
Recursos de gerenciamento da conexão Citrix	27
Recursos do Citrix Receiver	27
Matriz de suporte do HDX MediaStream	28
Matriz de suporte a conexão Citrix	29
Configurações gerais do Citrix	29
Configurações específicas da conexão Citrix	33
7 Conexões de RDP	34
Recursos de RDP	34
Configurações gerais de RDP	34
Configurações específicas da conexão RDP	34
Utilizar o RemoteFX com o RDP	37
Usar sessões de múltiplos monitores com o RDP	38
Usar o redirecionamento de multimídia com RDP	38
Usar o redirecionamento de dispositivo com o RDP	39
Usar o redirecionamento de USB com o RDP	39
Usar o redirecionamento de armazenamento em massa com o RDP	39
Usar o redirecionamento da impressora com o RDP	40
Usar o redirecionamento de áudio com o RDP	41
Usar o redirecionamento de smart card com o RDP	41
8 Conexões VMware Horizon View	42
Configurações do VMware Horizon View	42

Usar sessões de múltiplos monitores com o VMware Horizon View	44
Usar atalhos do teclado com o VMware Horizon View	45
Usar o redirecionamento de multimídia com o VMware Horizon View	45
Usar o redirecionamento de dispositivo com o VMware Horizon View	45
Usar o redirecionamento de USB com o VMware Horizon View	45
Usar o redirecionamento de armazenamento em massa com o VMware Horizon View ...	45
Usar o redirecionamento de impressora com o VMware Horizon View	46
Usar o redirecionamento de áudio com o VMware Horizon View	46
Usar o redirecionamento de smart card com o VMware Horizon View	47
Usar o redirecionamento de webcam com o VMware Horizon View	47
Alterar o tipo de protocolo do VMware Horizon View	47
HTTPS do VMware Horizon View e requisitos de gerenciamento de certificados	48
Linha de dispositivos USB do VMware Horizon View	49
9 Conexões Web Browser	50
Configurações gerais de Web Browser	50
Configurações específicas da conexão Web Browser	50
10 Tipos de conexão adicionais (somente configuração do ThinPro)	51
Configurações de conexão do TeemTalk	51
Configurações da conexão XDMCP	53
Configurações da conexão SSH	54
Configurações da conexão Telnet	54
Configurações da conexão Custom	55
11 HP Smart Client Services	56
Sistema operacionais suportados	56
Pré-requisitos para o HP Smart Client Services	56
Obter o HP Smart Client Services	56
Visualizar o site de Atualizações Automáticas	57
Criar um perfil de Atualizações Automáticas	57
Atualizar clientes	57
Usar o método de atualização de transmissão	57
Usar o método de atualização de rótulo de DHCP	58
Exemplo de marcação de DHCP	58
Usar o método de atualização de alias DNS	58
Usar o método de atualização manual	59
Executar atualização manual	59

12 Usar o Profile Editor	60
Acessar o Profile Editor	60
Carregar um perfil de cliente	60
Modificar um perfil de cliente	60
Selecionar a plataforma de um perfil de cliente	60
Selecionar o tipo de conexão de um perfil de cliente	61
Modificar as configurações de registro de um perfil de cliente	61
Ativar ou desativar as configurações de usuário nos clientes	61
Adicionar arquivos a um perfil de cliente	61
Adicionar um arquivo de configuração a um perfil de cliente	62
Adicionar certificados a um perfil de cliente	62
Adicionar link simbólico a um perfil de cliente	63
Salvar o perfil de cliente	63
Configurar impressora paralela ou serial	63
Obter configurações da impressora	63
Configurar portas da impressora	63
Instalar impressoras no servidor	64
13 Solução de problemas	66
Solução de problemas de conectividade da rede	66
Solução de problemas de corrupção do firmware	67
Refazer a imagem de firmware do dispositivo do cliente	67
Solução de problemas de senha no Citrix	67
Utilizar os diagnósticos do sistema para solucionar problemas	67
Salvar dados de diagnóstico do sistema	68
Descompactar os arquivos de diagnóstico do sistema	68
Descompactar os arquivos de diagnóstico do sistema em sistemas baseados no Windows	68
Descompactar os arquivos de diagnóstico do sistema em sistemas baseados em Linux ou Unix	68
Visualizar os arquivos de diagnóstico do sistema	68
Visualizar arquivos na pasta Comandos	68
Visualizar arquivos na pasta /var/log	69
Visualizar arquivos na pasta /etc	69
Apêndice A atualizações de USB	70
Apêndice B Ferramentas de BIOS	71
Ferramenta de configurações do BIOS	71
Ferramenta de flash do BIOS	71

Apêndice C Redimensionar a partição da unidade flash	72
Apêndice D Personalizar a tela de login do Smart Zero	73
Personalizar o plano de fundo da tela	73
Atributos comuns	73
Elementos	76
Imagem	78
Texto	79
Apêndice E Chaves de registro	82
root > Audio	83
root > CertMgr	84
root > ConnectionManager	84
root > ConnectionType	85
root > ConnectionType > custom	85
root > ConnectionType > firefox	88
root > ConnectionType > freerdp	92
root > ConnectionType > ssh	100
root > ConnectionType > teemtalk	105
root > ConnectionType > telnet	108
root > ConnectionType > view	112
root > ConnectionType > xdmcp	119
root > ConnectionType > xen	123
root > DHCP	134
root > Dashboard	134
root > Display	135
root > Network	138
root > SCIM	142
root > Serial	142
root > SystemInfo	143
root > TaskMgr	143
root > USB	144
root > auto-update	147
root > background	149
root > config-wizard	150
root > desktop	150
root > entries	151
root > keyboard	152
root > logging	153
root > mouse	153

root > screensaver	153
root > security	154
root > sshd	154
root > time	155
root > touchscreen	156
root > translation	156
root > usb-update	157
root > users	157
root > vncserver	160

Índice	163
---------------------	------------

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	Sumário
site da Web do 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 os resultados de pesquisa não conseguirem localizar o software que você está procurando, pesquise pelo modelo do seu Thin Client.
site da Web do suporte Microsoft http://support.microsoft.com	A documentação de software Microsoft não é coberta em detalhes neste guia
site da Web do suporte Citrix http://www.citrix.com/support	A documentação de software Citrix não é coberta em detalhes neste guia
site da Web do suporte 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	<ul style="list-style-type: none">• Citrix• RDP• VMware Horizon View• Web Browser (Firefox)• TeemTalk• 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
Configuração de padrão do modo Quiosque	Desativada	Ativada

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 4](#)— Fornece uma visão geral dos componentes diferentes da interface.
- [Configurações do Painel de Controle na página 7](#)— 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 25](#)— Descreve as configurações comuns para todos os tipos de conexão e como configurar um cliente para o modo Quiosque.
- [Conexões Citrix na página 27](#)— Descreve as configurações do tipo de conexão do Citrix.
- [Conexões de RDP na página 34](#)— Descreve as configurações do tipo de conexão do RDP.
- [Conexões VMware Horizon View na página 42](#)— Descreve as configurações do tipo de conexão do VMware Horizon View.
- [Conexões Web Browser na página 50](#)— Descreve as configurações do tipo de conexão do Web Browser.
- [Tipos de conexão adicionais \(somente configuração do ThinPro\) na página 51](#)— Descreve as configurações dos tipos de conexão do TeamTalk, XDMCP, SSH, Telnet e Custom.
- [HP Smart Client Services na página 56](#)— 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 60](#)— Descreve como usar o Profile Editor para configurar e editar perfis de clientes, os quais contêm informações de conexão, configurações e arquivos usados no processo de configuração automática.
- [Solução de problemas na página 66](#)— Descreve soluções e questões comuns da solução de problemas.
- [atualizações de USB na página 70](#)— Descreve como instalar complementos e atualizações de perfil usando uma unidade flash USB.
- [Ferramentas de BIOS na página 71](#)— 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 72](#)— Descreve como aumentar o tamanho da partição da unidade flash.
- [Personalizar a tela de login do Smart Zero na página 73](#)— Descreve os atributos comuns e os elementos usados na personalização do plano fundo da tela de login do cliente.
- [Chaves de registro na página 82](#)— Lista os caminhos, funções e opções das chaves de registro do HP ThinPro.

2 Passos iniciais

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 14](#) 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 as predefinidas, consulte [HP Smart Client Services na página 56](#). 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 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 18](#)), use o Painel de Controle para fazer todas as configurações desejadas primeiro. Consulte [Navegar pela interface na página 4](#) e [Configurações do Painel de Controle na página 7](#) 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

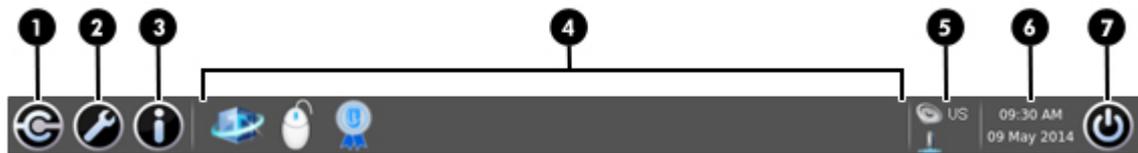
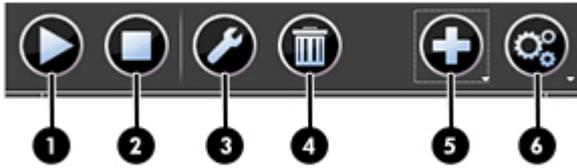


Tabela 3-1 Componentes da barra de tarefas

1	Gerenciador de Conexão —Use para iniciar, parar, adicionar, editar e excluir conexões remotas. Consulte Usar os controles do Gerenciador de Conexão na página 5 para obter mais informações.
2	Painel de Controle —Use para configurar o cliente, 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 7 para obter mais informações.
3	Informações do Sistema —Use para ver informações do sistema, da rede e do software sobre o cliente. Consulte Exibir informações do sistema na página 6 para obter mais informações.
4	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.
5	Bandeja do sistema —Oferece acesso rápido ao mixer de áudio e ao teclado virtual e exibe o status atual da rede. Se o idioma estiver definido como chinês, japonês ou coreano, um ícone também será exibido oferecendo acesso rápido aos controles do SCIM (Smart Common Input Method -- Método de Entrada Comum Inteligente).
6	Data e hora —Exibe a data e a hora atuais. Clique para acessar as configurações de data e hora.
7	Botão Liga/Desliga —Use para efetuar logout, reiniciar ou desligar o cliente.

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 que você adicione 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 que você edite 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 25](#)
- [Conexões Citrix na página 27](#)
- [Conexões de RDP na página 34](#)
- [Conexões VMware Horizon View na página 42](#)
- [Conexões Web Browser na página 50](#)
- [Tipos de conexão adicionais \(somente configuração do ThinPro\) na página 51](#)

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 cliente. 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 o nome e o número da versão do software instalado no cliente.
Registros do Sistema	Exibe os seguintes registros: <ul style="list-style-type: none">• Gerenciador de Rede• Serviço de Cliente Smart Zero• Concessões de DHCP Com Fio• Concessões de DHCP Sem Fio• Kernel• Servidor X• Gerenciador de Conexão <p>Marque Habilitar Modo de Depuração 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 67.</p>

Ocultar as telas de informações do sistema

Consulte [root > SystemInfo na página 143](#) 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](#)
- [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 cliente. 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 que você configure as configurações de agregação do cliente, permitindo que você combine thin clients para criar uma propriedade de tela adicional.

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

Opção do Menu	Descrição
	Para obter mais informações, consulte Agregação de Cliente na página 10 .
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 12 .
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 13 .
Tela de Toque	Permite que você configure as opções da tela de toque.
Gerenciador de USB	Permite que você configure as opções de redirecionamento dos dispositivos USB. Para obter mais informações, consulte Redirecionar dispositivos USB na página 14 .
Configuração do Método de Entrada SCIM	Permite que você configure 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 do cliente em um idioma diferente.
Rede	Permite que você defina as configurações da rede. Para obter mais informações, consulte Configurações da rede na página 14 .
Proteção de Tela	Permite que você configure a proteção de tela.
Segurança	Permite que você configure ou altere as senhas do sistema do administrador e do usuário do cliente.
Centro de Personalização	Permite que você faça o seguinte:

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

Opção do Menu	Descrição
	<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• 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 17.</p>

Tabela 4-3 Painel de Controle > Gerenciamento

Opção do Menu	Descrição
Gerenciador de AD/DDNS	<p>Permite que você adicione o cliente 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 cliente.</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 56.</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 cliente.</p> <p>Para obter mais informações sobre o HP Easy Tools, consulte o <i>Guia do Administrador do HP Easy Tools</i>.</p>
Instantâneos	<p>Permite que você restaure o cliente a um estado anterior ou a sua configuração padrão de fábrica.</p>
Gerenciador da 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 18.</p>
Sombra do VNC	<p>Permite que você configure as opções de Sombreamento do VNC.</p> <p>Para obter mais informações, consulte Sombreamento do VNC na página 22.</p>

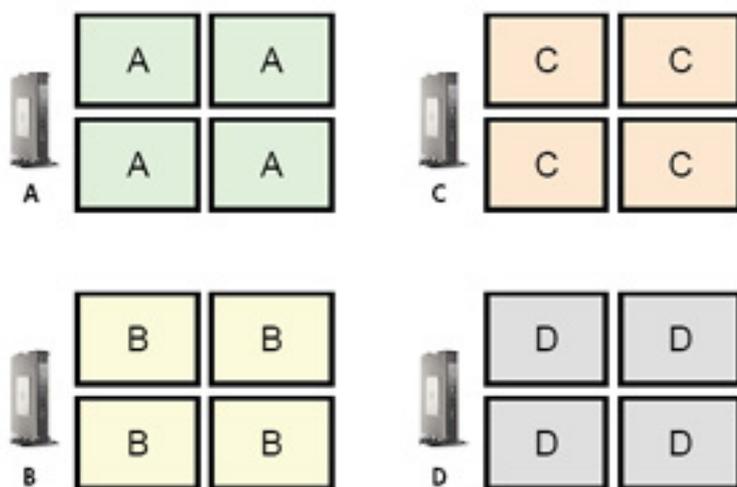
Tabela 4-4 Painel de Controle > Avançado

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 22 .
Gerenciador de 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 23 .
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 cliente.
Editor de Texto	Abre um editor de texto básico para visualização e edição de arquivos de texto.
Terminal X	Permite executar comandos do Linux.

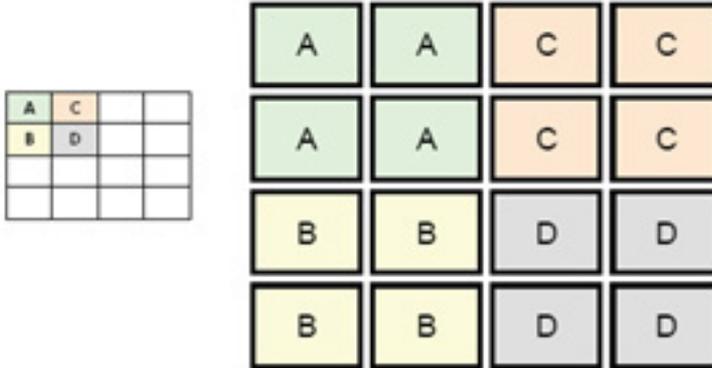
Agregação de Cliente

Os clientes 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 clientes 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 clientes, cada um com quatro monitores posicionados em uma matriz 2x2, conforme mostrado abaixo.

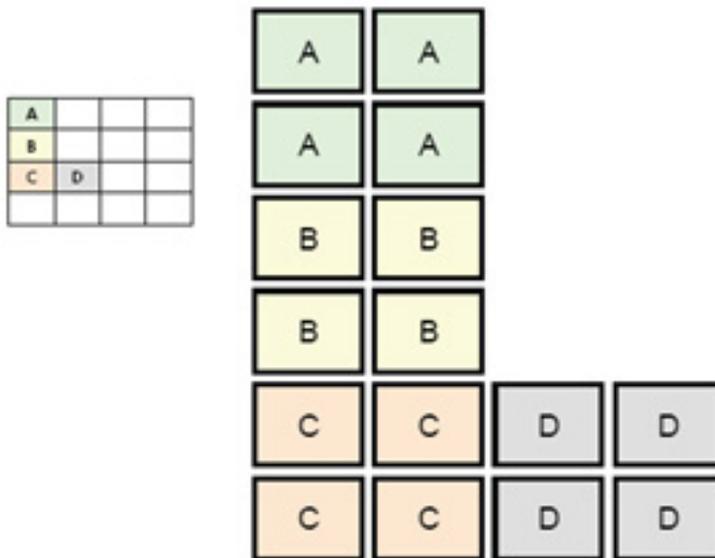


A agregação de cliente permite que você organize os quatro clientes em uma disposição 4x4. A seguinte ilustração mostra uma possibilidade de organização.



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.



Nesta configuração, movendo o apontador do mouse em direção ao lado direito dos monitores do Thin Client A fará com que o apontador apareça no 1/3 superior do lado esquerdo dos monitores do Thin Client D. Da mesma forma, movendo o apontador do mouse na direção do lado direito dos monitores do Thin Client B fará com que o apontador apareça no 1/3 central do lado esquerdo dos monitores do Thin Client D. Finalmente, movendo o apontador do mouse na direção do lado direito dos monitores do Thin Client C fará com que o apontador apareça no 1/3 inferior do lado esquerdo dos monitores do Thin Client D.

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

O cliente conectado fisicamente ao teclado e ao mouse é denominado servidor de agregação. Os outros clientes 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.

O Client Aggregation está baseado em um pacote de software de open source (fonte aberta) chamado Synergy, com codificação fornecida por um pacote chamado stunnel.

Configurar a agregação de cliente

A configuração do Client aggregation é um processo de dois passos:

1. [Configurar os clientes de agregação na página 12](#)
2. [Configurar o servidor de agregação na página 12](#)

Configurar os clientes de agregação

Execute este procedimento em cada aggregation client:

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

Configurar o servidor de agregação

Para configurar o aggregation server:

1. Selecione **Periféricos > Agregação de Cliente** no Painel de Controle.
2. Clique em **Server** (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.

A colocação do Aggregation Server e dos Aggregation Clients na disposição 4 x 4 pode ser modificada em qualquer momento clicando e arrastando um computador Client para uma nova localização.

Uma vez que os Aggregation Clients e o Aggregation Server tenham sido configurados, eles tentam estabelecer comunicações codificadas automaticamente 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.
- 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 **Aplicar**, 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**, você pode alterar as opções de redirecionamento de dispositivos individuais, se necessário. Para isso, clique na caixa à esquerda do nome do dispositivo para alternar entre as seguintes opções de redirecionamento:
 - **Usar Padrões**
 - **Redirecionar**
 - **Não Redirecionar**
4. 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 .

Opção	Descrição
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 a necessidade de 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>
MTU	Permite que você insira a unidade de transmissão máxima (MTU, maximum transmission unit) em bytes.
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 • 802.1 X-TTLS • 802.1 X-PEAP • 802.1 X-TLS <p>Observe o seguinte sobre o TTLS e o PEAP:</p> <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 cliente local. • O Nome de Usuário e a Senha são as credenciais do usuário. <p>Observe o seguinte sobre o TLS:</p> <ul style="list-style-type: none"> • A configuração do Certificado CA deve apontar para o certificado do servidor no cliente local. • Se o arquivo da Chave Privada for .p12 ou .pfx, a configuração de Certificado de Usuário poderá ser deixada em branco. • 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 cliente 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.

Opção	Descrição
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 14 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 cliente 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.

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/desativar clique com 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 70 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 em outro cliente cujo modelo e hardware são 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 **the HP ThinPro image** (a imagem HP ThinPro), em seguida clique em **Next** (Avançar).
3. Selecione **make a copy of the HP ThinPro image** (fazer uma cópia da imagem HP ThinPro), em seguida clique em **Next** (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 cliente.

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 **Finish** (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 cliente ficará corrompido.

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

1. Selecione **Gerenciamento > ThinState** no Painel de Controle.
2. Selecione **the HP ThinPro image** (a imagem HP ThinPro), em seguida clique em **Next** (Avançar).
3. Selecione **restore an HP ThinPro image** (restaurar uma imagem HP ThinPro), em seguida clique em **Next** (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. Clique em **Finish** (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. Insira a unidade flash USB em uma porta USB do cliente.
2. Selecione **Gerenciamento > ThinState** no Painel de Controle.
3. Selecione **the HP ThinPro image** (a imagem HP ThinPro), em seguida clique em **Next** (Avançar).
4. Selecione **make a copy of the HP ThinPro image** (fazer uma cópia da imagem HP ThinPro), em seguida clique em **Next** (Avançar).

5. Selecione **criar uma unidade flash USB inicializável** e, em seguida, clique em **Avançar**.
6. Selecione a unidade flash USB e 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 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 cliente ficará corrompido.

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

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

Gerenciar uma configuração do HP ThinPro

Os arquivos de configuração do HP ThinPro contêm conexões e configurações definidas nos utilitários do Painel de Controle. Cada arquivo de configuração é específico para a versão do HP ThinPro em que foi criado.

Salvar uma configuração do HP ThinPro em um servidor FTP

Para salvar uma configuração do HP ThinPro em um servidor FTP:

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

1. Selecione **Gerenciamento > ThinState** no Painel de Controle.
2. Selecione **the HP ThinPro configuration** (a configuração do HP ThinPro), em seguida clique em **Next** (Avançar).
3. Selecione **save the configuration** (salvar a configuração), em seguida clique em **Next** (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 uma configuração do HP ThinPro usando FTP ou HTTP

Para restaurar uma configuração do HP ThinPro usando FTP ou HTTP:

1. Selecione **Gerenciamento > ThinState** no Painel de Controle.
2. Selecione **the HP ThinPro configuration** (a configuração do HP ThinPro), em seguida clique em **Next** (Avançar).
3. Selecione **restore a configuration** (restaurar uma configuração), em seguida clique em **Next** (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 **Finish** (Concluir).

Salvar uma configuração do HP ThinPro em uma unidade flash USB

Para salvar uma configuração do HP ThinPro em uma unidade flash USB:

1. Insira a unidade flash USB em uma porta USB do cliente.
2. Selecione **Gerenciamento > ThinState** no Painel de Controle.
3. Selecione **the HP ThinPro configuration** (a configuração do HP ThinPro), em seguida clique em **Next** (Avançar).
4. Selecione **save the configuration** (salvar a configuração), em seguida clique em **Next** (Avançar).
5. Selecione **em uma unidade USB** e clique em **Avançar**.
6. Selecione a unidade flash USB.
7. Clique em **Browse** (Procurar).
8. Navegue até o local desejado na unidade flash USB e atribua um nome de arquivo ao perfil.
9. Clique em **Save** (Salvar).
10. Clique em **Finish** (Concluir).

Restaurar uma configuração do HP ThinPro com base em uma unidade flash USB

Para restaurar uma configuração do HP ThinPro com base em uma unidade flash USB:

1. Insira a unidade flash USB que contém o arquivo de configuração em uma porta USB do cliente de destino.
2. Selecione **Gerenciamento > ThinState** no Painel de Controle.
3. Selecione **the HP ThinPro configuration** (a configuração do HP ThinPro), em seguida clique em **Next** (Avançar).
4. Selecione **restore a configuration** (restaurar uma configuração), em seguida clique em **Next** (Avançar).
5. Selecione **em uma unidade USB** e clique em **Avançar**.
6. Selecione a USB key.
7. Clique em **Browse** (Procurar).
8. Clique duas vezes no arquivo de configuração desejado na unidade USB.
9. Clique em **Finish** (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 cliente 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 cliente 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 de cliente na página 62](#).

 **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 cliente 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 cliente. 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 cliente 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 cliente.

 **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 cliente 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 cliente 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.

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

Configurações 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 Configurações 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.

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

Recursos de gerenciamento da conexão Citrix

Ao usar uma conexão Citrix, você pode configurar o cliente para executar automaticamente as seguintes funções:

- Iniciar recursos somente quando um único recurso é publicado
- Iniciar um recurso específico
- Iniciar uma área de trabalho publicada
- Reconectar sessões na inicialização da conexão
- Sair da conexão após um período especificado de tempo
- Inicie os recursos publicados usando os seguintes atalhos configuráveis:
 - Ícones da área de trabalho
 - Ícones do menu iniciar
 - Ícones da barra de tarefas

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 [Matriz de suporte do HDX MediaStream na página 28](#) 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.

Matriz de suporte do HDX MediaStream

 **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

Tabela 6-1 Matriz de suporte do HDX MediaStream (continuação)

Recurso	Suporte
	<ul style="list-style-type: none"> • 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

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 5](#).

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

Opção	Descrição
Habilitar o HDX MediaStream	Sempre que possível, o 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

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

Opção	Descrição
	experiência varia em função da potência de processamento e da capacidade de multimídia do thin client.
Habilitar som de alerta do Windows	Habilita o som de alerta do Windows.
Aceleração de ICA (somente LAN)	Habilita 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	Usa polling assíncrona da porta COM.
Permitir Login de Smart Card	Use a client-connected Smart Card for logon authentication (Usar um Smart Card conectado ao cliente para autenticação de logon).
Desabilitar Superfície Off-Screen	Direciona o Client ICA para desenhar atualizações de tela em um bitmap em memória em vez da tela, melhorando a eficiência da largura de banda.
Habilitar Compartilhamento de Sessão	Possibilita que a sessão seja compartilhada.
Habilitar Reconexão Automática	Possibilita reconexão automática das conexões caídas.
Habilitar UseLocalIM	Usa o método de entrada local para interpretar a entrada do teclado. Só é compatível com idiomas europeus.
Usar Número EUKS	Controla o uso de Suporte Estendido a Teclado Unicode em servidores Windows: 0=sem EUKS 1=EUKS usado como fallback 2=usa EUKS sempre que possível
Tamanho Mínimo de Cache do Bitmap	Minimiza o tamanho cache do bitmap.
Usar Compactação de Dados	Utiliza compressão de dados para esta conexão.
Habilitar Colar com Botão Central	Habilita um clique com o botão do meio do mouse para realizar uma operação de colar.
Usar Disco de Cache para Bitmaps	Use a disk cache for connection bitmaps (Usar um disco cache para bitmaps de conexão).
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.
Otimizações de Webcam/Headset	Usa o redirecionamento de alto nível da webcam/headset.
Som	Especifica a qualidade do som a ser usada. As opções válidas são: Qualidade Alta , Qualidade Média e Qualidade Baixa .
Tela de velocidade	Opções válidas são: Auto (Automático), On (Ativado) e Off (Desativado).
Feedback com Clique de Mouse	Opções válidas são: Auto (Automático), On (Ativado) e Off (Desativado).
Eco de Texto Local	Controla a redução de latência do teclado. A configuração recomendada é Automático .

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

Opção	Descrição
Nível de Criptografia	Especifica o nível de criptografia de uma sessão ICA.
Monitorar Conectividade da Rede	Ingressa na GUI local se a conexão de rede for perdida.

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

Opção	Descrição
Permitir Entrada de Áudio	Possibilita entrada de áudio a partir do thin client.
Criação Automática de Impressora	Automaticamente cria uma impressora.
Habilitar Mapeamento de Unidade Dinâmica	Mapeia automaticamente dispositivos USB que estejam conectados durante a sessão.
Habilita Mapeamento de Unidade Estática (legado)	Permite especificar mapeamentos de unidade para caminhos locais.

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

Opção	Descrição
Habilitar Janelas Contínuas	Permite que você exiba uma única janela na área de trabalho ThinPro local como se fosse um aplicativo nativo.
Tamanho Padrão das Janelas	Estabelece o tamanho de janela padrão. As opções são: Full Screen (Tela inteira), Fixed Size (Tamanho fixo), Percentage of Screen Size (Porcentagem do tamanho da tela).
Cores Padrão das Janelas	Estabelece as cores de janela padrão. As opções são: 16 bits , 256 bits , 16 bits , 24 bits , Automatic (Automático).
Mapeamento Padrão de 256 Cores	Esta opção só é habilitada se as Default Window Colors (Cores padrão da janela) estiverem configuradas como 256 . As opções são: Shared - Approximate Colors (Compartilhadas - Cores Aproximadas) e Private - Exact Colors (Privadas - Cores Exatas).

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

Opção	Descrição
Tipo de Proxy	As opções são: None - direct (Nenhuma - direta), SOCKS , Secure - HTTPS (Segura - HTTPS), Use browser settings (Usar configurações de navegador), Automatically detect proxy (Automaticamente detecta proxy).
Endereço de Proxy	O endereço IP do servidor proxy.
Porta de Proxy	A porta de conexão para o servidor proxy.
Nome de usuário	O nome de usuário para conexão ao servidor proxy.
Senha	A senha para conexão ao servidor proxy.
Usar Endereço Alternativo para Conexão de Firewall	O Cliente Citrix ICA solicitará o endereço alternativo definido para o servidor quando 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
Manuseio dos atalhos do teclado	Especifica como as teclas de função devem ser manejadas. As opções são: Translated (Traduzidas), Direct in full screen desktops only (Diretas em áreas de trabalho de tela inteira apenas) e Direct (Diretas).
Interromper manuseio direto de tecla	Não são habilitadas quando a opção Handling of keyboard shortcuts (Manejo dos atalhos de teclado) estão configuradas como Translated (Traduzidas).
Lista de atalhos do teclado	Só são habilitadas quando o Handling of keyboard shortcuts (Manejo dos atalhos de teclado) está como Translated (Traduzidas) ou Direct in full screen desktops only (Diretas em áreas de trabalho de tela completa apenas).

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.
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.
Atraso no Logout Automático com Apenas Um Aplicativo	Quando um servidor Citrix com um único recurso publicado é utilizado, é especificado o número de segundos entre o fechamento de um recurso Xen publicado e quando a sessão do usuário é encerrada automaticamente e a tela de login inicial é exibida.

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 5](#).

Tabela 6-9 Gerenciador de Conexão Citrix > Página 1

Opção	Descrição
Nome	The connection name (O nome da conexão).
URL do servidor	O nome do host ou endereço IP do servidor Citrix. Se estiver configurando uma conexão com um servidor em um site HTTPS, digite o FQDN do site e o certificado raiz local na loja de certificados Citrix.
Conexão Storefront	Indica que essa conexão destina-se ao novo serviço de conexão StoreFront do Citrix.
Nome de usuário	Nome de usuário a ser usado na conexão.
Senha	A senha a ser usada para a conexão.
Domínio	O domínio a ser usado para a conexão.
Inicialização Automática de Recurso	O nome de um recurso de inicialização automática.
Inicialização Automática de Área de Trabalho	Inicia automaticamente um recurso do tipo área de trabalho, se disponível.
Exibir aplicativos na área de trabalho	Mostra os recursos remotos na área de trabalho local.

 **NOTA:** Consulte [Configurações comuns de conexão na página 25](#) 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

Configurações gerais de RDP

A tabela a seguir descreve as configurações disponíveis no Gerenciador de Configurações Gerais da Conexão RDP7. 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 5](#).

Tabela 7-1 Gerenciador de Configurações Gerais da Conexão RDP7

Opção	Descrição
Enviar nome de host como	Especifica se o nome do host ou endereço MAC 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 RDP7. 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 5](#).

Tabela 7-2 Gerenciador de Conexão RDP7 > Página 1

Opção	Descrição
Nome	Nome personalizado para essa conexão
Endereço	Nome do servidor ou endereço IP desta conexão
Porta	Porta de conexão (3389 por padrão)
Nome de usuário	Nome de usuário para essa conexão
Senha	Senha para essa conexão
Domínio	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

Tabela 7-3 Gerenciador de Conexão RDP7 > Página 2

Opção	Modos	Descrição
Ocultar Decoração da Janela	Área de Trabalho Padrão	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	Área de Trabalho Padrão Shell Alternativo	Define o tamanho da janela como cheia , fixa ou porcentagem .
Tamanho em Porcentagem	Área de Trabalho Padrão Shell Alternativo	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	Área de Trabalho Padrão Shell Alternativo	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.
Aplicativo	Aplicativo Remoto	Especifica o caminho do aplicativo a ser executado. 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: <code>c:\seamless\seamlessrdpsHELL.exe c:\Arquivos de Programas\Microsoft\Word.exe</code>
Comando	Shell Alternativo	Especifica o aplicativo que será executado no modo Shell Alternativo . Digite o comando que executa o aplicativo.

Tabela 7-3 Gerenciador de Conexão RDP7 > Página 2 (continuação)

Opção	Modos	Descrição
		Por exemplo, para executar o Microsoft Word, digite Word.exe.
Diretório	Shell Alternativo	Insira o caminho do diretório de trabalho do servidor relacionado aos arquivos de programa do aplicativo. Por exemplo, o diretório de trabalho do Microsoft Word é C:\Arquivos de Programas\Microsoft.

Tabela 7-4 Gerenciador de Conexão RDP7 > Página 3

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.
Habilitar a criptografia de RDP preterida	Habilita a criptografia de RDP de última geração quando a NLA não está disponível.
Habilitar verificação de certificado	Se ativada, a validade da identidade e do certificado do servidor RDP será verificada.
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.
Nome do host a ser enviado	Normalmente, o nome de host do cliente é usado em Licenças de Acesso do Cliente. Esse campo permite que um valor diferente seja enviado.

Tabela 7-5 Gerenciador de Conexão RDP7 > Página 4

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 7-6 Gerenciador de Conexão RDP7 > Página 5

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 escolha quais opções serão usadas para oferecer a melhor experiência de RDP.</p> <p>Você também pode selecionar sua própria combinação de opções.</p>
Tempo Limite de Alerta	<p>Especifica o tempo em milissegundos, 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>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	<p>Especifica a quantidade de tempo em milissegundos, após o recebimento do último tráfego da rede do servidor, que o cliente aguardará para que a conexão se recupere antes de ser necessário executar uma ação especial. No final desse período, o cliente tenta estabelecer uma nova conexão rápida com a sessão.</p>
Erro de Tempo Limite	<p>Especifica a quantidade de tempo em milissegundos, após o recebimento do último tráfego da rede do servidor, que o cliente aguardará antes de serem encerradas as tentativas de reconexão com esse servidor.</p>

 **NOTA:** Consulte [Configurações comuns de conexão na página 25](#) para obter informações sobre as configurações disponíveis na última página do Gerenciador de Conexão RDP7.

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. 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 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 o valor da 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 para clientes 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

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 cliente 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 RDP7.

 **NOTA:** Ao usar o RFX, a resolução de tela suportada é apenas a de 1280 x 768. Isso faz com que pequenas barras pretas apareçam nas laterais da conexão.

 **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 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. Um cliente 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 cliente 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 voltam para renderização no lado do servidor.

Para desativar o MMR no cliente para todas as conexões de RDP, defina o valor da 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 o valor da 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 cliente, 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 cliente.

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 cliente. 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 cliente. 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 sistema, o cliente 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 <etiqueta do dispositivo> no <nome de host do cliente>; 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 cliente 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 7-7 Desativar o redirecionamento de USB

Entrada do registro	Valor a ser definido	Descrição
root/USB/root/holdProtocolStatic	1	Garante que o tipo de USBR 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 cliente, 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 cliente.

Esse método requer que a impressora seja configurada no cliente e que um driver do Windows seja especificado no cliente, 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 63](#) 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 cliente. 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 cliente. 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 RDP7.

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 cliente. 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](#)
- [Linha de dispositivos USB do VMware Horizon View](#)

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 5](#).

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

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 > Página 2

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 47 .

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

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>
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 48.</p>
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 Linux Horizon View fornecida pela VMware em http://www.vmware.com. <p>NOTA: Essa opção não se aplica ao cliente de PCoIP acelerado por Teradici.</p>

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

Opção	Descrição
Habilita eventos de movimento	Ativa eventos de movimento para esta conexão.
Habilitar compactação de dados	Utiliza compressão de dados para esta conexão.
Habilitar criptografia	Ativa 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.
Nome do host a ser enviado	Envia o nome do host ao sistema remoto para esta conexão.
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 cliente para a sessão remota.
Habilitar mapeamento de impressora	Mapeia a fila de impressão local para a sessão remota. Use esta opção se o redirecionamento USB estiver indisponível no host remoto ou se a impressora for paralela ou serial. Configure a impressora para usar um spooler de impressora local, e o cliente RDP configura automaticamente uma impressora remota que

Tabela 8-3 Gerenciador de Conexão VMware Horizon View > Página 3 (continuação)

Opção	Descrição
	envia comandos de spooling de impressão por meio de um canal virtual a partir do seu host remoto.
	Este método requer que a impressora seja configurada para o cliente e que um driver do Windows seja especificado para o cliente, pois o cliente RDP precisa especificar ao host remoto qual driver usar para a impressora remota. Este 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 no item Modelo , nas propriedades da impressora.

Tabela 8-4 Gerenciador de Conexão VMware Horizon View > Página 4

Opção	Descrição
Ativar MMR	Permite redirecionamento de multimídia.
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 permitirá que o cliente escolha quais opções serão usadas.</p> <p>Você também pode selecionar sua própria combinação de opções.</p>

 **NOTA:** Consulte [Configurações comuns de conexão na página 25](#) 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 alternar entre sessões, desative as opções de **Ocultar barra de menus 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 38](#).

Usar o redirecionamento de dispositivo com o VMware Horizon View

Usar o redirecionamento de USB com o VMware Horizon View

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

Para obter mais informações sobre o USBR, incluindo redirecionamentos específicos de dispositivos e classe, consulte [Usar o redirecionamento de USB com o RDP na página 39](#).

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 -xfreerdpoptions='/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 39](#).

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 40](#) 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\DisableAudioCapture 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 View Client usa o redirecionamento de áudio de alto nível. Para redirecionar o headset USB, use o Gerenciador de USB do cliente 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 cliente. Consulte [Usar o redirecionamento de smart card com o RDP na página 41](#) para obter mais informações sobre a instalação do driver do smart card. Uma vez conectado ao host remoto, o smart card será transferido para o host remoto por meio de um canal virtual, não USB. Esse redirecionamento de canal virtual garante que o smart card possa ser usado em tarefas como assinatura de e-mails, bloqueio de tela e assim por diante, mas também pode fazer com que o smart card não seja exibido 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 USB. Com base em validações e testes internos, a HP detectou que o desempenho de webcams conectadas por meio 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 unidades x86 com tecnologia RTAV para garantir níveis satisfatórios de desempenho. Com o USB, a webcam pode ter baixo desempenho ou nem mesmo funcionar. Consulte [Usar o redirecionamento de USB com o RDP na página 39](#) 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, na **Área de trabalho**, selecione um pool compatível com um dos seguintes protocolos:

- PCoIP
- RDP 2

2. Na lista suspensa, selecione um tipo de conexão.

 **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 8-5 Níveis de segurança de certificado do VMware Horizon View

		Nível de segurança		
		Recusar conexões não seguras	Aviso	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 8-6 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

Tabela 8-6 Definições de nível de segurança de certificados (continuação)

Nível	Descrição
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

Linha de dispositivos USB do VMware Horizon View

Tabela 8-7 Linha de dispositivos USB do VMware Horizon View

Linha	Nome da linha
Fornecedor	fornecedor
Desconhecido	desconhecido
Outros	outros
Entrada de Áudio	entrada de áudio
Saída de Áudio	saída de áudio
Comunicações	comu
Dispositivo de Interface Humana	hid
HID inicializável	hid inicializável
Dispositivo de Feedback de Força	físico
Imagens	imagens
Impressora	impressora
Armazenamento em massa	armazenamento
Leitor de smart card	smart card
Segurança	segurança
Vídeo	vídeo
Adaptador Sem Fio	conexão sem fio
Bluetooth	bluetooth
USB sem fio	wusb
PDA	Pda

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 5](#).

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 5](#).

Tabela 9-2 Gerenciador de Conexão Web Browser > Página 1

Opção	Descrição
Nome	The connection name (O nome da conexão).
URL	URL para a conexão.
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 [Configurações comuns de conexão na página 25](#) 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 cliente é definido com a configuração do ThinPro. Para obter mais informações, consulte [Comparação entre ThinPro e Smart Zero na página 1](#).

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

Configurações de conexão do 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 5](#).

Tabela 10-1 TeemTalk Connection Manager

Opção	Descrição
Nome	The connection name (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	Ativa o som de bipe do sistema.

 **NOTA:** Consulte [Configurações comuns de conexão na página 25](#) 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 TeemTalk Connection Manager na página 51](#).

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	Método de conexão a ser usado. As opções de conexão avançada podem ser configuradas por meio do botão.
Emulação	Os tipos de emulação são: hp70092, IBM 3151, Monitor IBM3270, Impressora IBM3270, Monitor IBM5250, Impressora IBM5250, MD Prism, TA6530, Série VT e Wyse.

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

Opção	Descrição
Impressora de Emulação	As configurações de emulação de impressora do HP TeemTalk.
Login Automático	As configurações de login automático do HP TeemTalk.
Macros Principais	Configurações de macros principais do HP TeemTalk.
Ações do Mouse	As configurações de ações do mouse do HP TeemTalk.
Botões Virtuais	As configurações de botões flexíveis 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 52.
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 clica em Salvar preferências . Eles serão restaurados na próxima vez em que o sistema for iniciado. NOTA: Clique em Save Preferences (Salvar preferências) sempre que você alterar o tamanho ou a posição da janela para salvar os novos valores.

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

Opção	Descrição
Executar em Modo Tela Cheia	Selecione para que a janela ocupe toda a tela e retire a moldura, os botões, o menu e as barras de configuração. NOTA: Esta opção não tem efeito até a próxima inicialização do sistema e substitui as opções Show Configuration Bar (Mostrar barra de configuração) e Save Current Window Position (Salvar posição da janela atual).
Comando do Navegador	Na caixa, digite o comando que executa o 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 da linha de comando do HP TeemTalk, consulte o <i>HP TeemTalk Terminal Emulator User Guide</i> (Guia do Usuário do HP TeemTalk Terminal Emulator).

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 para conectar diretamente aos servidores X remotos. Os servidores X são usados para exibir gráficos na maioria dos sistemas operacionais semelhante ao 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 5](#).

Tabela 10-7 Novas configurações da conexão XDMCP

Opção	Descrição
Nome	The connection name (O nome da conexão).
Tipo	O tipo de conexão XDMCP. Opções válidas são: chooser (seletor), query (consulta), e broadcast (difusão).
Endereço	Este valor é requerido se o Type (Tipo) de valor estiver configurado como query (consulta).
Usar servidor de fonte	Usa um servidor de fontes X remoto em vez de fontes instaladas localmente.
Servidor de fonte	O servidor de fonte não está habilitado até que a opção de Use font server (Usar servidor de fontes) seja marcada.
Configurar tela	Clique para definir a configuração da conexão. Se você não ajustar essa configuração, o padrão será usado.

 **NOTA:** Consulte [Configurações comuns de conexão na página 25](#) 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 remoto à linha de comando para sistemas operacionais semelhantes ao UNIX, como Linux, BSD e HP-UX. SSH também está codificado.

A tabela a seguir descreve as configurações disponíveis no Gerenciador de Conexão SSH. 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 5](#).

Tabela 10-8 Novas configurações da conexão SSH

Opção	Descrição
Nome	The connection name (O nome da conexão).
Endereço	O endereço IP do sistema remoto.
Porta	Porta remota a ser usada para a conexão.
Nome de usuário	Nome do usuário a ser usado para a conexão.
Executar aplicativo	Aplicativo a acionar para realizar a conexão.
Compressão	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 a partir da sessão SSH e exiba-as localmente no thin client.
Forçar alocação de TTY	Selecione essa 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	Opções válidas são: 7X14, 5X7, 5X8, 6X9, 6X12, 7X13, 8X13, 8X16, 9X15, 10X20 e 12X24.

 **NOTA:** Consulte [Configurações comuns de conexão na página 25](#) 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 remoto à linha de comando. Não está codificado.

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 5](#).

Tabela 10-9 Novas configurações da conexão Telnet

Opção	Descrição
Nome	O nome da conexão.
Endereço	O endereço IP do sistema remoto.
Porta	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	Opções válidas são: 7X14, 5X7, 5X8, 6X9, 6X12, 6X13, 7X13, 8X13, 8X16, 9X15, 10X20 e 12X24.

 **NOTA:** Consulte [Configurações comuns de conexão na página 25](#) 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, pode usar a conexão Personalizada 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 5](#).

Tabela 10-10 Novas configurações da conexão personalizada

Opção	Descrição
Nome	The connection name (O nome da conexão).
Inserir comando a ser executado	Comando a acionar para realizar a conexão remota.

 **NOTA:** Consulte [Configurações comuns de conexão na página 25](#) 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 do cliente que podem ser distribuídos para grandes números de thin clients. Essa função é chamada de atualizações automáticas.

Os clientes detectam um servidor de atualizações automáticas na inicialização e configuram a si próprios 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 clientes](#)

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 cliente 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 de cliente (consulte [Usar o Profile Editor na página 60](#)) até que você esteja pronto para salvar o perfil do cliente.
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 do cliente 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 cliente que usa o endereço MAC especificado para iniciar o processo de Atualização Automática.

Atualizar clientes

- [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 cliente 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 cliente.

 **NOTA:** As atualizações de transmissão funcionam somente se o cliente 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 66](#).

Usar o método de atualização de rótulo de DHCP

Nos sistemas Windows Server 2003 e Windows Server 2008, a marcação de DHCP permite ao cliente fazer atualizações. Use esse método para atualizar clientes 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 clientes 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 clientes específicos.

Usar o método de atualização de alias DNS

Durante a inicialização do sistema, as Atualizações Automáticas tentam resolver a 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 clientes 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 cliente a um servidor específico para uma atualização. Além disso, use esse método se desejar testar uma atualização em um único cliente antes de enviar a atualização a muitos clientes, ou se você tiver atualizações específicas a serem instaladas em apenas um ou dois clientes.

 **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 clientes 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. Clique em **OK**. O cliente receberá as atualizações.

12 Usar o Profile Editor

O HP Smart Client Services contém o Profile Editor, que permite que administradores criem perfis de clientes e transfira-os para o servidor de Atualizações Automáticas. O perfil do cliente contém informações da conexão, configurações e arquivos que os clientes baixam e usam no processo de configuração automática.

Esta seção inclui os seguintes tópicos:

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

 **NOTA:** Consulte [Chaves de registro na página 82](#) 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 de cliente

O Profile Editor carregará automaticamente o perfil padrão 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:

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

Modificar um perfil de cliente

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

- [Selecionar a plataforma de um perfil de cliente](#)
- [Selecionar o tipo de conexão de um perfil de cliente](#)
- [Modificar as configurações de registro de um perfil de cliente](#)
- [Adicionar arquivos a um perfil de cliente](#)
- [Salvar o perfil de cliente](#)

Selecionar a plataforma de um perfil de cliente

Use o link **Plataforma** no Profile Editor para acessar o painel **Plataforma**, que pode ser usado para definir as seguintes configurações:

- Versões de software do cliente compatíveis com seu hardware
- Kits opcionais do cliente que oferecem configurações de registro

Para configurar a plataforma do perfil de cliente:

1. No painel **Plataforma**, em **Versões do Cliente Smart Zero > ID da Versão do SO**, selecione uma ID de Versão do SO.

 **DICA:** Certifique-se criar um perfil diferente para cada tipo de hardware.

 **NOTA:** Se um kit de cliente estiver instalado, as configurações de registro adicionais serão exibidas automaticamente na caixa do kit de cliente e no painel Registro.

2. Defina a configuração **Padrão** (ThinPro) ou **Zero** (Smart Zero).

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

3. Quando terminar, clique em **Avançar**.

Selecionar o tipo de conexão de um perfil de cliente

Use o link **Conexão** no Profile Editor para acessar o painel **Servidor Remoto de Conexão**, que pode ser usado para configurar um tipo de conexão para o perfil de cliente por meio do procedimento a seguir:

1. No painel **Servidor Remoto de Conexão**, em **Tipo**, escolha o **Tipo de Conexão** desejado.
2. Em **Servidor**, digite o nome ou o endereço IP do servidor a ser configurado.
3. Quando terminar, clique em **Avançar**.

Modificar as configurações de registro de um perfil de cliente

Use o link **Registro** no Profile Editor para acessar o **Editor de Registro**, que pode ser usado para alterar valores padrão nas configurações de perfil de cliente por meio do procedimento a seguir:

1. Expanda as pastas da árvore **Configurações de registro** para localizar a opção de ser alterada.
2. Clique na opção e, em seguida, altere o valor padrão no campo **Valor**.

Ativar ou desativar as configurações de usuário nos clientes

1. Na árvore **Configurações de registro**, navegue até **root > users > user > apps**.
2. Expanda a pasta para que o item de menu seja ativado ou desativado e clique na configuração **autorizado**.
3. Digite o número apropriado no campo **Valor**:
 - 0 (desativar)
 - 1 (ativar)

Adicionar arquivos a um perfil de cliente

Use o link **Arquivos** no Profile Editor para acessar o painel **Arquivos de Configuração Adicionais**, que pode ser usado para adicionar arquivos de configuração que serão instalados automaticamente no cliente quando o perfil 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 cliente. Use essa opção quando o arquivo precisar ser acessado de mais de um diretório.

Adicionar um arquivo de configuração a um perfil de cliente

1. No painel **Arquivos de Configuração Adicionais**, clique em **Adicionar um arquivo**.
2. Clique em **Importar Arquivo**, localize o arquivo a ser importado e, em seguida, clique em **Abrir**.

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

3. No campo **Caminho**, defina o caminho onde o arquivo será instalado no cliente.
4. No painel **Detalhes do arquivo**, preencha os campos **Proprietário**, **Grupo** e **Permissões** 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. Clique em **Salvar** para concluir a adição do arquivo de configuração no perfil de cliente.

 **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 de cliente

Os perfis de cliente 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 de cliente:

1. No painel **Arquivos de Configuração Adicionais**, clique em **Adicionar um arquivo**.
2. Clique em **Importar Arquivo**, localize o certificado e clique em **Abrir**.

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

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

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

4. Clique em **Salvar** para concluir a inclusão do certificado no perfil de cliente.
5. Após instalar o perfil de cliente, use o **Gerenciador de Certificados** para confirmar que o certificado foi importado corretamente.

Adicionar link simbólico a um perfil de cliente

1. No painel **Arquivos de Configuração Adicionais**, clique em **Adicionar um arquivo**.
2. Na lista suspensa **Tipo**, selecione **Link**.
3. No painel **Detalhes do link simbólico**, defina o campo **Link** usando o caminho do arquivo desejado já instalado no cliente.
4. Clique em **Salvar** para concluir a adição do link simbólico.

Salvar o perfil de cliente

1. No **Profile Editor**, clique no link **Concluir** no painel esquerdo para acessar o painel **Perfil atual**.
2. Clique em **Salvar Perfil** para salvar o perfil de cliente atual ou clique em **Salvar Perfil Como** para salvá-lo como um novo perfil de cliente.

 **NOTA:** Se **Salvar Perfil** estiver desativado, isso significa que seu perfil de cliente não foi alterado desde a última vez que foi salvo.

3. Clique no botão **Concluir** no painel **Perfil atual** 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 **Registro** e marque a caixa de seleção **Exibir todas as configurações**.
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 **conexões**, selecione **Nova conexão** 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 **conexões**, selecione **Nova conexão** 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 **Nova 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 63](#).

Defina o valor do **dispositivo** de acordo com a porta à qual a impressora será conectada. Por exemplo, a primeira porta serial seria `/dev/ttyS0`, a segunda porta seria `/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 cliente for desconectado do servidor, a impressora precisará ser configurada novamente na próxima vez que o cliente 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 do cliente 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 malsucedido, o cliente pode ser desconectado da rede e ter um longo atraso, sem resposta do sistema.

2. Se o cliente 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 clientes.
 - c. Se for possível acessar outros clientes 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 cliente emitir um som duas vezes após ser ligado ou parecer não estar sendo inicialização, o firmware do dispositivo pode estar corrompido. É possível resolver isso baixando a imagem de cliente em <http://www.hp.com>, copiando a imagem para uma unidade flash USB removível e inicializando o cliente a partir dessa unidade flash.

Refazer a imagem de firmware do dispositivo do cliente

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 cliente.
6. Conecte a unidade flash USB ao cliente.
7. Ligue o cliente. O cliente inicializará a unidade flash USB.
8. Siga as instruções na tela para refazer a imagem do cliente.
9. Quando o processo de restauração de 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 cliente 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 cliente, o qual pode ser usado para ajudar a resolver problemas em que o acesso físico ao cliente 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:** Marque a caixa **Habilitar Modo de Depuração** na guia **Registros do Sistema** da tela **Sobre este cliente** para gerar mais informações 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 cliente.
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. Conecte a unidade flash USB que contém o arquivo de diagnóstico do sistema 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 atualizações de USB forem habilitadas (consulte [Centro de Personalização na página 17](#)), você poderá instalar complementos facilmente e implantar perfis usando uma unidade flash USB.

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 [opções] [nomedoarquivo]</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 [opções] [nomedoarquivo]</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. As opções dependem da plataforma, portanto, use esse comando para exibir as opções disponíveis nessa plataforma específica.

Ferramenta de flash do BIOS

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

Sintaxe	Descrição
<code>hptc-bios-flash [opções] <NomeDaImagem></code>	Executa flash no BIOS com a imagem de BIOS especificada.
<code>hptc-bios-cfg -h</code>	Exibe uma lista de opções. As opções dependem da plataforma, portanto, use esse comando para exibir as opções disponíveis nessa plataforma específica.

C Redimensionar a partição da unidade flash

Quando um thin client que executa o HP ThinPro é enviado de fábrica, a imagem de flash dele possui 1 GB, independentemente do tamanho total da unidade flash. Assim, é mais fácil personalizar a imagem e implantá-la em outros clientes que possam ter uma unidade flash menor.

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`.

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 <tamanho></code>	Usando essa sintaxe, você pode fornecer diretamente o tamanho da partição de destino como parâmetro e confirmar a alteração.
<code>resize-image --no-prompt</code> — ou — <code>resize-image --no-prompt --size <tamanho></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 do plano de fundo da tela de login do cliente.

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

Tabela D-1 Tela de Login > Atributos Comuns > Nome (continuação)

Tipo	Descrição
	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 hcentro direito] [superior vcentro 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;

Tabela D-8 Tela de Login > Atributos Comuns > contexto (continuação)

Tipo	Descrição
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 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 do 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 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

Tabela D-14 Tela de Login > Elementos > Personalizado > cores (continuação)

Tipo	Descrição
	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;

Tabela D-18 Tela de Login > Atributos Comuns > Proporcional (continuação)

Tipo	Descrição
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	Quando no local correspondente, esse texto será usado na sequência de caracteres. As sequências de caracteres de texto suportadas são as seguintes: <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.;

Tabela D-21 Tela de Login > Texto > texto (continuação)

Tipo	Descrição
Padrão	Não aplicável
Uso	Se nenhum texto localizado correspondente for especificado, essa sequência de caracteres será usada. NOTA: O mecanismo de renderização de texto não oferece suporte a marcações estilo HTML.

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	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.

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 /usr/share/fonts/truetype .

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.

As configurações dessas chaves de registro podem ser modificadas de duas maneiras diferentes:

- Usando o componente Registry Editor do Profile Editor e então implantando o novo perfil
- Usando o Registry Editor na interface de usuário do cliente, 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 > ConnectionManager](#)
- [root > ConnectionType](#)
- [root > DHCP](#)
- [root > Dashboard](#)
- [root > Display](#)
- [root > Network](#)
- [root > SCIM](#)
- [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 > screensaver](#)
- [root > security](#)

- [root > sshd](#)
- [root > time](#)
- [root > touchscreen](#)
- [root > translation](#)
- [root > usb-update](#)
- [root > users](#)
- [root > vncserver](#)

root > Audio

Esta seção descreve as chaves de registro, funções, opções e descrições na pasta **root> Audio**.

Tabela E-1 root > Audio

Chave de registro	Descrição
root/Audio/AdjustSoundPath	Indica o caminho completo para o som padrão reproduzido quando o volume de reprodução for alterado por meio do painel de controle de ajuste de áudio ou bandeja do sistema (systray). Por padrão, fica como uma campainha de três acordes.
root/Audio/OutputMute	1 - Silencia o auto-falante interno e o conector do fone de ouvido. 0 - Não silencia o auto-falante interno nem o conector do fone de ouvido.
root/Audio/OutputScale	Indica a definição da escala de volume (1 – 400) do alto-falante interno e do conector de fone de ouvido.
root/Audio/OutputScaleAuto	Quando estiver definida como 1 (modo automático), OutputScale é configurado para 130 no t610 e t610 PLUS, configurado como 63 no t5565 e t510 e configurado como 100 para todos os outros hardwares. 1 - Define o valor de OutputScale com base no tipo de hardware. 0 - Não define o valor de OutputScale com base no tipo de hardware.
root/Audio/OutputVolume	Indica a configuração de volume para o alto-falante interno e o conector de fone de ouvido, com escala de 1 a 100.
root/Audio/PlaybackDevice	Indica o dispositivo a ser usado para reprodução. 1 é o controlador de áudio interno. 2 e 3 são para dispositivos adicionais, como um headset com USB.
root/Audio/RecordDevice	Indica o dispositivo a ser usado para a captura. 0 indica função automática. 1 é o controlador de áudio interno. 2 e 3 são para dispositivos adicionais, como um headset com USB.
root/Audio/RecordMute	1 - Silencia o conector do microfone.

Tabela E-1 root > Audio (continuação)

Chave de registro	Descrição
	0 - Não silencia o conector do microfone.
root/Audio/RecordScale	Indica a definição da escala de volume (1 – 400) para o conector do microfone.
root/Audio/RecordScaleAuto	Quando estiver definida como 1 (modo automático), RecordScale é configurado como 100. 1 - Define o valor de RecordScale com base no tipo de hardware. 0 - Não define o valor de RecordScale com base no tipo de hardware.
root/Audio/RecordVolume	Indica a configuração de volume do conector do microfone, com escala de 1 a 100.
root/Audio/VisibleInSystray	Indica se um ícone de alto-falante está visível na bandeja do sistema. 0 - Ícone não visível 1 - Ícone visível

root > CertMgr

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

root > ConnectionManager

Esta seção descreve as chaves de registro, funções, opções e descrições na pasta **root > ConnectionManager**.

Tabela E-2 root > ConnectionManager

Chave de registro	Descrição
root/ConnectionManager/customLogoPath	
root/ConnectionManager/defaultConnection	Este valor deve ser definido para uma conexão válida usando o formato '[tipo]: [rótulo]' para iniciar corretamente uma conexão na inicialização. Por exemplo, 'xen:Default Connection'.
root/ConnectionManager/minHeight	O padrão é 260.
root/ConnectionManager/minWidth	O padrão é 400.
root/ConnectionManager/splashLogoPath	Indica o caminho completo para a imagem padrão exibida enquanto uma conexão estiver sendo carregada. Esta é a tela que é exibida após se clicar em Conectar no painel de controle do HP ThinPro.
root/ConnectionManager/useKioskMode	
root/ConnectionManager/useSplashOnConnectionStartup	Por padrão, isso fica desativado para o Smart Zero e habilitado para o ThinPro.

Tabela E-2 root > ConnectionManager (continuação)

Chave de registro	Descrição
	Definir como '1' para ativar a imagem exibida, conforme especificada por 'splashLogoPath', na inicialização de conexão.

root > ConnectionType

Esta seção descreve as teclas de registro, funções, opções e descrições nas pastas **root > ConnectionType**, conforme segue.

root > ConnectionType > custom

Esta seção descreve as chaves de registro e as funções na pasta **root > ConnectionType > custom**.

Tabela E-3 root > ConnectionType > custom

Chave de registro	Descrição
root/ConnectionType/custom/authorizations/user/add	Indica se o usuário tem permissão para adicionar uma nova conexão desse tipo utilizando a Central de Controle. Não aplicável ao Smart Zero. Defina para 1 para permitir e 0 para negar o acesso.
root/ConnectionType/custom/authorizations/user/general	Indica se o usuário tem permissão para modificar as configurações gerais para esse tipo de conexão com a utilização da Central de Controle. Não aplicável ao Smart Zero. Defina para 1 para permitir e 0 para negar o acesso.
root/ConnectionType/custom/connections/{UUID}/afterStartedCommand	O trajeto completo para que seja executado um script ou binário após a conexão ter sido iniciada.
root/ConnectionType/custom/connections/{UUID}/afterStoppedCommand	O trajeto completo para que seja executado um script ou binário após a conexão ter sido finalizada.
root/ConnectionType/custom/connections/{UUID}/authorizations/user/edit	Indica se o usuário tem permissão para modificar as configurações de conexão para esta conexão. Defina para 1 para permitir e 0 para negar o acesso. NOTA: A conexão pode ser editada no Modo de Administrador, mesmo quando essa tecla estiver definida como 0 .
root/ConnectionType/custom/connections/{UUID}/authorizations/user/execution	Indica se o usuário tem permissão para executar a conexão. Defina para 1 para permitir e 0 para negar o acesso. NOTA: Sempre será possível executar a conexão no Modo de Administrador.
root/ConnectionType/custom/connections/{UUID}/autoReconnect	Quando definida como 1 , a conexão será reiniciada quando for fechada ou desconectada. Isso é útil com frequência para aplicativos de estilo quiosque. Quando definida como 0 , a conexão não será reiniciada quando fechada ou desconectada.
root/ConnectionType/custom/connections/{UUID}/autoReconnectDelay	Indica a quantidade de tempo em segundos a se esperar antes de a conexão ser reiniciada. O padrão de 0 fará com que a conexão seja reiniciada imediatamente após o fechamento ou desconexão. Esta configuração terá efeito somente quando 'autoReconnect' estiver definida como 1 .

Tabela E-3 root > ConnectionType > custom (continuação)

Chave de registro	Descrição
root/ConnectionType/custom/connections/{UUID}/autostart	Quando estiver definida como 1 , a conexão será automaticamente iniciada na inicialização. Isso é útil para aplicativos de estilo quiosque. Por padrão, as conexões não são automaticamente iniciadas.
root/ConnectionType/custom/connections/{UUID}/autostartDelay	Indica a quantidade de tempo em segundos a se esperar antes de se iniciar a conexão na inicialização. O padrão de 0 fará com que a conexão seja iniciada imediatamente após a inicialização. Esta configuração terá efeito somente quando 'autostart' estiver definida como 1 .
root/ConnectionType/custom/connections/{UUID}/beforeStartingCommand	Indica o comando para a execução antes de a conexão ser iniciada.
root/ConnectionType/custom/connections/{UUID}/command	Indica o comando real para a conexão personalizada ser executada.
root/ConnectionType/custom/connections/{UUID}/connectionEndAction	Esta chave está reservada para utilização.
root/ConnectionType/custom/connections/{UUID}/coord	Esta chave está reservada para utilização.
root/ConnectionType/custom/connections/{UUID}/dependConnectionId	Esta chave está reservada para utilização.
root/ConnectionType/custom/connections/{UUID}/extraEnvValues/{UUID}/key	Indica a variável de ambiente extra para uma conexão personalizada.
root/ConnectionType/custom/connections/{UUID}/extraEnvValues/{UUID}/value	Indica que o valor da variável de ambiente extra para uma conexão personalizada.
root/ConnectionType/custom/connections/{UUID}/fallBackConnection	Quando estiver definida como UUID de outra conexão disponível, tal conexão será iniciada automaticamente se a conexão atual falhar ou se ocorrer um erro e ela não for iniciada. O UUID da conexão alternativa desejada pode ser encontrado normalmente ao se executar 'connection-mgr list' no cliente, ou ao se prosseguir até root/ConnectionType/<type>/connections/. Isso pode ser configurado na UI da conexão SSH.
root/ConnectionType/custom/connections/{UUID}/hasDesktopIcon	Ativa ou desativa o ícone da área de trabalho para uma conexão telnet.
root/ConnectionType/custom/connections/{UUID}/label	O nome da conexão. Para Smart Zero, isso normalmente será definido como 'Default Connection' e não ficará exibido na interface do usuário.
root/ConnectionType/custom/connections/{UUID}/startMode	Se estiver definida como o padrão foco 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/custom/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 resulta em falha.
root/ConnectionType/custom/coreSettings/appName	O nome do aplicativo interno para ser utilizado ao se rastrear a PID da conexão para o monitoramento de status de conexão. Essa chave não deve ser modificada.
root/ConnectionType/custom/coreSettings/className	O nome de classe do aplicativo interno X Windows para utilização ao se rastrear a PID da conexão para o

Tabela E-3 root > ConnectionType > custom (continuação)

Chave de registro	Descrição
	monitoramento de status de conexão. Essa chave não deve ser modificada.
root/ConnectionType/custom/coreSettings/editor	O nome do aplicativo interno para ser utilizado ao se iniciar o editor da conexão para esse tipo de conexão. Essa chave não deve ser modificada.
root/ConnectionType/custom/coreSettings/generalSettingsEditor	O nome do aplicativo interno para ser utilizado ao se iniciar o editor de configurações gerais para esse tipo de conexão. Essa chave não deve ser modificada.
root/ConnectionType/custom/coreSettings/icon16Path	O trajeto do ícone de aplicativo interno para o ícone de 16 x 16 pixels para este aplicativo. Esse ícone é o pequeno ícone localizado à esquerda do nome da conexão na caixa de diálogo de conexão.
root/ConnectionType/custom/coreSettings/icon32Path	O trajeto do ícone de aplicativo interno para o ícone de 32 x 32 pixels para este aplicativo.
root/ConnectionType/custom/coreSettings/icon48Path	O trajeto do ícone de aplicativo interno para o ícone de 48 x 48 pixels para este aplicativo. Este é o ícone grande na parte superior esquerda do editor de conexão para esse tipo de conexão.
root/ConnectionType/custom/coreSettings/label	O nome a ser exibido para esse tipo de conexão no menu de seleção do tipo de conexão.
root/ConnectionType/custom/coreSettings/serverRequired	Indica se um nome ou endereço de servidor não está sendo utilizado ou então se é opcional ou necessário para esse tipo de conexão.
root/ConnectionType/custom/coreSettings/stopProcess	O comportamento que deve ocorrer quando 'connection-mgr stop' é acionado nesta conexão. Por padrão, isso fica em fechado , o que envia um sinal de cancelamento para o processo. Quando estiver definida como cancelar , o processo especificado como 'appName' terá o cancelamento forçado. Quando estiver definida como personalizado , um script de execução personalizado especificado como 'wrapperScript' será executado com o argumento 'stop' (parar) para encerrar o processo.
root/ConnectionType/custom/coreSettings/watchPid	Se estiver definida como 1 , o aplicativo especificado como 'appName' é monitorado para detectar a conexão. Essa chave não deve ser modificada.
root/ConnectionType/custom/coreSettings/wrapperScript	O nome do script ou binário para ser executado ao iniciar este 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 ser modificada.
root/ConnectionType/custom/gui/CustomManager/name	O nome do editor de configurações para este aplicativo. Essa chave não deve ser modificada.
root/ConnectionType/custom/gui/CustomManager/status	O status ativo do editor de configurações para este aplicativo. Essa chave não deve ser modificada.
root/ConnectionType/custom/gui/CustomManager/title	O título da janela do editor de configurações para este aplicativo. Essa chave não deve ser modificada.
root/ConnectionType/custom/gui/CustomManager/widgets/autoReconnect	Controla o status do widget Reconexão automática no Gerenciador de conexão Custom. Se estiver definida como active , o widget estará visível na UI e o usuário poderá

Tabela E-3 root > ConnectionType > custom (continuação)

Chave de registro	Descrição
	interagir com ele. Se estiver definida como inactive , o widget ficará oculto. Se estiver definida como read-only , o widget ficará visível no estado de somente leitura.
root/ConnectionType/custom/gui/CustomManager/widgets/autostart	Controla o status do widget Prioridade de inicialização automática no Gerenciador de conexão Custom. Se estiver definida como active , o widget estará visível na UI e o usuário poderá interagir com ele. Se estiver definida como inactive , o widget ficará oculto. Se estiver definida como read-only , o widget ficará visível no estado de somente leitura.
root/ConnectionType/custom/gui/CustomManager/widgets/command	Controla o status do widget Inserir comando para executar no Gerenciador de conexão Custom. Se estiver definida como active , o widget estará visível na UI e o usuário poderá interagir com ele. Se estiver definida como inactive , o widget ficará oculto. Se estiver definida como read-only , o widget ficará visível no estado de somente leitura.
root/ConnectionType/custom/gui/CustomManager/widgets/fallBackConnection	Controla o status do widget Conexão alternativa no Gerenciador de conexão Custom. Se estiver definida como active , o widget estará visível na UI e o usuário poderá interagir com ele. Se estiver definida como inactive , o widget ficará oculto. Se estiver definida como read-only , o widget ficará visível no estado de somente leitura.
root/ConnectionType/custom/gui/CustomManager/widgets/hasDesktopIcon	Controla o status do widget Mostrar ícone na área de trabalho no Gerenciador de conexão Custom. Se estiver definida como active , o widget estará visível na UI e o usuário poderá interagir com ele. Se estiver definida como inactive , o widget ficará oculto. Se estiver definida como read-only , o widget ficará visível no estado de somente leitura.
root/ConnectionType/custom/gui/CustomManager/widgets/label	Controla o status do widget Nome no Gerenciador de conexão Custom. Se estiver definida como active , o widget estará visível na UI e o usuário poderá interagir com ele. Se estiver definida como inactive , o widget ficará oculto. Se estiver definida como read-only , o widget ficará visível no estado de somente leitura.
root/ConnectionType/custom/gui/CustomManager/widgets/waitForNetwork	Controla o status do widget Esperar por rede antes da conexão no Gerenciador de conexão Custom. Se estiver definida como active , o widget estará visível na UI e o usuário poderá interagir com ele. Se estiver definida como inactive , o widget ficará oculto. Se estiver definida como read-only , o widget ficará visível no estado de somente leitura.

root > ConnectionType > firefox

Esta seção descreve as chaves de registro e as funções na pasta **root > ConnectionType > firefox**.

Tabela E-4 root > ConnectionType > firefox

Chave de registro	Descrição
root/ConnectionType/firefox/authorizations/user/add	Indica se o usuário tem permissão para adicionar uma nova conexão desse tipo utilizando a Central de Controle. Não

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

Chave de registro	Descrição
	aplicável ao Smart Zero. Defina para 1 para permitir e 0 para negar o acesso.
root/ConnectionType/firefox/authorizations/user/general	Indica se o usuário tem permissão para modificar as configurações gerais para esse tipo de conexão com a utilização da Central de Controle. Não aplicável ao Smart Zero. Defina para 1 para permitir e 0 para negar o acesso.
root/ConnectionType/firefox/connections/{UUID}/address	O IP ou nome do host do host remoto a se conectar.
root/ConnectionType/firefox/connections/{UUID}/afterStartedCommand	O trajeto completo para que seja executado um script ou binário após a conexão ter sido iniciada.
root/ConnectionType/firefox/connections/{UUID}/afterStoppedCommand	O trajeto completo para que seja executado um script ou binário após a conexão ter sido finalizada.
root/ConnectionType/firefox/connections/{UUID}/authorizations/user/edit	Indica se o usuário tem permissão para modificar as configurações de conexão para esta conexão. Defina para 1 para permitir e 0 para negar o acesso. NOTA: A conexão pode ser editada no Modo de Administrador, mesmo quando essa tecla estiver definida como 0 .
root/ConnectionType/firefox/connections/{UUID}/authorizations/user/execution	Indica se o usuário tem permissão para executar a conexão. Defina para 1 para permitir e 0 para negar o acesso. NOTA: Sempre será possível executar a conexão no Modo de Administrador.
root/ConnectionType/firefox/connections/{UUID}/autoReconnect	Quando definida como 1 , a conexão será reiniciada quando for fechada ou desconectada. Isso é útil com frequência para aplicativos de estilo quiosque. Quando definida como 0 , a conexão não será reinicializada quando fechada ou desconectada.
root/ConnectionType/firefox/connections/{UUID}/autoReconnectDelay	Indica a quantidade de tempo em segundos a se esperar antes de a conexão ser reiniciada. O padrão de 0 fará com que a conexão seja reiniciada imediatamente após o fechamento ou desconexão. Esta configuração terá efeito somente quando 'autoReconnect' estiver definida como 1 .
root/ConnectionType/firefox/connections/{UUID}/autostart	Quando estiver definida como 1 , a conexão será automaticamente iniciada na inicialização. Isso é útil para aplicativos de estilo quiosque. Por padrão, as conexões não são automaticamente iniciadas.
root/ConnectionType/firefox/connections/{UUID}/autostartDelay	Indica a quantidade de tempo em segundos a se esperar antes de se iniciar a conexão na inicialização. O padrão de 0 fará com que a conexão seja iniciada imediatamente após a inicialização. Esta configuração terá efeito somente quando 'autostart' estiver definida como 1 .
root/ConnectionType/firefox/connections/{UUID}/beforeStartingCommand	O comando a ser executado antes de a conexão começar.
root/ConnectionType/firefox/connections/{UUID}/connectionEndAction	Esta chave está reservada para utilização.
root/ConnectionType/firefox/connections/{UUID}/coord	Esta chave está reservada para utilização.
root/ConnectionType/firefox/connections/{UUID}/dependConnectionId	Esta chave está reservada para utilização.

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

Chave de registro	Descrição
root/ConnectionType/firefox/connections/{UUID}/enablePrintDialog	Indica se o usuário tem permissão para usar a caixa de diálogo de impressão do navegador da Web.
root/ConnectionType/firefox/connections/{UUID}/extraEnvValues/{UUID}/key	A variável do ambiente extra da conexão.
root/ConnectionType/firefox/connections/{UUID}/extraEnvValues/{UUID}/value	O valor da variável do ambiente extra da conexão.
root/ConnectionType/firefox/connections/{UUID}/fallBackConnection	Quando estiver definida como UUID de outra conexão disponível, tal conexão será iniciada automaticamente se a conexão atual falhar ou se ocorrer um erro e ela não for iniciada. O UUID da conexão alternativa desejada pode ser encontrado normalmente ao se executar 'connection-mgr list' no cliente, ou ao se prosseguir até root/ConnectionType/<type>/connections/.
root/ConnectionType/firefox/connections/{UUID}/fullscreen	Permite que o navegador da Web inicie em modo de tela cheia.
root/ConnectionType/firefox/connections/{UUID}/hasDesktopIcon	Se estiver definida como 1 , um ícone da conexão será exibido na área de trabalho. Não aplicável ao Smart Zero.
root/ConnectionType/firefox/connections/{UUID}/kioskMode	Habilita o Modo de Quiosque do navegador da Web.
root/ConnectionType/firefox/connections/{UUID}/label	O nome da conexão. Para Smart Zero, isso normalmente será definido como 'Default Connection' e não ficará exibido na interface do usuário.
root/ConnectionType/firefox/connections/{UUID}/startMode	Se estiver definida como o padrão foco 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 resulta em falha.
root/ConnectionType/firefox/coreSettings/appName	O nome do aplicativo interno para ser utilizado ao se rastrear a PID da conexão para o monitoramento de status de conexão. Essa chave não deve ser modificada.
root/ConnectionType/firefox/coreSettings/className	O nome de classe do aplicativo interno X Windows para utilização ao se rastrear a PID da conexão para o monitoramento de status de conexão. Essa chave não deve ser modificada.
root/ConnectionType/firefox/coreSettings/editor	O nome do aplicativo interno para ser utilizado ao se iniciar o editor da conexão para esse tipo de conexão. Essa chave não deve ser modificada.
root/ConnectionType/firefox/coreSettings/generalSettingsEditor	O nome do aplicativo interno para ser utilizado ao se iniciar o editor de configurações gerais para esse tipo de conexão. Essa chave não deve ser modificada.
root/ConnectionType/firefox/coreSettings/icon16Path	O trajeto do ícone de aplicativo interno para o ícone de 16 x 16 pixels para este aplicativo. Esse ícone é o pequeno ícone localizado à esquerda do nome da conexão na caixa de diálogo de conexão.
root/ConnectionType/firefox/coreSettings/icon32Path	O trajeto do ícone de aplicativo interno para o ícone de 32 x 32 pixels para este aplicativo.

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

Chave de registro	Descrição
root/ConnectionType/firefox/coreSettings/icon48Path	O trajeto do ícone de aplicativo interno para o ícone de 48 x 48 pixels para este aplicativo. Este é o ícone grande na parte superior esquerda do editor de conexão para esse tipo de conexão.
root/ConnectionType/firefox/coreSettings/label	O nome a ser exibido para esse tipo de conexão no menu de seleção do tipo de conexão.
root/ConnectionType/firefox/coreSettings/restartIdleTime	O tempo de inatividade em minutos antes do navegador ser reiniciado. Quando estiver definida no padrão de 0, a reinicialização não está ativada.
root/ConnectionType/firefox/coreSettings/serverRequired	Indica se um nome ou endereço de servidor não está sendo utilizado ou então se é opcional ou necessário para esse tipo de conexão.
root/ConnectionType/firefox/coreSettings/stopProcess	O comportamento que deve ocorrer quando 'connection-mgr stop' é acionado nesta conexão. Por padrão, isso fica em fechado , o que envia um sinal de cancelamento para o processo. Quando estiver definida como cancelar , o processo especificado como 'appName' terá o cancelamento forçado. Quando estiver definida como personalizado , um script de execução personalizado especificado como 'wrapperScript' será executado com o argumento 'stop' (parar) para encerrar o processo.
root/ConnectionType/firefox/coreSettings/wrapperScript	O nome do script ou binário para ser executado ao iniciar este 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 ser modificada.
root/ConnectionType/firefox/general/enableUserChanges	Preserva as preferências do usuário após cada sessão.
root/ConnectionType/firefox/gui/FirefoxManager/name	O nome do editor de configurações para este aplicativo. Essa chave não deve ser modificada.
root/ConnectionType/firefox/gui/FirefoxManager/status	O status ativo do editor de configurações para este aplicativo. Essa chave não deve ser modificada.
root/ConnectionType/firefox/gui/FirefoxManager/title	O título da janela do editor de configurações para este aplicativo. Essa chave não deve ser modificada.
root/ConnectionType/firefox/gui/FirefoxManager/widgets/address	Controla o status do widget URL no Gerenciador de conexão Web Browser. Se estiver definida como active , o widget estará visível na UI e o usuário poderá interagir com ele. Se estiver definida como inactive , o widget ficará oculto. Se estiver definida como read-only , o widget ficará visível no estado de somente leitura.
root/ConnectionType/firefox/gui/FirefoxManager/widgets/autoReconnect	Controla o status do widget Reconexão automática no Gerenciador de conexão Web Browser. Se estiver definida como active , o widget estará visível na UI e o usuário poderá interagir com ele. Se estiver definida como inactive , o widget ficará oculto. Se estiver definida como read-only , o widget ficará visível no estado de somente leitura.
root/ConnectionType/firefox/gui/FirefoxManager/widgets/autostart	Controla o status do widget Prioridade de inicialização automática no Gerenciador de conexão Web Browser. Se estiver definida como active , o widget estará visível na UI e o usuário poderá interagir com ele. Se estiver definida como inactive , o widget ficará oculto. Se estiver definida como

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

Chave de registro	Descrição
	read-only , o widget ficará visível no estado de somente leitura.
root/ConnectionType/firefox/gui/FirefoxManager/widgets/enablePrintDialog	Controla o status do widget Ativar diálogo de impressão no Gerenciador de conexão Web Browser. Se estiver definida como active , o widget estará visível na UI e o usuário poderá interagir com ele. Se estiver definida como inactive , o widget ficará oculto. Se estiver definida como read-only , o widget ficará visível no estado de somente leitura.
root/ConnectionType/firefox/gui/FirefoxManager/widgets/fallBackConnection	Controla o status do widget Conexão alternativa no Gerenciador de conexão Web Browser. Se estiver definida como active , o widget estará visível na UI e o usuário poderá interagir com ele. Se estiver definida como inactive , o widget ficará oculto. Se estiver definida como read-only , o widget ficará visível no estado de somente leitura.
root/ConnectionType/firefox/gui/FirefoxManager/widgets/hasDesktopIcon	Controla o status do widget Mostrar ícone na área de trabalho no Gerenciador de conexão Web Browser. Se estiver definida como active , o widget estará visível na UI e o usuário poderá interagir com ele. Se estiver definida como inactive , o widget ficará oculto. Se estiver definida como read-only , o widget ficará visível no estado de somente leitura.
root/ConnectionType/firefox/gui/FirefoxManager/widgets/kioskMode	Controla o status do widget Ativar modo quiosque no Gerenciador de conexão Web Browser. Se estiver definida como active , o widget estará visível na UI e o usuário poderá interagir com ele. Se estiver definida como inactive , o widget ficará oculto. Se estiver definida como read-only , o widget ficará visível no estado de somente leitura.
root/ConnectionType/firefox/gui/FirefoxManager/widgets/label	Controla o status do widget Nome no Gerenciador de conexão Web Browser. Se estiver definida como active , o widget estará visível na UI e o usuário poderá interagir com ele. Se estiver definida como inactive , o widget ficará oculto. Se estiver definida como read-only , o widget ficará visível no estado de somente leitura.
root/ConnectionType/firefox/gui/FirefoxManager/widgets/startMode	Esta chave não possui nenhuma função.
root/ConnectionType/firefox/gui/FirefoxManager/widgets/waitForNetwork	Controla o status do widget Esperar por rede antes da conexão no Gerenciador de conexão Web Browser. Se estiver definida como active , o widget estará visível na UI e o usuário poderá interagir com ele. Se estiver definida como inactive , o widget ficará oculto. Se estiver definida como read-only , o widget ficará visível no estado de somente leitura.

root > ConnectionType > freerdp

Esta seção descreve as chaves de registro e as funções na pasta **root > ConnectionType > freerdp**.

Tabela E-5 root > ConnectionType > freerdp

Chave de registro	Descrição
root/ConnectionType/freerdp/authorizations/user/add	Indica se o usuário tem permissão para adicionar uma nova conexão desse tipo utilizando a Central de Controle. Não

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

Chave de registro	Descrição
	aplicável ao Smart Zero. Defina para 1 para permitir e 0 para negar o acesso.
root/ConnectionType/freerdp/authorizations/user/general	Indica se o usuário tem permissão para modificar as configurações gerais para esse tipo de conexão com a utilização da Central de Controle. Não aplicável ao Smart Zero. Defina para 1 para permitir e 0 para negar o acesso.
root/ConnectionType/freerdp/connections/{UUID}/ExtraArgs	Especifica os argumentos adicionais para o cliente xfreerdp. Executa ' xfreerdp —help' de um terminal para visualizar todos os argumentos disponíveis.
root/ConnectionType/freerdp/connections/{UUID}/SingleSignOn	
root/ConnectionType/freerdp/connections/{UUID}/address	O IP ou nome do host do host remoto a se conectar.
root/ConnectionType/freerdp/connections/{UUID}/application	Especifica um shell alternativo para utilização. Pode também ser o nome de um aplicativo disponível.
root/ConnectionType/freerdp/connections/{UUID}/attachToConsole	
root/ConnectionType/freerdp/connections/{UUID}/audioLatency	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	Indica se o usuário tem permissão para modificar as configurações de conexão para esta conexão. Defina para 1 para permitir e 0 para negar o acesso. NOTA: A conexão pode ser editada no Modo de Administrador, mesmo quando essa tecla estiver definida como 0 .
root/ConnectionType/freerdp/connections/{UUID}/authorizations/user/execution	Indica se o usuário tem permissão para executar a conexão. Defina para 1 para permitir e 0 para negar o acesso. NOTA: Sempre será possível executar a conexão no Modo de Administrador.
root/ConnectionType/freerdp/connections/{UUID}/autoReconnect	Quando definida como 1 , a conexão será reiniciada quando for fechada ou desconectada. Isso é útil com frequência para aplicativos de estilo quiosque. Quando definida como 0 , a conexão não será reinicializada quando fechada ou desconectada.
root/ConnectionType/freerdp/connections/{UUID}/autoReconnectDelay	Indica a quantidade de tempo em segundos a se esperar antes de a conexão ser reiniciada. O padrão de 0 fará com que a conexão seja reiniciada imediatamente após o fechamento ou desconexão. Esta configuração terá efeito somente quando 'autoReconnect' estiver definida como 1 .
root/ConnectionType/freerdp/connections/{UUID}/autostart	Quando estiver definida como 1 , a conexão será automaticamente iniciada na inicialização. Isso é útil para aplicativos de estilo quiosque. Por padrão, as conexões não são automaticamente iniciadas.
root/ConnectionType/freerdp/connections/{UUID}/autostartDelay	Indica a quantidade de tempo em segundos a se esperar antes de se iniciar a conexão na inicialização. O padrão de 0 fará com que a conexão seja iniciada imediatamente após a inicialização. Esta configuração terá efeito somente quando 'autostart' estiver definida como 1 .

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

Chave de registro	Descrição
root/ConnectionType/freerdp/connections/{UUID}/certificateCheck	Quando estiver definida no padrão de 1 , os certificados são verificados. Quando estiver definida como 0 , os certificados são ignorados.
root/ConnectionType/freerdp/connections/{UUID}/clipboardExtension	Quando estiver definida no padrão de 0 , a funcionalidade da área de transferência RDP entre sessões está desativada. Quando estiver definida como 1 , a área de transferência estará habilitada entre sessões RDP e entre sessões RDP e o sistema local.
root/ConnectionType/freerdp/connections/{UUID}/compression	Quando estiver definida como 1 , a compressão de dados RDP entre o cliente e o servidor será habilitada. Quando estiver definida como 0 , compressão será desabilitada. Como padrão, a compressão fica habilitada.
root/ConnectionType/freerdp/connections/{UUID}/dependConnectionId	
root/ConnectionType/freerdp/connections/{UUID}/directory	Especifica o diretório de inicialização quando da execução de um aplicativo shell alternativo.
root/ConnectionType/freerdp/connections/{UUID}/disableMMRwithRFX	Se não estiver definida como 0 , o redirecionamento de multimídia será desabilitado se uma sessão RemoteFX válida estiver estabelecida.
root/ConnectionType/freerdp/connections/{UUID}/domain	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	
root/ConnectionType/freerdp/connections/{UUID}/extraEnvValues/{UUID}/value	
root/ConnectionType/freerdp/connections/{UUID}/fallBackConnection	Quando estiver definida como UUID de outra conexão disponível, tal conexão será iniciada automaticamente se a conexão atual falhar ou se ocorrer um erro e ela não for iniciada. O UUID da conexão alternativa desejada pode ser encontrado normalmente ao se executar 'connection-mgr list' no cliente, ou ao se prosseguir até <code>root/ConnectionType/<type>/connections/</code> .
root/ConnectionType/freerdp/connections/{UUID}/frameAcknowledgeCount	Número de quadros de vídeo que o servidor pode processar 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	Identifica o nome ou o endereço do servidor Gateway da área de trabalho remota.
root/ConnectionType/freerdp/connections/{UUID}/gatewayDomain	Especifica o domínio padrão a ser fornecido ao gateway durante o login. Normalmente, esta configuração é usada com aplicativos de estilo quiosque quando um nome de usuário genérico for utilizado no login. Se o campo gatewayUsesSameCredentials estiver definido como 1 , este valor fica desabilitado.
root/ConnectionType/freerdp/connections/{UUID}/gatewayEnabled	Quando estiver definida como 1 , espera-se que o Gateway da área de trabalho remota seja utilizado.

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

Chave de registro	Descrição
root/ConnectionType/freerdp/connections/{UUID}/gatewayPassword	Especifica a senha padrão a ser fornecida para o Gateway da área de trabalho remota durante o login. Esse valor geralmente está criptografado. Normalmente, esta configuração é usada com aplicativos de estilo quiosque quando um nome de usuário genérico for utilizado no login. Se o campo gatewayUsesSameCredentials estiver definido como 1 , este valor fica desabilitado.
root/ConnectionType/freerdp/connections/{UUID}/gatewayPort	Especifica o número da porta para utilização ao se entrar em contato com o servidor RDP. Este item pode permanecer vazio. O valor mais comum é 443 .
root/ConnectionType/freerdp/connections/{UUID}/gatewayUser	Especifica o nome de usuário padrão a ser fornecido ao gateway durante o login. Normalmente, esta configuração é usada com aplicativos de estilo quiosque quando um nome de usuário genérico for utilizado no login. Se o campo gatewayUsesSameCredentials estiver definido como 1 , este valor fica desabilitado.
root/ConnectionType/freerdp/connections/{UUID}/gatewayUsesSameCredentials	Quando estiver definida como 1 , o dispositivo utiliza, para se conectar ao gateway, as mesmas credenciais utilizadas para se conectar ao servidor final.
root/ConnectionType/freerdp/connections/{UUID}/hasDesktopIcon	Se estiver definida como 1 , um ícone da conexão será exibido na área de trabalho. Não aplicável ao Smart Zero.
root/ConnectionType/freerdp/connections/{UUID}/label	O nome de conexão é exibido na Central de Controle. Para Smart Zero, isso normalmente será definido como 'Default Connection' e não ficará exibido na interface do usuário.
root/ConnectionType/freerdp/connections/{UUID}/localPartitionRedirection	Se estiver definida como 0 , a extensão de armazenamento para partições de armazenamento local sem USB — diferente do que é utilizado pelo HP ThinPro — ficará desabilitada. Se estiver definida como 1 , as partições de armazenamento local sem USB são redirecionadas através da extensão de armazenamento da conexão RDP.
root/ConnectionType/freerdp/connections/{UUID}/mouseMotionEvents	Se estiver definida como 0 , as movimentações do mouse não serão enviadas ao servidor. Isso pode fazer com que alguns feedbacks de usuário, como tooltips (ou dicas de ferramenta ou contexto), por exemplo, não funcionam corretamente.
root/ConnectionType/freerdp/connections/{UUID}/offScreenBitmaps	Se estiver definida como 0 , os bitmaps fora da tela ficarão desabilitados. Isso pode aumentar ligeiramente o desempenho, mas fará com que certos blocos da tela não sejam atualizados com sincronia, causando transições não uniformes da tela.
root/ConnectionType/freerdp/connections/{UUID}/password	A senha padrão para fornecimento ao host remoto durante o login. Esse valor será armazenado de forma criptografada. Normalmente, esta configuração é usada com aplicativos de estilo quiosque quando uma senha genérica for utilizado 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. É possível aumentar o desempenho em conexões com baixa largura de banda ao se desligar este recurso. Normalmente, isso afeta apenas o RemoteFX.
root/ConnectionType/freerdp/connections/{UUID}/perfFlagFontSmoothing	Se estiver definida como 1 , permite suavização de fonte quando suportada pelo servidor e ativada. É possível

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

Chave de registro	Descrição
	aumentar o desempenho em conexões com baixa largura de banda ao se desligar este recurso.
root/ConnectionType/freerdp/connections/{UUID}/perfFlagNoCursorSettings	Se estiver definida como 1 , desativa o cursor intermitente, o que pode aumentar o desempenho em conexões de RDP com baixa largura de banda.
root/ConnectionType/freerdp/connections/{UUID}/perfFlagNoCursorShadow	Se estiver definida como 1 , desativa a sombra do ponteiro, o que pode aumentar o desempenho em conexões de RDP com baixa largura de banda.
root/ConnectionType/freerdp/connections/{UUID}/perfFlagNoMenuAnimations	Se estiver definida como 1 , desativa as animações de menu, o que pode aumentar o desempenho em conexões de RDP com baixa largura de banda.
root/ConnectionType/freerdp/connections/{UUID}/perfFlagNoTheming	Se estiver definida como 1 , desativa os temas de interface, o que pode aumentar o desempenho em conexões de RDP com baixa largura de banda.
root/ConnectionType/freerdp/connections/{UUID}/perfFlagNoWallpaper	Se estiver definida como 1 , desativa os planos de fundo da área de trabalho, o que pode aumentar o desempenho em conexões de RDP com baixa largura de banda.
root/ConnectionType/freerdp/connections/{UUID}/perfFlagNoWindowDrag	Se estiver definida como 1 , desativa o arrastar completo de conteúdo na janela, o que pode aumentar o desempenho em conexões de RDP com baixa largura de banda. Em seu lugar, será utilizado o contorno da janela.
root/ConnectionType/freerdp/connections/{UUID}/port	O número da porta para utilização ao se entrar contato com o servidor RDP. Por padrão, isso fica configurado para 3389 e raramente precisará ser alterado.
root/ConnectionType/freerdp/connections/{UUID}/portMapping	Se estiver definida como 1 , as seguintes portas seriais e paralelas locais serão redirecionadas para o host remoto: ttyS0, ttyS1, ttyS2, ttyS3, ttyUSB0, lp0.
root/ConnectionType/freerdp/connections/{UUID}/printerMapping	Se estiver definida como 1 , o plugin de redirecionamento de impressora CUPS será ativado, fazendo com que em todas as impressoras definidas localmente através do CUPS sejam redirecionadas para o host remoto.
root/ConnectionType/freerdp/connections / {UUID} / rdpEncryption	Se estiver definida como 1 , a criptografia RDP padrão será utilizada para criptografar todos os dados entre o cliente e do servidor.
root/ConnectionType/freerdp/connections/{UUID}/remoteApp	Especifica o nome de um aplicativo disponível para ser executado no modo remoteApp ou RAIL.
root/ConnectionType/freerdp/connections/{UUID}/remoteFx	Utiliza o RemoteFX, se disponível.
root/ConnectionType/freerdp/connections/{UUID}/seamlessWindow	Se estiver definida como 1 , as decorações de janela ficam 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	
root/ConnectionType/freerdp/connections/{UUID}/sendHostname	O texto fornecido será enviado para o host remoto como o nome do nome do host. Se este campo for deixado em branco, o nome do host do sistema será enviada para o nome do host.

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

Chave de registro	Descrição
	NOTA: Para isto ser utilizado, é preciso que a tecla geral de configurações 'root/ConnectionType/freerdp/coreSettings/sendHostname' seja definida para 'hostname'.
root/ConnectionType/freerdp/connections/{UUID}/smartcard	Se estiver definida como 1 , a autenticação do smart card local será permitida no host remoto. Isso desabilitará a Autenticação no Nível de Rede (Network Level Authentication - NLA).
root/ConnectionType/freerdp/connections/{UUID}/sound	Se estiver definida como 0 , o redirecionamento de áudio é desativado. Se estiver definida como 1 , os dispositivos de reprodução e gravação são redirecionados para a conexão RDP. Se estiver definida como 2 , dispositivos de áudio USB são redirecionados conforme especificação no Gerenciador USB. A HP recomenda definir esse valor como 1 para que os dispositivos de áudio USB não sejam redirecionados para o host. Isso melhora a qualidade do áudio e garante que o áudio do cliente redirecionado através de outros métodos (como Redirecionamento multimídia) seja equivalente aos ajustes do áudio local.
root/ConnectionType/freerdp/connections/{UUID}/startMode	Se estiver definida como o padrão foco 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	O número de milissegundos a se esperar após perder a conexão com o servidor antes de apresentar uma caixa de diálogo de erro e fechar a conexão. Estará desabilitada se definida como 0 .
root/ConnectionType/freerdp/connections/{UUID}/timeoutRecovery	O número de milissegundos a se esperar após se perder a conexão com a rede antes de tentar forçar uma nova conexão.
root/ConnectionType/freerdp/connections/{UUID}/timeoutWarning	O número de milissegundos a se esperar após perder a conexão com o servidor antes de avisar ao usuário que a conexão foi perdida. Estará desabilitada se definida como 0 .
root/ConnectionType/freerdp/connections/{UUID}/usbMiscRedirection	Se estiver definida como 0 , o redirecionamento estará desabilitado para todos os dispositivos USB que não sejam aqueles gerenciados por som, printerMapping, portMapping, usbStorageRedirection e localPartitionRedirection. Se estiver definida como 2 , todos os demais dispositivos USB são redirecionados na conexão RDP, de acordo com o Gerenciador de USB.
root/ConnectionType/freerdp/connections/{UUID}/usbStorageRedirection	Se estiver definida como 0 , a extensão de armazenamento dos dispositivos de armazenamento USB ficam desabilitados. Se estiver definida como 1 , os dispositivos de armazenamento USB são redirecionados na conexão RDP, de acordo com a extensão de armazenamento. Se estiver definida como 2 , os dispositivos de armazenamento USB são redirecionados na conexão RDP, de acordo com o Gerenciador de USB.
root/ConnectionType/freerdp/connections/{UUID}/username	O nome de usuário padrão para fornecimento ao host remoto durante o login. Normalmente, esta configuração é usada com aplicativos de estilo quiosque quando um nome genérico de usuário for utilizado no login.

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

Chave de registro	Descrição
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 resulta em falha.
root/ConnectionType/freerdp/connections/{UUID}/windowMode	Se estiver definida para Aplicativo Remoto, o RDP será executado em modo de aplicativo remoto com integração local (RAIL). Para isso, o servidor de aplicativo remoto precisa permitir que um aplicativo indicado 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 ambiente local. Visualizar as configurações de remoteApp. Se estiverem definidas como Shell Alternativo, permite a invocação de shells fora do padrão. Visualizar as configurações do diretório e do aplicativo.
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	Se não estiver em branco, fornecer uma ID de layout XKB para ignorar o teclado do sistema. Para acessar a lista de IDs disponíveis, insira o seguinte em um terminal: <code>xfreerdp --kbd-list.</code>
root/ConnectionType/freerdp/coreSettings/appName	O nome do aplicativo interno para ser utilizado ao se rastrear a PID da conexão para o monitoramento de status de conexão. Essa chave não deve ser modificada.
root/ConnectionType/freerdp/coreSettings/className	O nome de classe do aplicativo interno X Windows para utilização ao se rastrear a PID da conexão para o monitoramento de status de conexão. Essa chave não deve ser modificada.
root/ConnectionType/freerdp/coreSettings/disableLinkDropWarning	Se estiver definida como 1 , a zero-login não precisa executar uma caixa de diálogo quando houver morte de link de rede, uma vez que o protocolo lida com tais situações.
root/ConnectionType/freerdp/coreSettings/editor	O nome do aplicativo interno para ser utilizado ao se iniciar o editor da conexão para esse tipo de conexão. Essa chave não deve ser modificada.
root/ConnectionType/freerdp/coreSettings/generalSettingsEditor	O nome do aplicativo interno para ser utilizado ao se iniciar o editor de configurações gerais para esse tipo de conexão. Essa chave não deve ser modificada.
root/ConnectionType/freerdp/coreSettings/icon16Path	O trajeto do ícone de aplicativo interno para o ícone de 16 x 16 pixels para este aplicativo. Esse ícone é o pequeno ícone localizado à esquerda do nome da conexão na caixa de diálogo de conexão.
root/ConnectionType/freerdp/coreSettings/icon32Path	O trajeto do ícone de aplicativo interno para o ícone de 32 x 32 pixels para este aplicativo.

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

Chave de registro	Descrição
root/ConnectionType/freerdp/coreSettings/icon48Path	O trajeto do ícone de aplicativo interno para o ícone de 48 x 48 pixels para este aplicativo. Este é o ícone grande na parte superior esquerda do editor de conexão para esse tipo de conexão.
root/ConnectionType/freerdp/coreSettings/initialConnectionTimeout	O número de segundos a ser esperado por uma resposta inicial do servidor RDP antes de abortar.
root/ConnectionType/freerdp/coreSettings/label	O nome a ser exibido para esse tipo de conexão no menu de seleção do tipo de conexão.
root/ConnectionType/freerdp/coreSettings/stopProcess	O comportamento que deve ocorrer quando 'connection-mgr stop' é acionado nesta conexão. Por padrão, isso fica em fechado , o que envia um sinal de cancelamento para o processo. Quando estiver definida como cancelar , o processo especificado como 'appName' terá o cancelamento forçado. Quando estiver definida como personalizado , um script de execução personalizado especificado como 'wrapperScript' será executado com o argumento 'stop' (parar) para encerrar o processo.
root/ConnectionType/freerdp/coreSettings/watchPid	Se estiver definida como 1 , o aplicativo especificado como 'appName' será monitorado para detectar a conexão. Essa chave não deve ser modificada.
root/ConnectionType/freerdp/coreSettings/wrapperScript	O nome do script ou binário para ser executado ao iniciar este 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 ser modificada.
root/ConnectionType/freerdp/general/autoReconnectDialogTimeout	Se autoReconnect estiver ativado, esse é o número de segundos antes que quaisquer diálogos de erro para a conexão sejam suspensos. Definir como 0 para pausar por tempo indefinido para 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. Quando definida como 1 , este botão e a caixa de diálogo não aparecem.
root/ConnectionType/freerdp/general/enableMMR	Se estiver definida como 1 , o plugin MMR será ativado, redirecionando ao cliente os codecs suportados que são reproduzidos pelo Windows Media Player. 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	Definir para alterar o back-end padrão de entrada e saída de áudio, para redirecionamento de áudio de alto nível.
root/ConnectionType/freerdp/general/sendHostname	Se estiver definida como o padrão de nome de host , o nome de host do sistema será enviado ao host remoto. Isso normalmente é usado por um administrador para identificar a máquina do cliente associada a uma sessão RDP específica. O nome do host enviado pode ser sobrescrito ao se definir o registro 'sendHostname' nas configurações específicas de conexão. Quando estiver definida como mac , o endereço MAC do primeiro adaptador de rede disponível será enviado em vez do nome de host.
root/ConnectionType/freerdp/general/sttyInitialSettings	Identifica as configurações iniciais das portas seriais conforme definidas pela ferramenta stty.

root > ConnectionType > ssh

Esta seção descreve as chaves de registro e as funções na pasta **root > ConnectionType > ssh**.

Tabela E-6 root > ConnectionType > ssh

Chave de registro	Descrição
root/ConnectionType/ssh/authorizations/user/add	Indica se o usuário tem permissão para adicionar uma nova conexão desse tipo utilizando a Central de Controle. Não aplicável ao Smart Zero. Defina para 1 para permitir e 0 para negar o acesso.
root/ConnectionType/ssh/authorizations/user/general	Indica se o usuário tem permissão para modificar as configurações gerais para esse tipo de conexão com a utilização da Central de Controle. Não aplicável ao Smart Zero. Defina para 1 para permitir e 0 para negar o acesso.
root/ConnectionType/ssh/connections/{UUID}/address	Especifica o IP ou nome do host do host SSH remoto a se conectar. Esta configuração é específica para cada conexão.
root/ConnectionType/ssh/connections/{UUID}/afterStartedCommand	O trajeto completo para que seja executado um script ou binário após a conexão ter sido iniciada.
root/ConnectionType/ssh/connections/{UUID}/afterStoppedCommand	O trajeto completo para que seja executado um script ou binário após a conexão ter sido finalizada.
root/ConnectionType/ssh/connections/{UUID}/application	Especifica o aplicativo a ser executado.
root/ConnectionType/ssh/connections/{UUID}/authorizations/user/edit	Indica se o usuário tem permissão para modificar as configurações de conexão para esta conexão. Defina como 1 para permitir e 0 para negar o acesso. NOTA: A conexão pode ser editada no Modo de Administrador, mesmo quando essa tecla estiver definida como '0'.
root/ConnectionType/ssh/connections/{UUID}/authorizations/user/execution	Indica se o usuário tem permissão para executar a conexão. Defina para 1 para permitir e 0 para negar o acesso. NOTA: Sempre será possível executar a conexão no Modo de Administrador.
root/ConnectionType/ssh/connections/{UUID}/autoReconnect	Se 1 , o sistema tentará reiniciar automaticamente a conexão após ela ter sido fechada. <code>autoStart</code> é usado frequentemente em conjunto com esta configuração.
root/ConnectionType/ssh/connections/{UUID}/autoReconnectDelay	Indica a quantidade de tempo em segundos a se esperar antes de a conexão ser reiniciada. O padrão de 0 fará com que a conexão seja reiniciada imediatamente após o fechamento ou desconexão. Esta configuração terá efeito somente quando <code>autoReconnect</code> estiver definida como 1 .
root/ConnectionType/ssh/connections/{UUID}/autoStart	Se maior que 0 , o sistema tentará iniciar automaticamente a conexão quando o cliente for inicializado. <code>autoReconnect</code> é usado frequentemente em conjunto com esta configuração.
root/ConnectionType/ssh/connections/{UUID}/autoStartDelay	Indica a quantidade de tempo em segundos a se esperar antes de se iniciar a conexão na inicialização. O padrão de 0 fará com que a conexão seja iniciada imediatamente após a inicialização. Esta configuração terá efeito somente quando 'autoStart' estiver definida como 1 .
root/ConnectionType/ssh/connections/{UUID}/backgroundColor	Especifica a cor do plano de fundo para uma conexão SSH.

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

Chave de registro	Descrição
root/ConnectionType/ssh/connections/{UUID}/beforeStartingCommand	O trajeto completo para que seja executado um script ou binário antes de a conexão ter sido iniciada.
root/ConnectionType/ssh/connections/{UUID}/compression	Permite compressão para uma conexão SSH.
root/ConnectionType/ssh/connections/{UUID}/connectionEndAction	Esta chave está reservada para utilização.
root/ConnectionType/ssh/connections/{UUID}/coord	Esta chave está reservada para utilização.
root/ConnectionType/ssh/connections/{UUID}/dependConnectionId	Esta chave está reservada para utilização.
root/ConnectionType/ssh/connections/{UUID}/extraEnvValues/{UUID}/key	A variável do ambiente extra da conexão SSH.
root/ConnectionType/ssh/connections/{UUID}/extraEnvValues/{UUID}/value	O valor da variável do ambiente extra da conexão SSH.
root/ConnectionType/ssh/connections/{UUID}/fallBackConnection	Quando estiver definida como UUID de outra conexão disponível, tal conexão será iniciada automaticamente se a conexão atual falhar ou se ocorrer um erro e ela não for iniciada. O UUID da conexão alternativa desejada pode ser encontrado normalmente ao se executar 'connection-mgr list' no cliente, ou ao se prosseguir até <code>root/ConnectionType/<Type>/connections/</code> .
root/ConnectionType/ssh/connections/{UUID}/font	Especifica o tamanho da fonte para uma conexão SSH.
root/ConnectionType/ssh/connections/{UUID}/foregroundColor	Especifica a cor do primeiro plano para uma conexão SSH.
root/ConnectionType/ssh/connections/{UUID}/fork	Permite que funções sejam realizadas em segundo plano em uma conexão SSH.
root/ConnectionType/ssh/connections/{UUID}/hasDesktopIcon	Permite que haja um ícone de área de trabalho para uma conexão SSH.
root/ConnectionType/ssh/connections/{UUID}/isInMenu	Essa chave é reservada e não está em operação.
root/ConnectionType/ssh/connections/{UUID}/label	O nome da conexão. Isso é utilizado por 'root/ConnectionManager/defaultConnection' para especificar qual conexão deve ser iniciada na inicialização, assim como no Gerenciador de Conexão.
root/ConnectionType/ssh/connections/{UUID}/port	Especifica 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 foco e a conexão já estiver iniciada, a conexão receberá foco. Caso contrário, um erro é exibido informando que a conexão já foi iniciada.
root/ConnectionType/ssh/connections/{UUID}/tty	Permite alocação de TTY se for forçada a uma conexão SSH.
root/ConnectionType/ssh/connections/{UUID}/username	Especifica o nome de usuário padrão para fornecimento ao host remoto durante o 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 resulta em falha.
root/ConnectionType/ssh/connections/{UUID}/x11	Permite o encaminhamento do X11 para uma conexão SSH.

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

Chave de registro	Descrição
root/ConnectionType/ssh/coreSettings/appName	O nome do aplicativo interno para ser utilizado ao se rastrear a PID da conexão para o monitoramento de status de conexão. Essa chave não deve ser modificada.
root/ConnectionType/ssh/coreSettings/className	O nome de classe do aplicativo interno X Windows para utilização ao se rastrear a PID da conexão para o monitoramento de status de conexão. Essa chave não deve ser modificada.
root/ConnectionType/ssh/coreSettings/editor	O nome do aplicativo interno para ser utilizado ao se iniciar o editor da conexão para esse tipo de conexão. Essa chave não deve ser modificada.
root/ConnectionType/ssh/coreSettings/icon16Path	O trajeto do ícone de aplicativo interno para o ícone de 16 x 16 pixels para este aplicativo. Esse é o pequeno ícone localizado à esquerda do nome da conexão na caixa de diálogo de conexão.
root/ConnectionType/ssh/coreSettings/icon32Path	O trajeto do ícone de aplicativo interno para o ícone de 32 x 32 pixels para este aplicativo.
root/ConnectionType/ssh/coreSettings/icon48Path	O trajeto do ícone de aplicativo interno para o ícone de 48 x 48 pixels para este aplicativo. Este é o ícone grande na parte superior esquerda do editor de conexão para esse tipo de conexão.
root/ConnectionType/ssh/coreSettings/label	O nome a ser exibido para esse tipo de conexão no menu de seleção do tipo de conexão.
root/ConnectionType/ssh/coreSettings/serverRequired	Informa se um nome ou endereço de servidor não está sendo utilizado ou então se é opcional ou necessário para esse tipo de conexão.
root/ConnectionType/ssh/coreSettings/stopProcess	O comportamento que deve ocorrer quando 'connection-mgr stop' é acionado nesta conexão. Por padrão, isso fica em fechado , o que envia um sinal de cancelamento para o processo. Quando estiver definida como cancelar , o processo especificado como 'appName' terá o cancelamento forçado. Quando definida como personalizado , um script de execução personalizado especificado como 'wrapperScript' será executado com o argumento 'stop' (parar) para encerrar o processo sem problemas.
root/ConnectionType/ssh/coreSettings/watchPid	Se estiver definida como 1 , o aplicativo especificado como 'appName' será monitorado para detectar a conexão. Essa chave não deve ser modificada.
root/ConnectionType/ssh/coreSettings/wrapperScript	O nome do script ou binário para ser executado ao iniciar este 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 ser modificada.
root/ConnectionType/ssh/gui/SshManager/name	O nome do editor de configurações para este aplicativo. Essa chave não deve ser modificada.
root/ConnectionType/ssh/gui/SshManager/status	O status ativo do editor de configurações para este aplicativo. Essa chave não deve ser modificada.
root/ConnectionType/ssh/gui/SshManager/title	O título da janela do editor de configurações para este aplicativo. Essa chave não deve ser modificada.

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

Chave de registro	Descrição
root/ConnectionType/ssh/gui/SshManager/widgets/address	Controla o status do widget Endereço no Gerenciador de conexão Secure Shell. Se estiver definida como active , o widget estará visível na UI e o usuário poderá interagir com ele. Se estiver definida como inactive , o widget ficará oculto. Se estiver definida como read-only , o widget ficará visível no estado de somente leitura.
root/ConnectionType/ssh/gui/SshManager/widgets/application	Controla o status do widget Executar aplicativo no Gerenciador de conexão Secure Shell. Se estiver definida como active , o widget estará visível na UI e o usuário poderá interagir com ele. Se estiver definida como inactive , o widget ficará oculto. Se estiver definida como read-only , o widget ficará visível no estado de somente leitura.
root/ConnectionType/ssh/gui/SshManager/widgets/autoReconnect	Controla o status do widget Reconexão automática no Gerenciador de conexão Secure Shell. Se estiver definida como active , o widget estará visível na UI e o usuário poderá interagir com ele. Se estiver definida como inactive , o widget ficará oculto. Se estiver definida como read-only , o widget ficará visível no estado de somente leitura.
root/ConnectionType/ssh/gui/SshManager/widgets/autostart	Controla o status do widget Prioridade de inicialização automática no Gerenciador de conexão Secure Shell. Se estiver definida como active , o widget estará visível na UI e o usuário poderá interagir com ele. Se estiver definida como inactive , o widget ficará oculto. Se estiver definida como read-only , o widget ficará visível no estado de somente leitura.
root/ConnectionType/ssh/gui/SshManager/widgets/backgroundColor	Controla o status do widget Cor de fundo no Gerenciador de conexão Secure Shell. Se estiver definida como active , o widget estará visível na UI e o usuário poderá interagir com ele. Se estiver definida como inactive , o widget ficará oculto. Se estiver definida como read-only , o widget ficará visível no estado de somente leitura.
root/ConnectionType/ssh/gui/SshManager/widgets/compression	Controla o status do widget Compactação no Gerenciador de conexão Secure Shell. Se estiver definida como active , o widget estará visível na UI e o usuário poderá interagir com ele. Se estiver definida como inactive , o widget ficará oculto. Se estiver definida como read-only , o widget ficará visível no estado de somente leitura.
root/ConnectionType/ssh/gui/SshManager/widgets/fallBackConnection	Controla o status do widget Conexão alternativa no Gerenciador de conexão Secure Shell. Se estiver definida como active , o widget estará visível na UI e o usuário poderá interagir com ele. Se estiver definida como inactive , o widget ficará oculto. Se estiver definida como read-only , o widget ficará visível no estado de somente leitura.
root/ConnectionType/ssh/gui/SshManager/widgets/font	Controla o status do widget Fonte no Gerenciador de conexão Secure Shell. Se estiver definida como active , o widget estará visível na UI e o usuário poderá interagir com ele. Se estiver definida como inactive , o widget ficará oculto. Se estiver definida como read-only , o widget ficará visível no estado de somente leitura.
root/ConnectionType/ssh/gui/SshManager/widgets/foregroundColor	Controla o status do widget Cor de primeiro plano no Gerenciador de conexão Secure Shell. Se estiver definida como active , o widget estará visível na UI e o usuário poderá interagir com ele. Se estiver definida como inactive , o widget

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

Chave de registro	Descrição
	ficará oculto. Se estiver definida como read-only , o widget ficará visível no estado de somente leitura.
root/ConnectionType/ssh/gui/SshManager/widgets/fork	Controla o status do widget Realização em segundo plano no Gerenciador de conexão Secure Shell. Se estiver definida como active , o widget estará visível na UI e o usuário poderá interagir com ele. Se estiver definida como inactive , o widget ficará oculto. Se estiver definida como read-only , o widget ficará visível no estado de somente leitura.
root/ConnectionType/ssh/gui/SshManager/widgets/hasDesktopIcon	Controla o status do widget Mostrar ícone na área de trabalho no Gerenciador de conexão Secure Shell. Se estiver definida como active , o widget estará visível na UI e o usuário poderá interagir com ele. Se estiver definida como inactive , o widget ficará oculto. Se estiver definida como read-only , o widget ficará visível no estado de somente leitura.
root/ConnectionType/ssh/gui/SshManager/widgets/isInMenu	Esta chave está reservada para utilização.
root/ConnectionType/ssh/gui/SshManager/widgets/label	Controla o status do widget Nome no Gerenciador de conexão Secure Shell. Se estiver definida como active , o widget estará visível na UI e o usuário poderá interagir com ele. Se estiver definida como inactive , o widget ficará oculto. Se estiver definida como read-only , o widget ficará visível no estado de somente leitura.
root/ConnectionType/ssh/gui/SshManager/widgets/port	Controla o status do widget Porta no Gerenciador de conexão Secure Shell. Se estiver definida como active , o widget estará visível na UI e o usuário poderá interagir com ele. Se estiver definida como inactive , o widget ficará oculto. Se estiver definida como read-only , o widget ficará visível no estado de somente leitura.
root/ConnectionType/ssh/gui/SshManager/widgets/tty	Controla o status do widget Forçar alocação TTY no Gerenciador de conexão Secure Shell. Se estiver definida como active , o widget estará visível na UI e o usuário poderá interagir com ele. Se estiver definida como inactive , o widget ficará oculto. Se estiver definida como read-only , o widget ficará visível no estado de somente leitura.
root/ConnectionType/ssh/gui/SshManager/widgets/username	Controla o status do widget Nome de usuário no Gerenciador de conexão Secure Shell. Se estiver definida como active , o widget estará visível na UI e o usuário poderá interagir com ele. Se estiver definida como inactive , o widget ficará oculto. Se estiver definida como read-only , o widget ficará visível no estado de somente leitura.
root/ConnectionType/ssh/gui/SshManager/widgets/waitForNetwork	Controla o status do widget Esperar por rede antes da conexão no Gerenciador de conexão Secure Shell. Se estiver definida como active , o widget estará visível na UI e o usuário poderá interagir com ele. Se estiver definida como inactive , o widget ficará oculto. Se estiver definida como read-only , o widget ficará visível no estado de somente leitura.
root/ConnectionType/ssh/gui/SshManager/widgets/x11	Controla o status do widget Encaminhamento de conexão X11 no Gerenciador de conexão Secure Shell. Se estiver definida como active , o widget estará visível na UI e o usuário poderá interagir com ele. Se estiver definida como inactive , o widget ficará oculto. Se estiver definida como

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

Chave de registro	Descrição
	read-only , o widget ficará visível no estado de somente leitura.

root > ConnectionType > teemtalk

Esta seção descreve as chaves de registro e as funções na pasta **root > ConnectionType > teemtalk**.

Tabela E-7 root > ConnectionType > teemtalk

Chave de registro	Descrição
root/ConnectionType/teemtalk/authorizations/user/add	Indica se o usuário tem permissão para adicionar uma nova conexão desse tipo utilizando a Central de Controle. Não aplicável ao Smart Zero. Defina para 1 para permitir e 0 para negar o acesso.
root/ConnectionType/teemtalk/authorizations/user/general	Indica se o usuário tem permissão para modificar as configurações gerais para esse tipo de conexão com a utilização da Central de Controle. Não aplicável ao Smart Zero. Defina para 1 para permitir e 0 para negar o acesso.
root/ConnectionType/teemtalk/connections/{UUID}/afterStartedCommand	O trajeto completo para que seja executado um script ou binário após a conexão ter sido iniciada.
root/ConnectionType/teemtalk/connections/{UUID}/afterStoppedCommand	O trajeto completo para que seja executado um script ou binário após a conexão ter sido finalizada.
root/ConnectionType/teemtalk/connections/{UUID}/authorizations/user/edit	Indica se o usuário tem permissão para modificar as configurações de conexão para esta conexão. Defina como 1 para permitir e 0 para negar o acesso. NOTA: A conexão pode ser editada no Modo de Administrador, mesmo quando essa tecla estiver definida como 0 .
root/ConnectionType/teemtalk/connections/{UUID}/authorizations/user/execution	Indica se o usuário tem permissão para executar a conexão. Defina para 1 para permitir e 0 para negar o acesso. NOTA: Sempre será possível executar a conexão no Modo de Administrador.
root/ConnectionType/teemtalk/connections/{UUID}/autoReconnect	Se estiver definida como 1 , o sistema tentará reiniciar automaticamente a conexão após ela ter sido fechada. Se necessário, informar as credenciais por meio do campo <code>zero-login/defaultCredentials</code> . "autostart" (inicialização automática) é usado frequentemente em conjunto com esta configuração.
root/ConnectionType/teemtalk/connections/{UUID}/autostart	Se estiver definida como maior que 0 , o sistema tentará iniciar automaticamente a conexão quando o cliente for inicializado. Se necessário, informar as credenciais por meio do campo <code>zero-login/defaultCredentials</code> . "autoReconnect" (reconexão automática) é usado frequentemente em conjunto com esta configuração.
root/ConnectionType/teemtalk/connections/{UUID}/beforeStartingCommand	O trajeto completo para que seja executado um script ou binário antes de a conexão ter sido iniciada.
root/ConnectionType/teemtalk/connections/{UUID}/connectionEndAction	Esta chave está reservada para utilização.

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

Chave de registro	Descrição
root/ConnectionType/teemtalk/connections/{UUID}/coord	Esta chave está reservada para utilização.
root/ConnectionType/teemtalk/connections/{UUID}/dependConnectionId	Esta chave está reservada para utilização.
root/ConnectionType/teemtalk/connections/{UUID}/extraEnvValues/{UUID}/key	A variável do ambiente extra da conexão.
root/ConnectionType/teemtalk/connections/{UUID}/extraEnvValues/{UUID}/value	O valor da variável do ambiente extra da conexão.
root/ConnectionType/teemtalk/connections/{UUID}/fallBackConnection	Quando estiver definida como UUID de outra conexão disponível, tal conexão será iniciada automaticamente se a conexão atual falhar ou se ocorrer um erro e ela não for iniciada. O UUID da conexão alternativa desejada pode ser encontrado normalmente ao se executar 'connection-mgr list' no cliente, ou ao se prosseguir até root/ConnectionType/<Type>/connections/.
root/ConnectionType/teemtalk/connections/{UUID}/hasDesktopIcon	Se estiver definida como 1 , a conexão será exibida na área de trabalho do ThinPro. Não aplicável ao Smart Zero.
root/ConnectionType/teemtalk/connections/{UUID}/isInMenu	Esta chave está reservada para utilização.
root/ConnectionType/teemtalk/connections/{UUID}/label	O nome da conexão. Isso é utilizado por 'root/ConnectionManager/defaultConnection' para especificar qual conexão deve ser iniciada na inicialização, assim como no Gerenciador de Conexão.
root/ConnectionType/teemtalk/connections/{UUID}/startMode	Se estiver definida como o padrão foco e a conexão já estiver iniciada, a conexão receberá foco. Caso contrário, um erro é exibido informando que a conexão já foi iniciada.
root/ConnectionType/teemtalk/connections/{UUID}/systembeep	Habilita o bipe do sistema para a conexão.
root/ConnectionType/teemtalk/connections/{UUID}/ttsName	Indica 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 resulta em falha.
root/ConnectionType/teemtalk/coreSettings/appName	O nome do aplicativo interno para ser utilizado ao se rastrear a PID da conexão para o monitoramento de status de conexão. Essa chave não deve ser modificada.
root/ConnectionType/teemtalk/coreSettings/className	O nome de classe do aplicativo interno X Windows para utilização ao se rastrear a PID da conexão para o monitoramento de status de conexão. Essa chave não deve ser modificada.
root/ConnectionType/teemtalk/coreSettings/editor	O nome do aplicativo interno para ser utilizado ao se iniciar o editor da conexão para esse tipo de conexão. Essa chave não deve ser modificada.
root/ConnectionType/teemtalk/coreSettings/generalSettingsEditor	O nome do aplicativo interno para ser utilizado ao se iniciar o editor de configurações gerais para esse tipo de conexão. Essa chave não deve ser modificada.
root/ConnectionType/teemtalk/coreSettings/icon16Path	O trajeto do ícone de aplicativo interno para o ícone de 16 x 16 pixels para este aplicativo. Esse é o pequeno ícone localizado à esquerda do nome da conexão na caixa de diálogo de conexão.

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

Chave de registro	Descrição
root/ConnectionType/teemtalk/coreSettings/icon32Path	O trajeto do ícone de aplicativo interno para o ícone de 32 x 32 pixels para este aplicativo.
root/ConnectionType/teemtalk/coreSettings/icon48Path	O trajeto do ícone de aplicativo interno para o ícone de 48 x 48 pixels para este aplicativo. Este é o ícone grande na parte superior esquerda do editor de conexão para esse tipo de conexão.
root/ConnectionType/teemtalk/coreSettings/label	O nome a ser exibido para esse tipo de conexão no menu de seleção do tipo de conexão.
root/ConnectionType/teemtalk/coreSettings/serverRequired	Informa se um nome ou endereço de servidor não está sendo utilizado ou então se é opcional ou necessário para esse tipo de conexão.
root/ConnectionType/teemtalk/coreSettings/stopProcess	O comportamento que deve ocorrer quando 'connection-mgr stop' é acionado nesta conexão. Por padrão, isso fica em fechado , o que envia um sinal de cancelamento para o processo. Quando estiver definida como cancelar , o processo especificado como 'appName' terá o cancelamento forçado. Quando definida como personalizado , um script de execução personalizado especificado como 'wrapperScript' será executado com o argumento 'stop' (parar) para encerrar o processo sem problemas.
root/ConnectionType/teemtalk/coreSettings/wrapperScript	O nome do script ou binário para ser executado ao iniciar este 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 ser modificada.
root/ConnectionType/teemtalk/gui/TeemtalkManager/name	O nome do editor de configurações para este aplicativo. Essa chave não deve ser modificada.
root/ConnectionType/teemtalk/gui/TeemtalkManager/status	O status ativo do editor de configurações para este aplicativo. Essa chave não deve ser modificada.
root/ConnectionType/teemtalk/gui/TeemtalkManager/title	O título da janela do editor de configurações para este aplicativo. Essa chave não deve ser modificada.
root/ConnectionType/teemtalk/gui/TeemtalkManager/widgets/autoReconnect	Controla o status do widget Reconexão automática no Gerenciador de conexão TeemTalk. Se estiver definida como active , o widget estará visível na UI e o usuário poderá interagir com ele. Se estiver definida como inactive , o widget ficará oculto. Se estiver definida como read-only , o widget ficará visível no estado de somente leitura.
root/ConnectionType/teemtalk/gui/TeemtalkManager/widgets/autostart	Controla o status do widget Prioridade de inicialização automática no Gerenciador de conexão TeemTalk. Se estiver definida como active , o widget estará visível na UI e o usuário poderá interagir com ele. Se estiver definida como inactive , o widget ficará oculto. Se estiver definida como read-only , o widget ficará visível no estado de somente leitura.
root/ConnectionType/teemtalk/gui/TeemtalkManager/widgets/hasDesktopIcon	Controla o status do widget Mostrar ícone na área de trabalho no Gerenciador de conexão TeemTalk. Se estiver definida como active , o widget estará visível na UI e o usuário poderá interagir com ele. Se estiver definida como inactive , o widget ficará oculto. Se estiver definida como read-only , o widget ficará visível no estado de somente leitura.

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

Chave de registro	Descrição
root/ConnectionType/teemtalk/gui/TeemtalkManager/widgets/isInMenu	Esta chave está reservada para utilização.
root/ConnectionType/teemtalk/gui/TeemtalkManager/widgets/label	Controla o status do widget Nome no Gerenciador de conexão TeemTalk. Se estiver definida como active , o widget estará visível na UI e o usuário poderá interagir com ele. Se estiver definida como inactive , o widget ficará oculto. Se estiver definida como read-only , o widget ficará visível no estado de somente leitura.
root/ConnectionType/teemtalk/gui/TeemtalkManager/widgets/waitForNetwork	Controla o status do widget Esperar por rede antes da conexão no Gerenciador de conexão TeemTalk. Se estiver definida como active , o widget estará visível na UI e o usuário poderá interagir com ele. Se estiver definida como inactive , o widget ficará oculto. Se estiver definida como read-only , o widget ficará visível no estado de somente leitura.

root > ConnectionType > telnet

Esta seção descreve as chaves de registro e as funções na pasta **root > ConnectionType > telnet**.

Tabela E-8 root > ConnectionType > telnet

Chave de registro	Descrição
root/ConnectionType/telnet/authorizations/user/add	Indica se o usuário tem permissão para adicionar uma nova conexão desse tipo utilizando a Central de Controle. Não aplicável ao Smart Zero. Defina para 1 para permitir e 0 para negar o acesso.
root/ConnectionType/telnet/authorizations/user/general	Indica se o usuário tem permissão para modificar as configurações gerais para esse tipo de conexão com a utilização da Central de Controle. Não aplicável ao Smart Zero. Defina para 1 para permitir e 0 para negar o acesso.
root/ConnectionType/telnet/connections/{UUID}/address	O endereço do host remoto a se conectar.
root/ConnectionType/telnet/connections/{UUID}/afterStartedCommand	O trajeto completo para que seja executado um script ou binário após a conexão ter sido iniciada.
root/ConnectionType/telnet/connections/{UUID}/afterStoppedCommand	O trajeto completo para que seja executado um script ou binário após a conexão ter sido finalizada.
root/ConnectionType/telnet/connections/{UUID}/authorizations/user/edit	Indica se o usuário tem permissão para modificar as configurações de conexão para esta conexão. Defina como 1 para permitir e 0 para negar o acesso. NOTA: A conexão pode ser editada no Modo de Administrador, mesmo quando essa tecla estiver definida como '0' .
root/ConnectionType/telnet/connections/{UUID}/authorizations/user/execution	Indica se o usuário tem permissão para executar a conexão. Defina para 1 para permitir e 0 para negar o acesso. NOTA: Sempre será possível executar a conexão no Modo de Administrador.
root/ConnectionType/telnet/connections/{UUID}/autoReconnect	Se estiver definida como 1 , o sistema tentará reiniciar automaticamente a conexão após ela ter sido fechada. Se necessário, informar as credenciais por meio do campo

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

Chave de registro	Descrição
	zero-login/defaultCredentials. "autostart" (inicialização automática) é usado frequentemente em conjunto com esta configuração.
root/ConnectionType/telnet/connections/{UUID}/autostart	Se estiver definida como maior que 0, o sistema tentará iniciar automaticamente a conexão quando o cliente for inicializado. Se necessário, informar as credenciais por meio do campo zero-login/defaultCredentials. "autoReconnect" (reconexão automática) é usado frequentemente em conjunto com esta configuração.
root/ConnectionType/telnet/connections/{UUID}/backgroundColor	Especifica a cor do plano de fundo da conexão.
root/ConnectionType/telnet/connections/{UUID}/beforeStartingCommand	O trajeto completo para que seja executado um script ou binário antes de a conexão ter sido iniciada.
root/ConnectionType/telnet/connections/{UUID}/connectionEndAction	Esta chave está reservada para utilização.
root/ConnectionType/telnet/connections/{UUID}/coord	Esta chave está reservada para utilização.
root/ConnectionType/telnet/connections/{UUID}/dependConnectionId	Esta chave está reservada para utilização.
root/ConnectionType/telnet/connections/{UUID}/extraEnvValues/{UUID}/key	A variável do ambiente extra da conexão.
root/ConnectionType/telnet/connections/{UUID}/extraEnvValues/{UUID}/value	O valor da variável do ambiente extra da conexão.
root/ConnectionType/telnet/connections/{UUID}/fallBackConnection	Quando estiver definida como UUID de outra conexão disponível, tal conexão será iniciada automaticamente se a conexão atual falhar ou se ocorrer um erro e ela não for iniciada. O UUID da conexão alternativa desejada pode ser encontrado normalmente ao se executar 'connection-mgr list' no cliente, ou ao se prosseguir até root/ConnectionType/<Type>/connections/.
root/ConnectionType/telnet/connections/{UUID}/font	Especifica o tamanho da fonte da conexão.
root/ConnectionType/telnet/connections/{UUID}/foregroundColor	Especifica a cor de primeiro plano da conexão.
root/ConnectionType/telnet/connections/{UUID}/hasDesktopIcon	Habilita o ícone na área de trabalho para a conexão.
root/ConnectionType/telnet/connections/{UUID}/label	O nome da conexão. Isso é utilizado por 'root/ConnectionManager/defaultConnection' para especificar qual conexão deve ser iniciada na inicialização, assim como no Gerenciador de Conexão.
root/ConnectionType/telnet/connections/{UUID}/locale	Especifica o local da conexão.
root/ConnectionType/telnet/connections/{UUID}/port	Especifica a porta do servidor da conexão. O padrão é 23 .
root/ConnectionType/telnet/connections/{UUID}/startMode	Se estiver definida como o padrão foco e a conexão já estiver iniciada, a conexão receberá foco. Caso contrário, um erro é exibido informando que a conexão já foi iniciada.
root/ConnectionType/telnet/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 resulta em falha.

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

Chave de registro	Descrição
root/ConnectionType/telnet/coreSettings/appName	O nome do aplicativo interno para ser utilizado ao se rastrear a PID da conexão para o monitoramento de status de conexão. Essa chave não deve ser modificada.
root/ConnectionType/telnet/coreSettings/className	O nome de classe do aplicativo interno X Windows para utilização ao se rastrear a PID da conexão para o monitoramento de status de conexão. Essa chave não deve ser modificada.
root/ConnectionType/telnet/coreSettings/editor	O nome do aplicativo interno para ser utilizado ao se iniciar o editor da conexão para esse tipo de conexão. Essa chave não deve ser modificada.
root/ConnectionType/telnet/coreSettings/generalSettingsEditor	O nome do aplicativo interno para ser utilizado ao se iniciar o editor de configurações gerais para esse tipo de conexão. Essa chave não deve ser modificada.
root/ConnectionType/telnet/coreSettings/icon16Path	O trajeto do ícone de aplicativo interno para o ícone de 16 x 16 pixels para este aplicativo. Esse é o pequeno ícone localizado à esquerda do nome da conexão na caixa de diálogo de conexão.
root/ConnectionType/telnet/coreSettings/icon32Path	O trajeto do ícone de aplicativo interno para o ícone de 32 x 32 pixels para este aplicativo.
root/ConnectionType/telnet/coreSettings/icon48Path	O trajeto do ícone de aplicativo interno para o ícone de 48 x 48 pixels para este aplicativo. Este é o ícone grande na parte superior esquerda do editor de conexão para esse tipo de conexão.
root/ConnectionType/telnet/coreSettings/label	O nome a ser exibido para esse tipo de conexão no menu de seleção do tipo de conexão.
root/ConnectionType/telnet/coreSettings/serverRequired	Informa se um nome ou endereço de servidor não está sendo utilizado ou então se é opcional ou necessário para esse tipo de conexão.
root/ConnectionType/telnet/coreSettings/stopProcess	O comportamento que deve ocorrer quando 'connection-mgr stop' é acionado nesta conexão. Por padrão, isso fica em fechado , o que envia um sinal de cancelamento para o processo. Quando estiver definida como cancelar , o processo especificado como 'appName' terá o cancelamento forçado. Quando definida como personalizado , um script de execução personalizado especificado como 'wrapperScript' será executado com o argumento 'stop' (parar) para encerrar o processo sem problemas.
root/ConnectionType/telnet/coreSettings/wrapperScript	O nome do script ou binário para ser executado ao iniciar este 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 ser modificada.
root/ConnectionType/telnet/gui/TelnetManager/name	O nome do editor de configurações para este aplicativo. Essa chave não deve ser modificada.
root/ConnectionType/telnet/gui/TelnetManager/status	O status ativo do editor de configurações para este aplicativo. Essa chave não deve ser modificada.
root/ConnectionType/telnet/gui/TelnetManager/title	O título da janela do editor de configurações para este aplicativo. Essa chave não deve ser modificada.

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

Chave de registro	Descrição
root/ConnectionType/telnet/gui/TelnetManager/widgets/address	Controla o status do widget Endereço no Gerenciador de conexão Telnet. Se estiver definida como active , o widget estará visível na UI e o usuário poderá interagir com ele. Se estiver definida como inactive , o widget ficará oculto. Se estiver definida como read-only , o widget ficará visível no estado de somente leitura.
root/ConnectionType/telnet/gui/TelnetManager/widgets/autoReconnect	Controla o status do widget Reconexão automática no Gerenciador de conexão Telnet. Se estiver definida como active , o widget estará visível na UI e o usuário poderá interagir com ele. Se estiver definida como inactive , o widget ficará oculto. Se estiver definida como read-only , o widget ficará visível no estado de somente leitura.
root/ConnectionType/telnet/gui/TelnetManager/widgets/autostart	Controla o status do widget Prioridade de inicialização automática no Gerenciador de conexão Telnet. Se estiver definida como active , o widget estará visível na UI e o usuário poderá interagir com ele. Se estiver definida como inactive , o widget ficará oculto. Se estiver definida como read-only , o widget ficará visível no estado de somente leitura.
root/ConnectionType/telnet/gui/TelnetManager/widgets/backgroundColor	Controla o status do widget Cor de fundo no Gerenciador de conexão Telnet. Se estiver definida como active , o widget estará visível na UI e o usuário poderá interagir com ele. Se estiver definida como inactive , o widget ficará oculto. Se estiver definida como read-only , o widget ficará visível no estado de somente leitura.
root/ConnectionType/telnet/gui/TelnetManager/widgets/fallBackConnection	Controla o status do widget Conexão alternativa no Gerenciador de conexão Telnet. Se estiver definida como active , o widget estará visível na UI e o usuário poderá interagir com ele. Se estiver definida como inactive , o widget ficará oculto. Se estiver definida como read-only , o widget ficará visível no estado de somente leitura.
root/ConnectionType/telnet/gui/TelnetManager/widgets/foregroundColor	Controla o status do widget Cor de primeiro plano no Gerenciador de conexão Telnet. Se estiver definida como active , o widget estará visível na UI e o usuário poderá interagir com ele. Se estiver definida como inactive , o widget ficará oculto. Se estiver definida como read-only , o widget ficará visível no estado de somente leitura.
root/ConnectionType/telnet/gui/TelnetManager/widgets/hasDesktopIcon	Controla o status do widget Mostrar ícone na área de trabalho no Gerenciador de conexão Telnet. Se estiver definida como active , o widget estará visível na UI e o usuário poderá interagir com ele. Se estiver definida como inactive , o widget ficará oculto. Se estiver definida como read-only , o widget ficará visível no estado de somente leitura.
root/ConnectionType/telnet/gui/TelnetManager/widgets/label	Controla o status do widget Nome no Gerenciador de conexão Telnet. Se estiver definida como active , o widget estará visível na UI e o usuário poderá interagir com ele. Se estiver definida como inactive , o widget ficará oculto. Se estiver definida como read-only , o widget ficará visível no estado de somente leitura.
root/ConnectionType/telnet/gui/TelnetManager/widgets/port	Controla o status do widget Porta no Gerenciador de conexão Telnet. Se estiver definida como active , o widget estará visível na UI e o usuário poderá interagir com ele. Se estiver definida como inactive , o widget ficará oculto. Se

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

Chave de registro	Descrição
	estiver definida como read-only , o widget ficará visível no estado de somente leitura.
root/ConnectionType/telnet/gui/TelnetManager/widgets/waitForNetwork	Controla o status do widget Esperar por rede antes da conexão no Gerenciador de conexão Telnet. Se estiver definida como active , o widget estará visível na UI e o usuário poderá interagir com ele. Se estiver definida como inactive , o widget ficará oculto. Se estiver definida como read-only , o widget ficará visível no estado de somente leitura.

root > ConnectionType > view

Esta seção descreve as chaves de registro e as funções na pasta **root > ConnectionType > view**.

Tabela E-9 root > ConnectionType > view

Chave de registro	Descrição
root/ConnectionType/view/authorizations/user/add	Indica se o usuário tem permissão para adicionar uma nova conexão desse tipo utilizando a Central de Controle. Não aplicável ao Smart Zero. Defina para 1 para permitir e 0 para negar o acesso.
root/ConnectionType/view/authorizations/user/general	Indica se o usuário tem permissão para modificar as configurações gerais para esse tipo de conexão com a utilização da Central de Controle. Não aplicável ao Smart Zero. Defina para 1 para permitir e 0 para negar o acesso.
root/ConnectionType/view/connections/{UUID}/ExtraArgs	Especifica argumentos adicionais para o cliente VMware Horizon View. Executa <code>view_client --help</code> ou <code>vmware-view --help</code> a partir de um terminal a fim de visualizar todos os argumentos disponíveis.
root/ConnectionType/view/connections/{UUID}/SingleSignOn	
root/ConnectionType/view/connections/{UUID}/afterStartedCommand	O trajeto completo para que seja executado um script ou binário após a conexão ter sido iniciada.
root/ConnectionType/view/connections/{UUID}/afterStoppedCommand	O trajeto completo para que seja executado um script ou binário após a conexão ter sido finalizada.
root/ConnectionType/view/connections/{UUID}/appInMenu	
root/ConnectionType/view/connections/{UUID}/appOnDesktop	
root/ConnectionType/view/connections/{UUID}/attachToConsole	
root/ConnectionType/view/connections/{UUID}/authorizations/user/edit	Indica se o usuário tem permissão para modificar as configurações de conexão para esta conexão. Defina como 1 para permitir e 0 para negar o acesso. NOTA: A conexão pode ser editada no Modo de Administrador, mesmo quando essa tecla estiver definida como '0' .
root/ConnectionType/view/connections/{UUID}/authorizations/user/execution	Indica se o usuário tem permissão para executar a conexão. Defina para 1 para permitir e 0 para negar o acesso.

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

Chave de registro	Descrição
	NOTA: Sempre será possível executar a conexão no Modo de Administrador.
root/ConnectionType/view/connections/{UUID}/autoReconnect	Se estiver definida como 1 , o sistema tentará reiniciar automaticamente a conexão após ela ter sido fechada. Se necessário, informar as credenciais por meio do campo <code>zero-login/defaultCredentials</code> . "autostart" (inicialização automática) é usado frequentemente em conjunto com esta configuração.
root/ConnectionType/view/connections/{UUID}/autoReconnectDelay	Indica a quantidade de tempo em segundos a se esperar antes de a conexão ser reiniciada. O padrão de 0 fará com que a conexão seja reiniciada imediatamente após o fechamento ou desconexão. Esta configuração terá efeito somente quando 'autoReconnect' estiver definida como 1 .
root/ConnectionType/view/connections/{UUID}/automaticLogin	Quando habilitada, o cliente VMware Horizon View tenta fazer o login automaticamente se todos os campos forem informados. Quando não estiver habilitada, os usuários devem clicar em Conectar no cliente VMware Horizon View a fim de entrar em contato com o servidor de conexão do VMware Horizon View, fazer o login e selecionar uma área de trabalho.
root/ConnectionType/view/connections/{UUID}/autostart	Se estiver definida como maior que 0 , o sistema tentará iniciar automaticamente a conexão quando o cliente for inicializado. Se necessário, informar as credenciais por meio do campo <code>zero-login/defaultCredentials</code> . "autoReconnect" (reconexão automática) é usado frequentemente em conjunto com esta configuração.
root/ConnectionType/view/connections/{UUID}/autostartDelay	Indica a quantidade de tempo em segundos a se esperar antes de se iniciar a conexão na inicialização. O padrão de 0 fará com que a conexão seja iniciada imediatamente após a inicialização. Esta configuração terá efeito somente quando 'autostart' estiver definida como 1 .
root/ConnectionType/view/connections/{UUID}/beforeStartingCommand	O trajeto completo para que seja executado um script ou binário antes de a conexão ter sido iniciada.
root/ConnectionType/view/connections/{UUID}/closeAfterDisconnect	Quando está definida como 1 , a conexão será fechada depois que a primeira área de trabalho for desconectada. Quando não está habilitada, o cliente VMware Horizon View retornará 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	
root/ConnectionType/view/connections/{UUID}/dependConnectionId	
root/ConnectionType/view/connections/{UUID}/desktop	Caso esteja especificada, a área de trabalho nomeada será iniciada automaticamente com o login. NOTA: Por padrão, se houver apenas uma área de trabalho disponível, ela abrirá automaticamente sem precisar ser especificada.
root/ConnectionType/view/connections/{UUID}/directory	

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

Chave de registro	Descrição
root/ConnectionType/view/connections/{UUID}/domain	O domínio a ser fornecido para o servidor do VMware Horizon View. Se nenhum domínio for especificado, o domínio padrão será utilizado.
root/ConnectionType/view/connections/{UUID}/enableSingleMode	
root/ConnectionType/view/connections/{UUID}/extraEnvValues/{UUID}/key	
root/ConnectionType/view/connections/{UUID}/extraEnvValues/{UUID}/value	
root/ConnectionType/view/connections/{UUID}/fallBackConnection	Quando estiver definida como UUID de outra conexão disponível, tal conexão será iniciada automaticamente se a conexão atual falhar ou se ocorrer um erro e ela não for iniciada. O UUID da conexão alternativa desejada pode ser encontrado normalmente ao se executar 'connection-mgr list' no cliente, ou ao se prosseguir até <code>root/ConnectionType/<Type>/connections/</code> .
root/ConnectionType/view/connections/{UUID}/fullscreen	Quando estiver definida como 1 , o cliente VMware Horizon View será iniciado no modo de tela cheia.
root/ConnectionType/view/connections/{UUID}/hasDesktopIcon	Se estiver definida como 1 , a conexão será exibida na área de trabalho do ThinPro. Não aplicável ao 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. Como padrão, ela é exibida no ThinPro e oculta no Smart Zero.
root/ConnectionType/view/connections/{UUID}/isInMenu	Se estiver definida como 1 , a conexão será exibida barra de tarefas do ThinPro. Não aplicável ao Smart Zero.
root/ConnectionType/view/connections/{UUID}/label	O nome da conexão. Isso é utilizado por 'root/ConnectionManager/defaultConnection' para especificar qual conexão deve ser iniciada na inicialização, assim como no Gerenciador de Conexão.
root/ConnectionType/view/connections/{UUID}/password	A senha padrão para fornecimento ao host remoto durante o login. Esse valor será armazenado de forma criptografada. Normalmente, esta configuração é usada com aplicativos de estilo quiosque quando uma senha genérica for utilizado no login.
root/ConnectionType/view/connections/{UUID}/saveCredentials	
root/ConnectionType/view/connections/{UUID}/server	O endereço do host remoto a se conectar. Isso normalmente é um URL, como 'https://server.domain.com', por exemplo.
root/ConnectionType/view/connections/{UUID}/sessionEndAction	
root/ConnectionType/view/connections/{UUID}/singleDesktop	
root/ConnectionType/view/connections/{UUID}/smartcard	A ativação desta chave encaminhará smart cards conectados localmente ao host remoto, permitindo que eles sejam utilizados por aplicativos no host remoto. Isso não

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

Chave de registro	Descrição
	habilita o login de cartão smart para o login do servidor do VMware Horizon View, sendo somente para o host remoto.
root/ConnectionType/view/connections/{UUID}/startMode	Se estiver definida como o padrão foco e a conexão já estiver iniciada, ela receberá foco. Caso contrário, será exibido um erro informando que a conexão já foi iniciada.
root/ConnectionType/view/connections/{UUID}/username	O nome de usuário padrão para fornecimento ao host remoto durante o login. Normalmente, esta configuração é usada com aplicativos de estilo quiosque quando um nome genérico de usuário for utilizado no login.
root/ConnectionType/view/connections/{UUID}/viewSecurityLevel	Se estiver definida como o padrão Recusar conexões não seguras , o cliente VMware Horizon View não permitirá que o usuário se conecte ao servidor se o certificado SSL do servidor não for válido. Se estiver definida como Avisar , o cliente VMware Horizon View emitirá um aviso se o certificado do servidor não puder ser verificado. Caso sejam atribuídos automaticamente ou estejam expirados, o usuário ainda não poderá se conectar. Se estiver definida para Permitir todas as conexões , 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 resulta em falha.
root/ConnectionType/view/connections/{UUID}/xfreerdpOptions/attachToConsole	
root/ConnectionType/view/connections/{UUID}/xfreerdpOptions/audioLatency	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. Também é frequentemente utilizada para reduzir a largura de banda da rede. NOTA: Reduzir a intensidade 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	Quando estiver definida como 1 , a compressão de dados RDP entre o cliente e o servidor será habilitada. Quando estiver definida como '0' , compressão será desabilitada. Como padrão, a compressão fica habilitada.
root/ConnectionType/view/connections/{UUID}/xfreerdpOptions/disableMMRwithRFX	Se não estiver definida como 0 , o redirecionamento de multimídia será desabilitado se uma sessão RemoteFX válida estiver estabelecida.
root/ConnectionType/view/connections/{UUID}/xfreerdpOptions/frameAcknowledgeCount	Este é o número de quadros de vídeo que o servidor pode processar 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.

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

Chave de registro	Descrição
root/ConnectionType/view/connections/{UUID}/xfreerdpOptions/general/enableMMR	Se estiver definida como 1, o plugin de redirecionamento de multimídia será ativado, redirecionando aos clientes os codecs suportados que são reproduzidos pelo Windows Media Player. Isso melhora a reprodução de vídeo de tela cheia e alta definição para codecs como WMV9, VC1 e MPEG4.
root/ConnectionType/view/connections/{UUID}/xfreerdpOptions/general/sendHostname	Se estiver definida como padrão de nome do host , envia o nome de host do sistema ao host remoto. Isso normalmente é usado por um administrador para identificar a máquina do cliente associada a uma sessão RDP específica. O nome do host enviado pode ser sobrescrito ao se definir o registro 'sendHostname' nas configurações específicas de conexão. Quando estiver definida como mac , o endereço MAC do primeiro adaptador de rede disponível será enviado em vez do nome de host.
root/ConnectionType/view/connections/{UUID}/xfreerdpOptions/mouseMotionEvents	Se estiver definida como 0 , as movimentações do mouse não serão enviadas ao servidor. Isso pode fazer com que alguns feedbacks de usuário, como tooltips (ou dicas de ferramenta ou contexto), por exemplo, não funcionem corretamente.
root/ConnectionType/view/connections/{UUID}/xfreerdpOptions/offScreenBitmaps	Se estiver definida como 0 , os bitmaps fora da tela ficarão desabilitados. Isso pode aumentar ligeiramente o desempenho, mas fará com que certos blocos da tela não sejam atualizados com sincronia, causando transições não uniformes da tela.
root/ConnectionType/view/connections/{UUID}/xfreerdpOptions/perfFlagDesktopComposition	Se estiver definida como 1 , a composição da área de trabalho, como bordas translúcidas, será permitida se for suportada pelo servidor. É possível aumentar o desempenho em conexões com baixa largura de banda ao se desligar este recurso. Normalmente, isso afeta apenas o RemoteFX.
root/ConnectionType/view/connections/{UUID}/xfreerdpOptions/perfFlagFontSmoothing	Se estiver definida como 1 , permite suavização de fonte quando suportada pelo servidor e ativada. É possível aumentar o desempenho em conexões com baixa largura de banda ao se desligar este recurso.
root/ConnectionType/view/connections/{UUID}/xfreerdpOptions/perfFlagNoCursorSettings	Se estiver definida como 1 , desativa o cursor intermitente, o que pode aumentar o desempenho em conexões de RDP com baixa largura de banda.
root/ConnectionType/view/connections/{UUID}/xfreerdpOptions/perfFlagNoCursorShadow	Se estiver definida como 1 , desativa a sombra do ponteiro, o que pode aumentar o desempenho em conexões de RDP com baixa largura de banda.
root/ConnectionType/view/connections/{UUID}/xfreerdpOptions/perfFlagNoMenuAnimations	Se estiver definida como 1 , desativa as animações de menu, o que pode aumentar o desempenho em conexões de RDP com baixa largura de banda.
root/ConnectionType/view/connections/{UUID}/xfreerdpOptions/perfFlagNoTheming	Se estiver definida como 1 , desativa os temas de interface, o que pode aumentar o desempenho em conexões de RDP com baixa largura de banda.
root/ConnectionType/view/connections/{UUID}/xfreerdpOptions/perfFlagNoWallpaper	Se estiver definida como 1 , desativa os planos de fundo da área de trabalho, o que pode aumentar o desempenho em conexões de RDP com baixa largura de banda.
root/ConnectionType/view/connections/{UUID}/xfreerdpOptions/perfFlagNoWindowDrag	Se estiver definida como 1 , desativa o arrastar completo de conteúdo na janela, o que pode aumentar o desempenho em

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

Chave de registro	Descrição
	conexões de RDP com baixa largura de banda. Em seu lugar, será utilizado o contorno da janela.
root/ConnectionType/view/connections/{UUID}/xfreerdpOptions/portMapping	Se estiver definida como 1 , as seguintes portas seriais e paralelas locais serão redirecionadas para o host remoto: ttyS0, ttyS1, ttyS2, ttyS3, ttyUSB0, lp0.
root/ConnectionType/view/connections/{UUID}/xfreerdpOptions/printerMapping	Se estiver definida como 1 , o plugin de redirecionamento de impressora CUPS será ativado, fazendo com que em todas as impressoras definidas localmente através do CUPS sejam redirecionadas para o host remoto.
root/ConnectionType/view/connections/{UUID}/xfreerdpOptions/rdpEncryption	Se estiver definida como 1 , a criptografia RDP padrão será utilizada para criptografar todos os dados entre o cliente e do servidor.
root/ConnectionType/view/connections/{UUID}/xfreerdpOptions/remoteFx	Utiliza o RemoteFX, se disponível.
root/ConnectionType/view/connections/{UUID}/xfreerdpOptions/sendHostname	O texto fornecido será enviado para o host remoto como o nome do nome do host. Se este campo for deixado em branco, o nome do host do sistema será enviada para o nome do host. NOTA: Para isto ser utilizado, é preciso que a tecla geral de configurações 'root/ConnectionType/freerdp/coreSettings/sendHostname' seja definida para 'hostname'.
root/ConnectionType/view/connections/{UUID}/xfreerdpOptions/sound	Quando estiver definida como o padrão Trazer a este computador , o som será redirecionado do host remoto para o cliente por meio de um canal virtual padrão. Quando estiver definida como Deixar no computador remoto , o som será deixado no host remoto. Isso pode ser útil ao se utilizar um dispositivo de áudio redirecionado com USB. Se estiver definida com qualquer outro valor, o áudio será desabilitado. A HP recomenda que o som seja configurado para Trazer a este computador porque isso melhorará a qualidade do áudio e garantirá que qualquer áudio redirecionado para o cliente por meio de outros canais virtuais, como MMR, esteja de acordo com as configurações de áudio locais.
root/ConnectionType/view/connections/{UUID}/xfreerdpOptions/timeoutError	O número de milissegundos a se esperar após perder a conexão com o servidor antes de apresentar uma caixa de diálogo de erro e fechar a conexão. Estará desabilitada se definida como 0 .
root/ConnectionType/view/connections/{UUID}/xfreerdpOptions/timeoutWarning	O número de milissegundos a se esperar após perder a conexão com o servidor antes de avisar ao usuário que a conexão foi perdida. Estará desabilitada se definida como 0 .
root/ConnectionType/view/connections/{UUID}/xfreerdpOptions/xkbLayoutId	Se não estiver em branco, fornecer uma ID de layout XKB para ignorar o teclado do sistema. Para acessar a lista de IDs disponíveis, insira o seguinte em um terminal: <code>xfreerdp --kbd-list</code> .
root/ConnectionType/view/coreSettings/appName	O nome do aplicativo interno para ser utilizado ao se rastrear a PID da conexão para o monitoramento de status de conexão. Essa chave não deve ser modificada.
root/ConnectionType/view/coreSettings/className	O nome de classe do aplicativo interno X Windows para utilização ao se rastrear a PID da conexão para o

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

Chave de registro	Descrição
	monitoramento de status de conexão. Essa chave não deve ser modificada.
root/ConnectionType/view/coreSettings/editor	O nome do aplicativo interno para ser utilizado ao se iniciar o editor da conexão para esse tipo de conexão. Essa chave não deve ser modificada.
root/ConnectionType/view/coreSettings/icon16Path	O trajeto do ícone de aplicativo interno para o ícone de 16 x 16 pixels para este aplicativo. Esse é o pequeno ícone localizado à esquerda do nome da conexão na caixa de diálogo de conexão.
root/ConnectionType/view/coreSettings/icon32Path	O trajeto do ícone de aplicativo interno para o ícone de 32 x 32 pixels para este aplicativo.
root/ConnectionType/view/coreSettings/icon48Path	O trajeto do ícone de aplicativo interno para o ícone de 48 x 48 pixels para este aplicativo. Este é o ícone grande na parte superior esquerda do editor de conexão para esse tipo de conexão.
root/ConnectionType/view/coreSettings/label	O nome a ser exibido para esse tipo de conexão no menu de seleção do tipo de conexão.
root/ConnectionType/view/coreSettings/serverRequired	Informa se um nome ou endereço de servidor não está sendo utilizado ou então se é opcional ou necessário para esse tipo de conexão.
root/ConnectionType/view/coreSettings/stopProcess	O comportamento que deve ocorrer quando 'connection-mgr stop' é acionado nesta conexão. Por padrão, isso fica em fechado , o que envia um sinal de cancelamento para o processo. Quando estiver definida como cancelar , o processo especificado como 'appName' terá o cancelamento forçado. Quando definida como personalizado , um script de execução personalizado especificado como 'wrapperScript' será executado com o argumento 'stop' (parar) para encerrar o processo sem problemas.
root/ConnectionType/view/coreSettings/watchPid	Se estiver definida como 1 , o aplicativo especificado como 'appName' será monitorado para detectar a conexão. Essa chave não deve ser modificada.
root/ConnectionType/view/coreSettings/wrapperScript	O nome do script ou binário para ser executado ao iniciar este 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 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, insira 'rdesktop -- help' no terminal de cliente.
root/ConnectionType/view/gui/viewManager/name	O nome do editor de configurações para este aplicativo. Essa chave não deve ser modificada.
root/ConnectionType/view/gui/viewManager/status	O status ativo do editor de configurações para este aplicativo. Essa chave não deve ser modificada.
root/ConnectionType/view/gui/viewManager/title	O título da janela do editor de configurações para este aplicativo. Essa chave não deve ser modificada.

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

Chave de registro	Descrição
root/ConnectionType/view/gui/viewManager/widgets/autostart	
root/ConnectionType/view/gui/viewManager/widgets/fallBackConnection	
root/ConnectionType/view/gui/viewManager/widgets/label	

root > ConnectionType > xdmcp

Esta seção descreve as chaves de registro e as funções na pasta **root > ConnectionType > xdmcp**.

Tabela E-10 root > ConnectionType > xdmcp

Chave de registro	Descrição
root/ConnectionType/xdmcp/authorizations/user/add	Indica se o usuário tem permissão para adicionar uma nova conexão desse tipo utilizando a Central de Controle. Não aplicável ao Smart Zero. Defina para 1 para permitir e 0 para negar o acesso.
root/ConnectionType/xdmcp/authorizations/user/general	Indica se o usuário tem permissão para modificar as configurações gerais para esse tipo de conexão com a utilização da Central de Controle. Não aplicável ao Smart Zero. Defina para 1 para permitir e 0 para negar o acesso.
root/ConnectionType/xdmcp/connections/{UUID}/address	O endereço do host remoto a se conectar.
root/ConnectionType/xdmcp/connections/{UUID}/afterStartedCommand	O trajeto completo para que seja executado um script ou binário após a conexão ter sido iniciada.
root/ConnectionType/xdmcp/connections/{UUID}/afterStoppedCommand	O trajeto completo para que seja executado um script ou binário após a conexão ter sido finalizada.
root/ConnectionType/xdmcp/connections/{UUID}/authorizations/user/edit	Indica se o usuário tem permissão para modificar as configurações de conexão para esta conexão. Defina para 1 para permitir e 0 para negar o acesso. NOTA: A conexão pode ser editada no Modo de Administrador, mesmo quando essa tecla estiver definida como 0 .
root/ConnectionType/xdmcp/connections/{UUID}/authorizations/user/execution	Indica se o usuário tem permissão para executar a conexão. Defina para 1 para permitir e 0 para negar o acesso. NOTA: Sempre será possível executar a conexão no Modo de Administrador.
root/ConnectionType/xdmcp/connections/{UUID}/autoReconnect	Se estiver definida como 1 , o sistema tentará reiniciar automaticamente a conexão após ela ter sido fechada. Se necessário, informar as credenciais por meio do campo <code>zero-login/defaultCredentials</code> . "autostart" (inicialização automática) é usado frequentemente em conjunto com esta configuração.
root/ConnectionType/xdmcp/connections/{UUID}/autostart	Se estiver definida como maior que 0 , o sistema tentará iniciar automaticamente a conexão quando o cliente for inicializado. Se necessário, informar as credenciais por meio do campo <code>zero-login/defaultCredentials</code> . "autoReconnect" (reconexão automática) é usado frequentemente em conjunto com esta configuração.

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

Chave de registro	Descrição
root/ConnectionType/xdmcp/connections/{UUID}/beforeStartingCommand	O trajeto completo para que seja executado um script ou binário antes de a conexão ter sido iniciada.
root/ConnectionType/xdmcp/connections/{UUID}/color	A intensidade de cor da GUI ou da tela da conexão.
root/ConnectionType/xdmcp/connections/{UUID}/connectionEndAction	Essa chave não tem uma função.
root/ConnectionType/xdmcp/connections/{UUID}/coord	A posição da janela da conexão.
root/ConnectionType/xdmcp/connections/{UUID}/dependConnectionId	Essa chave não tem uma função.
root/ConnectionType/xdmcp/connections/{UUID}/extraEnvValues/{UUID}/key	A chave para o valor extraEnv da conexão.
root/ConnectionType/xdmcp/connections/{UUID}/extraEnvValues/{UUID}/value	O valor correspondente à chave para o extraEnv da conexão.
root/ConnectionType/xdmcp/connections/{UUID}/fallBackConnection	Quando estiver definida como UUID de outra conexão disponível, tal conexão será iniciada automaticamente se a conexão atual falhar ou se ocorrer um erro e ela não for iniciada. O UUID da conexão alternativa desejada pode ser encontrado normalmente ao se executar 'connection-mgr list' no cliente, ou ao se prosseguir até root/ConnectionType/<type>/connections/.
root/ConnectionType/xdmcp/connections/{UUID}/fontServer	Quando userFontServer estiver definido como 1, o registro é utilizado para especificar o endereço de servidor da fonte.
root/ConnectionType/xdmcp/connections/{UUID}/hasDesktopIcon	Se estiver definida como 1, um ícone da conexão é exibido na área de trabalho.
root/ConnectionType/xdmcp/connections/{UUID}/isInMenu	Se estiver definida como 1, há um item de menu para a conexão. Esta chave ainda não funciona.
root/ConnectionType/xdmcp/connections/{UUID}/label	O nome da conexão. Isso é utilizado por root/ConnectionManager/defaultConnection para especificar qual conexão deve ser iniciada na inicialização, assim como no Gerenciador de Conexão.
root/ConnectionType/xdmcp/connections/{UUID}/refreshRate	A taxa de atualização do monitor para a conexão.
root/ConnectionType/xdmcp/connections/{UUID}/startMode	Se estiver definida como o padrão foco e a conexão já estiver iniciada, ela receberá foco. Caso contrário, será exibido um erro informando que a conexão já foi iniciada.
root/ConnectionType/xdmcp/connections/{UUID}/type	Especifica o tipo de conexão XDMCP. Se estiver definida como chooser , todos os hosts disponíveis são listados e o usuário pode selecionar a qual se conectar. Se estiver definida como query , uma solicitação XDMCP é enviada ao host especificado diretamente. Se estiver definida como broadcast , 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 resulta em falha.
root/ConnectionType/xdmcp/connections/{UUID}/windowSize	O tamanho da janela do cliente para a conexão.

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

Chave de registro	Descrição
root/ConnectionType/xdmcp/coreSettings/appName	O nome do aplicativo interno para ser utilizado ao se rastrear a PID da conexão para o monitoramento de status de conexão. Essa chave não deve ser modificada.
root/ConnectionType/xdmcp/coreSettings/audio	A configuração de áudio para o tipo de conexão. Não há nenhum suporte de áudio para XDMCP.
root/ConnectionType/xdmcp/coreSettings/className	O nome de classe do aplicativo interno X Windows para utilização ao se rastrear a PID da conexão para o monitoramento de status de conexão. Essa chave não deve ser modificada.
root/ConnectionType/xdmcp/coreSettings/desktopButton	Um botão personalizado da área de trabalho para XDMCP. Esta chave não é suportada.
root/ConnectionType/xdmcp/coreSettings/editor	O nome do aplicativo interno para ser utilizado ao se iniciar o editor da conexão para esse tipo de conexão. Essa chave não deve ser modificada.
root/ConnectionType/xdmcp/coreSettings/generalSettingsEditor	O nome do aplicativo interno para ser utilizado ao se iniciar o editor de configurações gerais para esse tipo de conexão. Essa chave não deve ser modificada.
root/ConnectionType/xdmcp/coreSettings/icon16Path	O trajeto do ícone de aplicativo interno para o ícone de 16 x 16 pixels para este aplicativo. Esse ícone é o pequeno ícone localizado à esquerda do nome da conexão na caixa de diálogo de conexão.
root/ConnectionType/xdmcp/coreSettings/icon32Path	O trajeto do ícone de aplicativo interno para o ícone de 32 x 32 pixels para este aplicativo.
root/ConnectionType/xdmcp/coreSettings/icon48Path	O trajeto do ícone de aplicativo interno para o ícone de 48 x 48 pixels para este aplicativo. Este ícone é o ícone grande na parte superior esquerda do editor de conexão para esse tipo de conexão.
root/ConnectionType/xdmcp/coreSettings/label	O nome a ser exibido para esse tipo de conexão no menu de seleção do tipo de conexão.
root/ConnectionType/xdmcp/coreSettings/serverRequired	Informa se um nome ou endereço de servidor não está sendo utilizado ou então se é opcional ou necessário para esse tipo de conexão.
root/ConnectionType/xdmcp/coreSettings/stopProcess	O comportamento que deve ocorrer quando 'connection-mgr stop' é acionado nesta conexão. Por padrão, isso fica em fechado , o que envia um sinal de cancelamento para o processo. Quando estiver definida como cancelar , o processo especificado como 'appName' terá o cancelamento forçado. Quando estiver definida como personalizado , um script de execução personalizado especificado como 'wrapperScript' será executado com o argumento 'stop' (parar) para encerrar o processo.
root/ConnectionType/xdmcp/coreSettings/watchPid	Se estiver definida como 1 , o aplicativo especificado como 'appName' será monitorado para detectar a conexão. Essa chave não deve ser modificada.
root/ConnectionType/xdmcp/coreSettings/wrapperScript	O nome do script ou binário para ser executado ao iniciar este 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 ser modificada.

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

Chave de registro	Descrição
root/ConnectionType/xdmcp/gui/XdmcpManager/name	O nome do editor de configurações para este aplicativo. Essa chave não deve ser modificada.
root/ConnectionType/xdmcp/gui/XdmcpManager/status	O status ativo do editor de configurações para este aplicativo. Essa chave não deve ser modificada.
root/ConnectionType/xdmcp/gui/XdmcpManager/title	O título da janela do editor de configurações para este aplicativo. Essa chave não deve ser modificada.
root/ConnectionType/xdmcp/gui/XdmcpManager/widgets/address	Controla o status do widget Endereço no Gerenciador de conexão XDMCP. Se estiver definida como active , o widget estará visível na UI e o usuário poderá interagir com ele. Se estiver definida como inactive , o widget ficará oculto. Se estiver definida como read-only , o widget ficará visível no estado de somente leitura.
root/ConnectionType/xdmcp/gui/XdmcpManager/widgets/autoReconnect	Controla o status do widget Reconexão automática no Gerenciador de conexão XDMCP. Se estiver definida como active , o widget estará visível na UI e o usuário poderá interagir com ele. Se estiver definida como inactive , o widget ficará oculto. Se estiver definida como read-only , o widget ficará visível no estado de somente leitura.
root/ConnectionType/xdmcp/gui/XdmcpManager/widgets/autostart	Controla o status do widget Prioridade de inicialização automática no Gerenciador de conexão XDMCP. Se estiver definida como active , o widget estará visível na UI e o usuário poderá interagir com ele. Se estiver definida como inactive , o widget ficará oculto. Se estiver definida como read-only , o widget ficará visível no estado de somente leitura.
root/ConnectionType/xdmcp/gui/XdmcpManager/widgets/color	Esta chave não possui nenhuma função.
root/ConnectionType/xdmcp/gui/XdmcpManager/widgets/fontServer	Controla o status do widget Servidor de fonte no Gerenciador de conexão XDMCP. Se estiver definida como active , o widget estará visível na UI e o usuário poderá interagir com ele. Se estiver definida como inactive , o widget ficará oculto. Se estiver definida como read-only , o widget ficará visível no estado de somente leitura.
root/ConnectionType/xdmcp/gui/XdmcpManager/widgets/hasDesktopIcon	Controla o status do widget Mostrar ícone na área de trabalho no Gerenciador de conexão XDMCP. Se estiver definida como active , o widget estará visível na UI e o usuário poderá interagir com ele. Se estiver definida como inactive , o widget ficará oculto. Se estiver definida como read-only , o widget ficará visível no estado de somente leitura.
root/ConnectionType/xdmcp/gui/XdmcpManager/widgets/isInMenu	Esta chave não possui nenhuma função.
root/ConnectionType/xdmcp/gui/XdmcpManager/widgets/label	Controla o status do widget Nome no Gerenciador de conexão XDMCP. Se estiver definida como active , o widget estará visível na UI e o usuário poderá interagir com ele. Se estiver definida como inactive , o widget ficará oculto. Se estiver definida como read-only , o widget ficará visível no estado de somente leitura.
root/ConnectionType/xdmcp/gui/XdmcpManager/widgets/refreshRate	Esta chave não possui nenhuma função.

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

Chave de registro	Descrição
root/ConnectionType/xdmcp/gui/XdmcpManager/widgets/type	Controla o status do widget Tipo no Gerenciador de conexão XDMCP. Se estiver definida como active , o widget estará visível na UI e o usuário poderá interagir com ele. Se estiver definida como inactive , o widget ficará oculto. Se estiver definida como read-only , o widget ficará visível no estado de somente leitura.
root/ConnectionType/xdmcp/gui/XdmcpManager/widgets/useFontServer	Controla o status do widget Use servidor de fonte no Gerenciador de conexão XDMCP. Se estiver definida como active , o widget estará visível na UI e o usuário poderá interagir com ele. Se estiver definida como inactive , o widget ficará oculto. Se estiver definida como read-only , o widget ficará visível no estado de somente leitura.
root/ConnectionType/xdmcp/gui/XdmcpManager/widgets/waitForNetwork	Controla o status do widget Esperar por rede antes da conexão no Gerenciador de conexão XDMCP. Se estiver definida como active , o widget estará visível na UI e o usuário poderá interagir com ele. Se estiver definida como inactive , o widget ficará oculto. Se estiver definida como read-only , o widget ficará visível no estado de somente leitura.
root/ConnectionType/xdmcp/gui/XdmcpManager/widgets/windowSize	Esta chave não possui nenhuma função.

root > ConnectionType > xen

Esta seção descreve as chaves de registro e as funções na pasta **root > ConnectionType > xen**.

Tabela E-11 root > ConnectionType > xen

Chave de registro	Descrição
root/ConnectionType/xen/authorizations/user/add	Indica se o usuário tem permissão para adicionar uma nova conexão desse tipo utilizando a Central de Controle. Não aplicável ao Smart Zero. Defina para 1 para permitir e 0 para negar o acesso.
root/ConnectionType/xen/authorizations/user/general	Indica se o usuário tem permissão para modificar as configurações gerais para esse tipo de conexão com a utilização da Central de Controle. Não aplicável ao Smart Zero. Defina para 1 para permitir e 0 para negar o acesso.
root/ConnectionType/xen/connections/{UUID}/SingleSignOn	
root/ConnectionType/xen/connections/{UUID}/address	O endereço do host remoto a se conectar. Isso normalmente é um URL, como 'http://server.domain.com', por exemplo.
root/ConnectionType/xen/connections/{UUID}/afterStartedCommand	O trajeto completo para que seja executado um script ou binário após a conexão ter sido iniciada.
root/ConnectionType/xen/connections/{UUID}/afterStoppedCommand	O trajeto completo para que seja executado um script ou binário após a conexão ter sido finalizada.
root/ConnectionType/xen/connections/{UUID}/appInMenu	Se estiver definida como 1 , todos os aplicativos para esta conexão serão exibidos no menu do painel.
root/ConnectionType/xen/connections/{UUID}/appOnDesktop	Se estiver definida como 1 , todos os aplicativos para esta conexão serão exibidos na área de trabalho.

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

Chave de registro	Descrição
root/ConnectionType/xen/connections/{UUID}/authorizations/user/edit	Indica se o usuário tem permissão para modificar as configurações de conexão para esta conexão. Defina para 1 para permitir e 0 para negar o acesso. NOTA: A conexão pode ser editada no Modo de Administrador, mesmo quando essa tecla estiver definida como 0 .
root/ConnectionType/xen/connections/{UUID}/authorizations/user/execution	Indica se o usuário tem permissão para executar a conexão. Defina para 1 para permitir e 0 para negar o acesso. NOTA: Sempre será possível executar a conexão no Modo de Administrador.
root/ConnectionType/xen/connections/{UUID}/autoLaunchSingleApp	Se estiver definida como 1 e houver somente um único aplicativo ou área de trabalho retornados pelo servidor Citrix, tal recurso será iniciado automaticamente.
root/ConnectionType/xen/connections/{UUID}/autoReconnect	Se estiver definida como 1 , o sistema tentará reiniciar automaticamente a conexão após ela ter sido fechada. Se necessário, informar as credenciais por meio do campo <code>zero-login/defaultCredentials</code> . "autostart" (inicialização automática) é usado frequentemente em conjunto com esta configuração.
root/ConnectionType/xen/connections/{UUID}/autoReconnectAppsOnLogin	Se estiver definida como 1 , o sistema tentará reconectar quaisquer sessões Citrix ativas ou desconectadas após um login inicial.
root/ConnectionType/xen/connections/{UUID}/autoReconnectDelay	Indica a quantidade de tempo em segundos a se esperar antes de a conexão ser reiniciada. O padrão de 0 fará com que a conexão seja reiniciada imediatamente após o fechamento ou desconexão. Esta configuração terá efeito somente quando 'autoReconnect' estiver definida como 1 .
root/ConnectionType/xen/connections/{UUID}/autoStartDesktop	Para iniciar automaticamente a primeira área de trabalho disponível ao se iniciar uma conexão Citrix, defina o valor da chave para 1 .
root/ConnectionType/xen/connections/{UUID}/autoStartResource	Para iniciar automaticamente uma área de trabalho ou um aplicativo ao se iniciar uma conexão Citrix, defina o valor da seguinte chave para o nome da área de trabalho ou aplicativo a ser iniciado.
root/ConnectionType/xen/connections/{UUID}/autostart	Se estiver definida como maior que 0 , o sistema tentará iniciar automaticamente a conexão quando o cliente for inicializado. Se necessário, informar as credenciais por meio do campo <code>zero-login/defaultCredentials</code> . "autoReconnect" (reconexão automática) é usado frequentemente em conjunto com esta configuração.
root/ConnectionType/xen/connections/{UUID}/autostartDelay	Indica a quantidade de tempo em segundos a se esperar antes de se iniciar a conexão na inicialização. O padrão de 0 fará com que a conexão seja iniciada imediatamente após a inicialização. Esta configuração terá efeito somente quando 'autostart' estiver definida como 1 .
root/ConnectionType/xen/connections/{UUID}/beforeStartingCommand	O trajeto completo para que seja executado um script ou binário antes de a conexão ter sido iniciada.
root/ConnectionType/xen/connections/{UUID}/connectionEndAction	

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

Chave de registro	Descrição
root/ConnectionType/xen/connections/{UUID}/coord	
root/ConnectionType/xen/connections/{UUID}/dependConnectionId	
root/ConnectionType/xen/connections/{UUID}/disableSaveCredentials	
root/ConnectionType/xen/connections/{UUID}/domain	O domínio a ser fornecido para o Servidor XenDesktop. Se nenhum domínio for especificado, o domínio padrão do servidor será utilizado.
root/ConnectionType/xen/connections/{UUID}/enablePNADesktopIcons	
root/ConnectionType/xen/connections/{UUID}/enablePNASStartMenuItems	
root/ConnectionType/xen/connections/{UUID}/extraEnvValues/{UUID}/key	
root/ConnectionType/xen/connections/{UUID}/extraEnvValues/{UUID}/value	
root/ConnectionType/xen/connections/{UUID}/fallBackConnection	Quando estiver definida como UUID de outra conexão disponível, tal conexão será iniciada automaticamente se a conexão atual falhar ou se ocorrer um erro e ela não for iniciada. O UUID da conexão alternativa desejada pode ser encontrado normalmente ao se executar 'connection-mgr list' no cliente, ou ao se prosseguir até root/ConnectionType/<type>/connections/.
root/ConnectionType/xen/connections/{UUID}/folder	
root/ConnectionType/xen/connections/{UUID}/fullscreen	Quando estiver definida como 1 , o cliente ICA será iniciado no modo de tela cheia.
root/ConnectionType/xen/connections/{UUID}/hasDesktopIcon	Se estiver definida como 1 , um ícone da conexão será exibido na área de trabalho. Não aplicável ao Smart Zero.
root/ConnectionType/xen/connections/{UUID}/isInMenu	
root/ConnectionType/xen/connections/{UUID}/label	O nome da conexão. Isso é utilizado por root/ConnectionManager/defaultConnection para especificar qual conexão deve ser iniciada na inicialização, assim como no Gerenciador de Conexão.
root/ConnectionType/xen/connections/{UUID}/logOnMethod	
root/ConnectionType/xen/connections/{UUID}/password	Se configurada, esta senha será fornecida como o padrão para a caixa de diálogo de login se o usuário e o domínio coincidirem com os valores padrão definidos aqui. São usadas normalmente com conexões de inicialização automática.
root/ConnectionType/xen/connections/{UUID}/requireCredentialsDirectConnect	Definir como 0 para cancelar a solicitação por credenciais de usuário ao se utilizar uma conexão direta. Por padrão, o servidor solicita que o usuário insira as credenciais de acesso quando um aplicativo é iniciado.
root/ConnectionType/xen/connections/{UUID}/savePassword	

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

Chave de registro	Descrição
root/ConnectionType/xen/connections/{UUID}/smoothRoamWhenAutostartResource	Se estiver definida como 1 , o recurso é inicializado automaticamente quando o roam ocorre sem nenhum problema. Definir como 0 para desativar.
root/ConnectionType/xen/connections/{UUID}/startMode	Se estiver definida como o padrão foco e a conexão já estiver iniciada, ela receberá foco. Caso contrário, será exibido um erro informando que a conexão já foi iniciada.
root/ConnectionType/xen/connections/{UUID}/storeFrontConn	
root/ConnectionType/xen/connections/{UUID}/useCredentials	
root/ConnectionType/xen/connections/{UUID}/username	O nome de usuário padrão para fornecimento ao host remoto durante o login. Normalmente, esta configuração é usada com aplicativos de estilo quiosque quando um nome genérico de usuário for 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 resulta em falha.
root/ConnectionType/xen/coreSettings/appName	O nome do aplicativo interno para ser utilizado ao se rastrear a PID da conexão para o monitoramento de status de conexão. Essa chave não deve ser modificada.
root/ConnectionType/xen/coreSettings/autoLogoutDelayAfterLaunch	Esta configuração é aplicável a servidores Citrix com múltiplos aplicativos ou áreas de trabalho publicados. Se estiver definida como menos de 0 , nenhum logout automático é realizado. Caso contrário, este será o número de segundos entre o fechamento do último aplicativo Xen e o momento em que a área de trabalho Xen é encerrada automaticamente. Os atraso de processo no Citrix podem ampliar o tempo de logout automático.
root/ConnectionType/xen/coreSettings/autoLogoutDelayBeforeLaunch	Esta configuração é aplicável a servidores Citrix com múltiplos aplicativos ou áreas de trabalho publicados. Se estiver definida como menos de 0 , nenhum logout automático é realizado. Caso contrário, este será o número de segundos entre o fechamento do último aplicativo Xen e o momento em que a área de trabalho Xen é encerrada automaticamente. Os atraso de processo no Citrix podem ampliar o tempo de logout automático.
root/ConnectionType/xen/coreSettings/autoLogoutDelaySingleApp	Esta configuração é aplicável a servidores Citrix com apenas um aplicativo ou áreas de trabalho publicados. Se estiver definida como menos de 0 , nenhum logout automático é realizado. Caso contrário, este será o número de segundos entre o fechamento do último aplicativo Xen e o momento em que a área de trabalho Xen é encerrada automaticamente. Os atraso de processo no Citrix podem ampliar o tempo de logout automático.
root/ConnectionType/xen/coreSettings/className	O nome de classe do aplicativo interno X Windows para utilização ao se rastrear a PID da conexão para o monitoramento de status de conexão. Essa chave não deve ser modificada.
root/ConnectionType/xen/coreSettings/editor	O nome do aplicativo interno para ser utilizado ao se iniciar o editor da conexão para esse tipo de conexão. Essa chave não deve ser modificada.

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

Chave de registro	Descrição
root/ConnectionType/xen/coreSettings/generalSettingsEditor	O nome do aplicativo interno para ser utilizado ao se iniciar o editor de configurações gerais para esse tipo de conexão. Essa chave não deve ser modificada.
root/ConnectionType/xen/coreSettings/icon16Path	O trajeto do ícone de aplicativo interno para o ícone de 16 x 16 pixels para este aplicativo. Esse ícone é o pequeno ícone localizado à esquerda do nome da conexão na caixa de diálogo de conexão.
root/ConnectionType/xen/coreSettings/icon32Path	O trajeto do ícone de aplicativo interno para o ícone de 32 x 32 pixels para este aplicativo.
root/ConnectionType/xen/coreSettings/icon48Path	O trajeto do ícone de aplicativo interno para o ícone de 48 x 48 pixels para este aplicativo. Este ícone é o ícone grande na parte superior esquerda do editor de conexão para esse tipo de conexão.
root/ConnectionType/xen/coreSettings/label	O nome a ser exibido para esse tipo de conexão no menu de seleção do tipo de conexão.
root/ConnectionType/xen/coreSettings/serverRequired	Informa se um nome ou endereço de servidor não está sendo utilizado ou então se é opcional ou necessário para esse tipo de conexão.
root/ConnectionType/xen/coreSettings/stopProcess	O comportamento que deve ocorrer quando 'connection-mgr stop' é acionado nesta conexão. Por padrão, isso fica em fechado , o que envia um sinal de cancelamento para o processo. Quando estiver definida como cancelar , o processo especificado como 'appName' terá o cancelamento forçado. Quando estiver definida como personalizado , um script de execução personalizado especificado como 'wrapperScript' será executado com o argumento 'stop' (parar) para encerrar o processo.
root/ConnectionType/xen/coreSettings/watchPid	Se estiver definida como 1 , o aplicativo especificado como 'appName' será monitorado para detectar a conexão. Essa chave não deve ser modificada.
root/ConnectionType/xen/coreSettings/wrapperScript	O nome do script ou binário para ser executado ao iniciar este 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 ser modificada.
root/ConnectionType/xen/general/TWIMode	Mapeia diretamente para a configuração de arquivo INI do Citrix <code>TWIMode = boolean</code> , que controla o modo ininterrupto para aplicativos publicados. O padrão é 1 .
root/ConnectionType/xen/general/TWIModeResizeType	O padrão é 1 .
root/ConnectionType/xen/general/allowReadOn{AthruZ}	Defina como 1 para permitir que o usuário leia a unidade mapeada a partir do host remoto. Se estiver definida como 0 , nenhum arquivo será exibido na unidade mapeada no host remoto.
root/ConnectionType/xen/general/allowWriteOn{AthruZ}	Defina como 1 para permitir que o usuário faça gravações na unidade mapeada a partir do host remoto. Se estiver definida como 0 , o usuário será capaz de ler e copiar arquivos para fora da unidade, mas não será capaz de fazer quaisquer alterações ou adicionar novos arquivos na unidade.

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

Chave de registro	Descrição
root/ConnectionType/xen/general/async	Mapeia diretamente para a configuração de arquivo INI do Citrix <code>CommPollSize = boolean</code> , que permite a sondagem assíncrona. O padrão é 0 para 'Off' (desligado).
root/ConnectionType/xen/general/autoReconnect	Mapeia diretamente para a configuração de arquivo INI do Citrix <code>TransportReconnectEnabled=boolean</code> , que permite a reconexão de sessão automática. O padrão é 0 . NOTA: Isso não é o mesmo que a 'autoReconnect' específica de conexão. Esta reconexão ocorre internamente com o cliente Citrix sem reiniciar a conexão.
root/ConnectionType/xen/general/bitmapCacheSize	Mapeia diretamente para a configuração de arquivo INI do Citrix <code>PersistentCacheMinBitmap =integer</code> , que é o tamanho mínimo de bitmap de cache. O padrão é 8192 . Em todos os clientes, isso fica definido para o padrão de 2048 .
root/ConnectionType/xen/general/colorDepth	Força a ICA a utilizar uma intensidade de cor específica para todas as conexões. Isso normalmente é feito em quaisquer ambientes especializados nos quais a seleção automática de intensidade falha, ou então em redes muito lentas a fim reduzir o congestionamento.
root/ConnectionType/xen/general/colorMapping	Defina como Compartilhada - Cores Aproximadas para ativar e Privadas - Cores Exatas para desativar. Por padrão, ela fica ativada. Mapeamento para a configuração de arquivo INI do Citrix <code>ApproximateColors = boolean</code> , que usa cores aproximadas do mapa de cores padrão em vez de um mapa de cores privado e cores precisas. Usada somente quando o valor de <code>DesiredColor</code> está definido como 2 (256 cores). O padrão é a definição como Falso .
root/ConnectionType/xen/general/defaultBrowserProtocol	Por padrão, ela fica definida como Browser TCP/IP HTTP . Pode ser definida como Browser SSL/TLS HTTPS ou Browser TCP/IP . Mapeia para a configuração de arquivo INI do Citrix <code>BrowserProtocol=[UDP HTTPonTCP]</code> , que controla o protocolo usado para localizar o host da ICA para a conexão. Se não for especificada, o valor padrão da seção <code>[WFClient]</code> do <code>wfclient.ini</code> é utilizado.
root/ConnectionType/xen/general/drivePathMappedOn{A thru Z}	O diretório filesystem local para mapear ao host remoto. Geralmente, isso definida como /media para permitir que todas as unidades USB conectadas mapeiem para o host remoto por meio de uma letra de unidade única.
root/ConnectionType/xen/general/enableAlertSound	Definida como o padrão de 1 para ativar sons de alerta do Windows. Definir como 0 para desativar. Mapeia indiretamente para a configuração de arquivo INI do Citrix <code>DisableSound=boolean</code> , que desabilita os sons de alerta do Windows. O padrão é a definição como Falso .
root/ConnectionType/xen/general/enableAudioInput	Defina como o padrão de 1 para ativar a entrada de áudio. Isso definirá as configurações de 'AllowAudioInput' e 'EnableAudioInput' para 1 em <code>wfclient.ini</code> e <code>appsrv.ini</code> .
root/ConnectionType/xen/general/enableCursorColors	Defina como 0 para desativar o uso da extensão Render de X 11 necessária para cursores coloridos. Isso pode corrigir a corrupção gráfica do cursor em alguns casos.
root/ConnectionType/xen/general/enableDataCompression	Defina como o padrão de 1 para ativar a compressão de dados ou como 0 para desativá-la. Mapeia diretamente para a configuração de arquivo INI do Citrix <code>Compress=boolean</code> , que controla a compressão de dados.

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

Chave de registro	Descrição
root/ConnectionType/xen/general/enableDriveMapping	Permite que diretórios no filesystem local sejam encaminhados para o host remoto por meio de uma unidade virtual. Normalmente, /media seria mapeada a Z a fim de permitir que unidades USB sejam encaminhadas para o host remoto. Se o redirecionamento de USB estiver ativado, esta chave deve estar 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 ou ext3.
root/ConnectionType/xen/general/enableDynamicDriveMapping	Quando ativada, os dispositivos de armazenamento USB são mapeados dinamicamente no servidor Citrix, não sendo necessário haver mapeamentos de unidades estáticas.
root/ConnectionType/xen/general/enableForceDirectConnect	Defina como 1 para forçar a conexão 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	Defina como 0 para desativar o suporte de codec de compressão profunda e o rastreamento de texto. O H264Compression, quando ativado, oferece um melhor desempenho dos aplicativos gráficos ricos e profissionais em redes WAN, quando comparado com o codec JPEG.
root/ConnectionType/xen/general/enableHDXFlashRedirection	Controla o comportamento do Redirecionamento HDX Flash a configurá-lo para Sempre , Perguntar ou Nunca . O padrão é "Sempre", o que significa utilizar o Redirecionamento HDX Flash se possível, sem solicitação ao usuário. A opção "Perguntar" solicitará ao usuário de forma dinâmica durante a sessão. A opção "Nunca" desativará o recurso.
root/ConnectionType/xen/general/enableHDXFlashServerContentFetch	Controla o comportamento da funcionalidade Server Side Content Fetching (SSCF) do HDX Flash, configurando-a como Ativado ou Desativado . O padrão é a opção Desativado , isto é, o client busca o conteúdo.
root/ConnectionType/xen/general/enableHDXMediaStream	Defina como 0 para desabilitar o HDX MediaStream. Quando o HDX MediaStream estiver desabilitado, os arquivos de mídia continuarão sendo reproduzidos por meio de streaming padrão, mas a qualidade talvez não seja a mesma.
root/ConnectionType/xen/general/enableMapOn{AthruZ}	Permite o mapeamento de unidades usando a unidade especificada no host remoto. Deve ser definida para um diretório local válido para que o mapeamento de unidade funcione adequadamente. Outras letras de unidade também estão disponíveis quando todas as chaves ficam exibidas.
root/ConnectionType/xen/general/enableOffScreenSurface	Mapeia diretamente para a configuração de arquivo INI do Citrix <code>EnableOSS=boolean</code> , que permite que o servidor crie e utilize pixmaps X para desenho off-screen. Reduz a largura de banda em cores de 15 e 24 bits às custas da memória do servidor X e do tempo do processador. O padrão é Ligado .
root/ConnectionType/xen/general/enableSmartCard	Se estiver definida como 1 , 'DisableCtrlAltDel' ficará definido como 'Off' (desligado) e o login de smart card será ativado. Se estiver definida como 0 , 'SmartCardAllowed' ficará definido como 'Off' (desligado) e o login de smart card será desativado.

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

Chave de registro	Descrição
root/ConnectionType/xen/general/enableWindowsAlertSounds	
root/ConnectionType/xen/general/encryptionLevel	Mapeia diretamente para a configuração de arquivo INI do Citrix EncryptionLevelSession=[None Basic RC5 (128 bit - Login Only) RC5 (40 bit) RC5 (56 bit) RC5 (128 bit)], que especifica o nível de criptografia com base em conexão. Protocolos de criptografia para todos os níveis são definidos na seção [EncryptionLevelSession] do module.ini.
root/ConnectionType/xen/general/fontSmoothingType	Especifica o tipo de suavização de fonte da sessão.
root/ConnectionType/xen/general/hotKey{1 thru 15}Char	O caractere da tecla de atalho para encaminhamento à sessão remota. Por exemplo, F1 para hotKey1Char.
root/ConnectionType/xen/general/hotKey{1 thru 15}Shift	A combinação do status de troca de tecla usada para ativar o caractere de atalho escolhido. Definida como padrão de Ctrl + Shift . Pode ser definida para Shift, Ctrl, Alt, Alt + Shift, Ctrl + Alt ou Ctrl + Shift .
root/ConnectionType/xen/general/httpAddresses/{UUID}/address	
root/ConnectionType/xen/general/keyPassthroughEscapeChar	Mapeia diretamente para a configuração de arquivo INI do Citrix KeyPassthroughEscapeChar=string, que é a chave para o comando de teclado desativar o modo de teclado transparente. O padrão é F2 . A configuração padrão para todos os clientes é F1 .
root/ConnectionType/xen/general/keyPassthroughEscapeShift	Mapeia diretamente para a configuração de arquivo INI do Citrix KeyPassthroughEscapeShift=string, que é a chave para o comando de teclado desativar o modo de teclado transparente. O padrão é Ctrl . A configuração padrão para todos os clientes é Alt .
root/ConnectionType/xen/general/lastComPortNum	O número de portas seriais mapeadas. Defina como 0 para desativar o mapeamento de portas seriais.
root/ConnectionType/xen/general/localTextEcho	Pode ser definida para Ligado, Desligado ou Automático (padrão). Mapeia indiretamente para a configuração de arquivo INI do Citrix ZLKeyboardMode=[0 1 2], que controla a redução latência do teclado. 0 = desligado 1 = sempre ligado 2 = seleção dinâmica com base na latência real
root/ConnectionType/xen/general/monitorNetwork	Monitora a conectividade da rede. Definir como Desligado para não monitor nada. Definir como Status do link da rede local apenas para monitorar apenas o status do link da rede local. Definir como Status on-line do servidor para monitorar o link da rede local e a conectividade do servidor. Se estiver desfeito, sair para então fazer login na GUI do cliente ou desconectar a conexão a conexão do HP ThinPro.
root/ConnectionType/xen/general/mouseClickFeedback	Pode ser definida para Ligado, Desligado ou Automático (padrão). Mapeia indiretamente para a configuração de arquivo INI do Citrix ZLKeyboardMode=[0 1 2], que controla a redução latência do teclado. 0 = desligado

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

Chave de registro	Descrição
	1 = sempre ligado 2 = seleção dinâmica com base na latência real
root/ConnectionType/xen/general/mouseMiddleButtonPaste	Mapeia diretamente para a configuração de arquivo INI do Citrix <code>MouseSendsControlV=boolean</code> , que habilita a função de emulação de colagem por meio do botão do meio para as sessões do Windows. O padrão é a definição como Falso . A configuração padrão para todos os clientes é 0 .
root/ConnectionType/xen/general/noInfoBox	Mapeia diretamente para a configuração de arquivo INI do Citrix <code>PopupOnExit=boolean</code> , o que faz com que o gerenciador de cliente (wfcmgr) apareça quando uma sessão de cliente termina.
root/ConnectionType/xen/general/printerAutoCreation	Defina como 0 para desativar o mapeamento de impressora.
root/ConnectionType/xen/general/proxyAddress	O endereço de proxy a utilizar se uma configuração de proxy manual for selecionada por meio do 'proxyType'.
root/ConnectionType/xen/general/proxyPassword	A senha de proxy a utilizar se uma configuração de proxy manual for selecionada por meio do 'proxyType'. Este campo será criptografado utilizando criptografia rc4.
root/ConnectionType/xen/general/proxyPort	A porta de proxy a utilizar se uma configuração de proxy manual for selecionada por meio do 'proxyType'.
root/ConnectionType/xen/general/proxyType	Seleciona o tipo de proxy a ser usado para conexões XenDesktop. 'Use Browser setting' (usar configurações do navegador) é suportado apenas se houver um navegador local instalado.
root/ConnectionType/xen/general/proxyUser	O usuário de proxy a utilizar se uma configuração de proxy manual for selecionada por meio do 'proxyType'.
root/ConnectionType/xen/general/serverCheckTimeout	
root/ConnectionType/xen/general/sessionSharingClient	Mapeia diretamente para a configuração de arquivo INI do Citrix <code>EnableSessionSharingClient=boolean</code> , que envia solicitações de compartilhamento de sessão para outras sessões de ICA no mesmo monitor X. O padrão é a definição como Falso . A configuração padrão para todos os clientes é 1 .
root/ConnectionType/xen/general/sound	Pode ser definida para o padrão de Alta qualidade , Qualidade média , Baixa qualidade ou Desativada . A qualidade indiretamente mapeia para a configuração de arquivo INI do Citrix <code>AudioBandwidthLimit={0 1 2}</code> . 0 = alta 1 = média 2 = baixa
root/ConnectionType/xen/general/speedScreen	
root/ConnectionType/xen/general/tcpAccel	
root/ConnectionType/xen/general/tcpAddresses/{UUID}/address	
root/ConnectionType/xen/general/transparentKeyPassthrough	Pode ser definida para Traduzido (Local) , Direto em áreas de trabalho em tela cheia apenas (FullScreenOnly) ou Direta (Remote). Mapeia indiretamente para a configuração de

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

Chave de registro	Descrição
	arquivo INI do Citrix TransparentKeyPassthrough=string, que ativa as sequências de atalho no teclado conforme definidas pelo gerente de Windows local na sessão. As palavras-chave são Local, Remote e FullScreenOnly. O padrão é FullScreenOnly .
root/ConnectionType/xen/general/twRedundantImageItems	Controla o número de áreas de tela que serão rastreadas no Thinwire 2 para evitar qualquer desenho redundante de imagens bitmap. Um valor adequado para uma sessão com resolução de 1024x768 é 300. Utilizar com EnableOSS=False, Default=0.
root/ConnectionType/xen/general/useAlternateAddress	Mapeia diretamente para a configuração de arquivo INI do Citrix UseAlternateAddress=boolean, que usa um endereço alternativo para as conexões de firewall. O padrão é a definição como Falso . A configuração padrão para todos os clientes é 0 .
root/ConnectionType/xen/general/useBitmapCache	Mapeia diretamente para a configuração de arquivo INI do Citrix PersistentCacheEnabled=boolean. O padrão é a definição como Falso . A configuração padrão para todos os clientes é 0 .
root/ConnectionType/xen/general/useEUKS	Controla o uso do Suporte de Teclado Unicode Estendido em servidores Windows. O padrão é 0 . 0 — Sem EUKS 1 — EUKS utilizado como alternativa 2 — Utiliza EUKS sempre que possível
root/ConnectionType/xen/general/useLocalIM	Mapeia diretamente para a configuração de arquivo INI do Citrix useLocalIME=boolean, que usa o método de entrada X local para interpretar a entrada do teclado. É suportada somente para idiomas europeus. O padrão é Verdadeiro . A configuração padrão para todos os clientes é 1 .
root/ConnectionType/xen/general/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 resulta em falha.
root/ConnectionType/xen/general/webcamSupport	Seleciona a opção apropriada para usar a webcam. Ativa a otimização HDX para webcam, redireciona a webcam para o VMware Horizon View ou a desativa completamente.
root/ConnectionType/xen/general/windowHeight	Se 'windowSize' estiver definida como Tamanho fixo , essa chave será usada para definir a altura da janela em pixels.
root/ConnectionType/xen/general/windowPercent	Se 'windowType' estiver definida como Porcentagem do Tamanho da Tela , essa chave será usada para definir o tamanho da janela. Os valores válidos vão de 0 a 100.
root/ConnectionType/xen/general/windowSize	Quando estiver definida como Tela Cheia (padrão), a conexão será ser maximizada sem bordas em todas as telas disponíveis. Quando estiver definida como Porcentagem do Tamanho da Tela , a chave 'windowSizePercentage' poderá ser usada para especificar o tamanho da janela como porcentagem como a área de tela total. Quando estiver definida como Tamanho Fixo , as chaves 'windowSizeWidth' e 'windowSizeHeight' podem ser usadas para especificar o

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

Chave de registro	Descrição
	tamanho da janela em pixels. Para que "Porcentagem do Tamanho da Tela" tenha efeito, a "enableForceDirectConnect" deve estar definida como 1 e a "seamlessWindow" como 0 . NOTA: Esta configuração funcionará apenas com XenApp e apenas se o servidor permitir conexões diretas.
root/ConnectionType/xen/general/windowWidth	Se 'windowSize' estiver definida como 'Tamanho Fixo', essa chave será usada para definir a largura da janela em pixels
root/ConnectionType/xen/gui/XenDesktopPanel/disabled	Defina como 1 para desativar o Painel de Área de Trabalho Xen e a sua barra de tarefas. Normalmente, fica definida como 1 quando autoStartResource ou autoStartDesktop estão ativados.
root/ConnectionType/xen/gui/XenManager/name	O nome do editor de configurações para este aplicativo. Essa chave não deve ser modificada.
root/ConnectionType/xen/gui/XenManager/status	O status ativo do editor de configurações para este aplicativo. Essa chave não deve ser modificada.
root/ConnectionType/xen/gui/XenManager/title	O título da janela do editor de configurações para este aplicativo. Essa chave não deve ser modificada.
root/ConnectionType/xen/gui/XenManager/widgets/address	
root/ConnectionType/xen/gui/XenManager/widgets/aplnMenu	
root/ConnectionType/xen/gui/XenManager/widgets/appOnDesktop	
root/ConnectionType/xen/gui/XenManager/widgets/autoReconnect	
root/ConnectionType/xen/gui/XenManager/widgets/autoStartDesktop	
root/ConnectionType/xen/gui/XenManager/widgets/autoStartResource	
root/ConnectionType/xen/gui/XenManager/widgets/autostart	
root/ConnectionType/xen/gui/XenManager/widgets/domain	
root/ConnectionType/xen/gui/XenManager/widgets/enablePNADesktopIcons	
root/ConnectionType/xen/gui/XenManager/widgets/enablePNASStartMenuItems	
root/ConnectionType/xen/gui/XenManager/widgets/fallBackConnection	
root/ConnectionType/xen/gui/XenManager/widgets/folder	
root/ConnectionType/xen/gui/XenManager/widgets/hasDesktopIcon	
root/ConnectionType/xen/gui/XenManager/widgets/isInMenu	
root/ConnectionType/xen/gui/XenManager/widgets/label	

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

Chave de registro	Descrição
root/ConnectionType/xen/gui/XenManager/widgets/password	
root/ConnectionType/xen/gui/XenManager/widgets/storeFrontConn	
root/ConnectionType/xen/gui/XenManager/widgets/username	
root/ConnectionType/xen/gui/XenManager/widgets/waitForNetwork	
root/ConnectionType/xen/gui/fbpanel/autohide	Ocultar automaticamente ou não a barra de tarefas. Definir como 'true' (verdadeiro) para ocultar automaticamente a barra de tarefas.
root/ConnectionType/xen/gui/fbpanel/edge	A posição padrão da barra de tarefas quando mais de um aplicativo ou área de trabalho publicados estão disponíveis.
root/ConnectionType/xen/gui/fbpanel/hidden	Definir como 1 para ocultar completamente a barra de tarefas. É possível ocultar a barra de tarefas apenas se autoStartResource ou autoStartDesktop estiverem ativados.

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

Esta seção descreve as chaves de registro, funções, opções e descrições na pasta **root > Dashboard**.



NOTA: O painel e a barra de tarefas são a mesma coisa. A terminologia no registro será revisada em um lançamento futuro do HP ThinPro.

Tabela E-12 root > Dashboard

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

Tabela E-12 root > Dashboard (continuação)

Chave de registro	Descrição
root/Dashboard/GUI/TaskBar	Quando estiver definida no padrão de 1 , a barra de tarefas é exibida.
root/Dashboard/General/AlwaysOnTop	Quando estiver definida como o padrão de 1 , a barra de tarefas fica sempre sobreposta às outras janelas na tela.
root/Dashboard/General/AutoHide	Esta chave controla os recursos de ocultamento automático da barra de tarefas. Quando estiver definida como 1 , a barra de tarefas é ocultada automaticamente quando o ponteiro do mouse não está sobre ela. Quando estiver definida no padrão de 0 , a barra de tarefas fica sempre visível.
root/Dashboard/General/EnterLeaveTimeout	O tempo (em milissegundos) necessário para fazer com que a barra de tarefas deslize para dentro ou fora da tela. Esta opção é utilizada apenas quando o ocultamento automático está ativado.
root/Dashboard/General/IconSize	Controla o tamanho dos ícones na barra de tarefas.
root/Dashboard/General/Length	O comprimento do painel principal da barra de tarefas.
root/Dashboard/General/LengthToScreenSide	Quando estiver definida como o padrão de 1 , o comprimento da barra de tarefas fica ou fixo ou igual ao comprimento do lado da tela ao qual está ancorado. Quando estiver definida como 0 , o comprimento é automático.
root/Dashboard/General/PanelDockSide	O lado de encaixe do painel principal da barra de tarefas na tela.
root/Dashboard/General/RemainPixel	Os pixels visíveis quando a barra de tarefas desliza para dentro da tela.
root/Dashboard/General/SlidingTimeout	O tempo (em milissegundos) necessário para fazer com que a barra de tarefas deslize para dentro e fora da tela. Esta opção é utilizada apenas quando o ocultamento automático está ativado.
root/Dashboard/General/Width	A largura do painel principal da barra de tarefas.

root > Display

Esta seção descreve as chaves de registro, funções, opções e descrições na pasta **root > Display**.

Tabela E-13 root > Display

Chave de registro	Descrição
root/Display/Configuration/displaymode	Especifica o modo de tela da unidade. O valor de 0 configura o modo padrão (1 – 4 monitores) e o valor de 1 configura o modo de 6 monitores. O HP t610 com o cartão complementar apropriado é o único hardware suportado.
root/Display/Configuration/hexlayout	Especifica o layout no modo de seis monitores. Ver a chave displaymode.
root/Display/Configuration/hexprofile	Especifica o perfil usado no modo de seis monitores. Ver a chave displaymode.
root/Display/Configuration/primaryprofile	Isso sempre deve estar como padrão .

Tabela E-13 root > Display (continuação)

Chave de registro	Descrição
root/Display/Configuration/quaternarymode	<p>Se for suportada, especifica a posição do quarto monitor em relação ao monitor principal.</p> <p>0 — Igual</p> <p>1 — Acima</p> <p>2 — À direita de</p> <p>3 — À esquerda de</p> <p>4 — Abaixo</p> <p>5 — Nenhuma</p> <p>NOTA: Isto depende do tipo de hardware e não é suportado em todos os modelos. O HP t5335z não suporta dois monitores.</p>
root/Display/Configuration/quaternaryprofile	Especifica o nome do perfil usado para o quarto monitor.
root/Display/Configuration/quaternaryrelative	Indica qual monitor está atribuído para definir a posição do quarto monitor. Ver a chave tertiarymode.
root/Display/Configuration/secondaryConnector	Especifica o conector secundário.
root/Display/Configuration/secondarymode	<p>Se for suportada, especifica a posição do monitor secundário em relação ao monitor principal.</p> <p>0 — Igual</p> <p>1 — Acima</p> <p>2 — À direita de</p> <p>3 — À esquerda de</p> <p>4 — Abaixo</p> <p>5 — Nenhuma</p> <p>NOTA: Isto depende do tipo de hardware e não é suportado em todos os modelos. O HP t5335z não suporta dois monitores.</p>
root/Display/Configuration/secondaryorientation	
root/Display/Configuration/secondaryprofile	Especifica o nome do perfil usado para o segundo monitor.
root/Display/Configuration/swapstate	<p>Especifica qual conector contém o monitor principal. Isto depende do tipo de hardware e talvez não possa ser implementado em todos os modelos. Normalmente, 0 significa que o monitor principal está no conector VGA e 1 significa o 'outro' conector. Para HP t5565z, 0 significa que o monitor principal está no conector DVI-I e 1 significa que o monitor principal está no conector DVI-D. O HP t5335z não suporta dois monitores.</p>
root/Display/Configuration/tertiarymode	<p>Se for suportada, especifica a posição do terceiro monitor em relação ao monitor principal.</p> <p>0 — Igual</p> <p>1 — Acima</p> <p>2 — À direita de</p>

Tabela E-13 root > Display (continuação)

Chave de registro	Descrição
	<p>3 — À esquerda de</p> <p>4 — Abaixo</p> <p>5 — Nenhuma</p> <p>NOTA: Isto depende do tipo de hardware e não é suportado em todos os modelos. O HP t5335z não suporta dois monitores.</p>
root/Display/Configuration/tertiaryprofile	Especifica o nome do perfil para o terceiro monitor.
root/Display/Configuration/tertiaryrelative	Indica qual monitor está atribuído para definir a posição do terceiro monitor. Ver a chave tertiarymode.
root/Display/Profiles/{UUID}/colorScaling	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 ffffff indicaria escala completa (100%) em todos os canais de três cores.
root/Display/Profiles/{UUID}/depth	A intensidade dos bits na tela por pixel. Uma maior intensidade por bit significa mais qualidade e, ao mesmo tempo, mais dados e por isso resulta em desempenho mais baixo.
root/Display/Profiles/{UUID}/height	A altura de resolução desejada do monitor. O valor definido como 0 significa que a resolução será detectada automaticamente.
root/Display/Profiles/{UUID}/label	Exibir o nome do perfil. Deve ficar definida como padrão .
root/Display/Profiles/{UUID}/orientation	Especifica a orientação do monitor: 0 — Normal 1 — Girar para a esquerda 2 — Girar para a direita 3 — Inverter
root/Display/Profiles/{UUID}/refresh	Especifica a taxa de atualização desejada para o monitor; nem todas as taxas de atualização são suportadas para todas as resoluções. Os valores suportados pelo cliente dependem do monitor. O valor definido como 0 significa que a taxa de atualização será detectada automaticamente. IMPORTANTE: Se for escolhida uma taxa de atualização que não é suportada pelo monitor ligado ao cliente, a tela ficará preta. A HP recomenda que se mantenha a definição como 0 .
root/Display/Profiles/{UUID}/width	A largura de resolução do monitor desejado. O valor definido como '0' significa que a resolução será detectada automaticamente.
root/Display/userLock	Se estiver definida com 1 e as configurações de tela tiverem sido modificadas pelo usuário, estas configurações serão preservadas e as configurações de perfil serão descartadas.
root/Display/userLockEngaged	Sinalizador configurado para 1 após modificação de usuário. Se estiver definida como 1 , bem como userLock, as configurações de tela serão preservadas e as configurações de perfil serão descartadas. Essa chave não deve ser modificada.

root > Network

Esta seção descreve as chaves de registro, funções, opções e descrições na pasta **root > Network**.

Tabela E-14 root > Network

Chave de registro	Descrição
root/Network/ActiveDirectory/Domain	Domínio de diretório ativo.
root/Network/ActiveDirectory/DynamicDNS	Habilita o DNS dinâmico.
root/Network/ActiveDirectory/Enabled	Habilita o Active Directory.
root/Network/ActiveDirectory/Method	Método utilizado para fornecer credenciais de usuário.
root/Network/ActiveDirectory/Password	Senha de usuário do domínio do Active Directory; válido apenas no método estático.
root/Network/ActiveDirectory/Username	Nome de usuário do domínio do Active Directory; válido apenas no método estático.
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	Especifica o padrão de nome de host padrão que um thin client usa para gerar um novo nome de host quando a chave de registro de nome de host e o nome do host em /etc/hostname estão ambos em branco. No padrão, use % como um delimitador. Por exemplo, o formato HPTC%MAC:1-6% significa que HPTC é o prefixo e o thin client MAC é usado para caracteres de 1-6. Dessa forma, um thin client com endereço MAC 11:22:33:44:55:66 gera o nome de host HPTC112233.
root/Network/FtpProxy	Endereço de proxy de FTP.
root/Network/Hostname	Nome de host do cliente.
root/Network/HttpProxy	Endereço de proxy de HTTP.
root/Network/HttpsProxy	Endereço de proxy de HTTPS.
root/Network/IPSec/IPSecRules/{UUID}/DstAddr	Endereço de destino da regra IPsec.
root/Network/IPSec/IPSecRules/{UUID}/MMAuthMethod	Método de autenticação da regra IPsec. Inserir PSK para usar uma chave pré-compartilhada e Certificado para usar os arquivos de certificado.
root/Network/IPSec/IPSecRules/{UUID}/MMAuthMethodCACert	Quando o método de autenticação estiver como 'Certificado', caminho do arquivo de certificado CA fica salvo nesta chave.
root/Network/IPSec/IPSecRules/{UUID}/MMAuthMethodClientCert	Quando o método de autenticação estiver como 'Certificado', caminho do arquivo de certificado do cliente fica salvo nesta chave.
root/Network/IPSec/IPSecRules/{UUID} /MMAuthMethodPresharedKey	Quando o método de autenticação estiver como 'PSK', o valor da chave pré-compartilhada fica salvo nesta chave.
root/Network/IPSec/IPSecRules/{UUID}/MMAuthMethodPrivateKey	Quando o método de autenticação estiver como 'Certificado', o caminho do arquivo da chave privada correspondente do arquivo de certificado do cliente fica salvo nesta chave.
root/Network/IPSec/IPSecRules/{UUID}/MMDHGroup	Grupo Diffie Hellman de Fase 1.

Tabela E-14 root > Network (continuação)

Chave de registro	Descrição
root/Network/IPSec/IPSecRules/{UUID}/MMEncryptionAlg	Algoritmo de criptografia de Fase 1.
root/Network/IPSec/IPSecRules/{UUID}/MMIntegrityAlg	Algoritmo de integridade de Fase 1.
root/Network/IPSec/IPSecRules/{UUID}/MMLifetimeMinutes	Tempo de vida da Fase 1.
root/Network/IPSec/IPSecRules/{UUID}/QMAHEnable	Habilita AH de Fase 2.
root/Network/IPSec/IPSecRules/{UUID}/QMAHIntegrityAlg	Algoritmo de integridade AH de Fase 2.
root/Network/IPSec/IPSecRules/{UUID}/QMESPEnable	Habilita ESP de Fase 2.
root/Network/IPSec/IPSecRules/{UUID}/QMESPEncryptionAlg	Algoritmo de criptografia ESP de Fase 2.
root/Network/IPSec/IPSecRules/{UUID}/QMESPIntegrityAlg	Algoritmo de integridade ESP de Fase 2.
root/Network/IPSec/IPSecRules/{UUID}/QMLifetimeSeconds	Tempo de vida da Fase 2.
root/Network/IPSec/IPSecRules/{UUID}/RuleDescription	Descrição da regra IPsec, como a finalidade de criação da regra.
root/Network/IPSec/IPSecRules/{UUID}/RuleEnable	Regra de ativação ou desativação do sinalizador. Quando estiver definida como 1 , a regra será ativada. Defina como 0 para desativar a regra.
root/Network/IPSec/IPSecRules/{UUID}/RuleName	Nome da regra IPsec.
root/Network/IPSec/IPSecRules/{UUID}/SrcAddr	Endereço de origem da regra IPsec.
root/Network/IPSec/IPSecRules/{UUID}/TunnelDstAddr	Endereço de destino de encapsulamento da regra IPsec.
root/Network/IPSec/IPSecRules/{UUID}/TunnelEnable	Habilita a configuração de encapsulamento da regra IPsec. Quando ativada, a regra fica como 'aplicar para o modo de encapsulamento'.
root/Network/IPSec/IPSecRules/{UUID}/TunnelSrcAddr	Endereço de origem de encapsulamento da regra IPsec.
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 'mydomain.com' permitirá que a definição de servidor 'myserver' se resolva corretamente para 'myserver.mydomain.com', mesmo que o servidor DNS não contenha 'myserver' nas tabelas de resolução de nome. É possível especificar até cinco domínios adicionais de pesquisa.
root/Network/VPN/AutoStart	Inicia automaticamente a VPN quando o sistema é inicializado.
root/Network/VPN/Domain	Domínio da VPN.
root/Network/VPN/Gateway	Gateway da VPN.
root/Network/VPN/Group	Grupo da VPN.
root/Network/VPN/GroupPassword	Senha de grupo da VPN.
root/Network/VPN/Password	Senha de usuário da VPN.
root/Network/VPN/Type	Tipo da VPN.

Tabela E-14 root > Network (continuação)

Chave de registro	Descrição
root/Network/VPN/Username	Nome de usuário da VPN.
root/Network/VPN/VpncSecurity	Nível de segurança da VPNC.
root/Network/Wired/DefaultGateway	O gateway padrão que o dispositivo utilizará para comunicação com a Internet. Normalmente, é o endereço do roteador. NOTA: Esta configuração terá efeito apenas quando 'Método' estiver definido como 'Estático'.
root/Network/Wired/EnambeDefGatewaysDNS	Se estiver definida como 1 , o gateway padrão é o Nome do Servidor.
root/Network/Wired/EthernetSpeed	A velocidade do link da interface de rede ethernet principal. A configuração como Automático permitirá que a escolha da velocidade mais rápida de link disponível (normalmente de 1 Gbps ou 100 Mbps, dependendo do switch). A velocidade do link também pode ser forçada como uma velocidade única (100 Mbps ou 10 Mbps) e em modo duplex (cheia ou metade) para suportar switches ou hubs que não executem a negociação automática apropriada.
root/Network/Wired/IPAddress	O endereço IPv4 do dispositivo. Esta configuração terá efeito apenas quando 'Método' estiver definido como 'Estático'.
root/Network/Wired/IPv6Enable	Defina esta chave para 1 ao trabalhar em um ambiente IPv6.
root/Network/Wired/Interface	A interface ou NIC de ethernet padrão.
root/Network/Wired/MTU	Defina a MTU em um link com fio que utilize um endereço estático ou um endereço IP adquirido com DHCP.
root/Network/Wired/Method	Quando estiver definida como Automático , o dispositivo utilizará o DHCP para tentar recuperar as configurações de rede. Quando definida como ' Estático ', as 'IPAddress', 'SubnetMask' e 'DefaultGateway' poderão ser definidas manualmente usando as chaves disponíveis. A HP não recomenda usar a definição 'Estático' em um perfil de cliente genérico, já que isso fará com que todos os clientes recebam o mesmo endereço IP.
root/Network/Wired/Security/CACert	O caminho para o arquivo de certificação CA.
root/Network/Wired/Security/Identity	Identidade ou identidade anônima.
root/Network/Wired/Security/InnerAuth	Protocolos de autenticação interna PEAP.
root/Network/Wired/Security/InnerAuthTLS	Protocolos de autenticação interna TLS.
root/Network/Wired/Security/PEAPVersion	Versão do PEAP.
root/Network/Wired/Security/Password	Senha.
root/Network/Wired/Security/PrivateKey	O caminho para o arquivo de chave privado; somente para uso em autenticação TLS.
root/Network/Wired/Security/Type	Tipos de autenticação Wired 802.1x.
root/Network/Wired/Security/UserCert	O caminho para o arquivo de certificação de usuário; somente para uso em autenticação TLS.

Tabela E-14 root > Network (continuação)

Chave de registro	Descrição
root/Network/Wired/Security/Username	Nome de usuário.
root/Network/Wired/SubnetMask	A máscara de sub-rede do dispositivo; por exemplo, 255.255.255.0 para uma sub-rede de classe C padrão. Esta configuração terá efeito apenas quando 'Método' estiver definido como 'Estático'.
root/Network/Wireless/DefaultGateway	O gateway padrão que o dispositivo utilizará para comunicação com a Internet. Normalmente, é o endereço do roteador. Esta configuração terá efeito apenas quando 'Método' estiver definido como 'Estático'.
root/Network/Wireless/EnableDefGatewayAsDNS	Se estiver definida como 1 , o gateway padrão é o Nome do Servidor.
root/Network/Wireless/IPAddress	O endereço IPv4 do dispositivo. Esta configuração terá efeito apenas quando 'Método' estiver definido como 'Estático'.
root/Network/Wireless/IPv6Enable	Defina esta chave para 1 ao trabalhar em um ambiente IPv6.
root/Network/Wireless/Interface	A interface sem fio padrão ou adaptador de rede sem fio.
root/Network/Wireless/Method	Quando estiver definida como Automático , o dispositivo utilizará o DHCP para tentar recuperar as configurações de rede. Quando definida como 'Estático', as 'IPAddress', 'SubnetMask' e 'DefaultGateway' poderão ser definidas manualmente usando as chaves disponíveis. A HP não recomenda usar a definição 'Estático' em um perfil de cliente genérico, já que isso fará com que todos os clientes recebam o mesmo endereço IP.
root/Network/Wireless/PowerEnable	Defina essa chave como 0 para ligar o gerenciamento do cartão de rede sem fio.
root/Network/Wireless/SSID	O SSID do ponto de acesso sem fio selecionado.
root/Network/Wireless/SSIDHidden	O status oculto do SSID do ponto de acesso sem fio selecionado.
root/Network/Wireless/Security/CACert	O caminho para o arquivo de certificação CA.
root/Network/Wireless/Security/EAPFASTPAC	O caminho para o arquivo PAC de autenticação EAP FAST.
root/Network/Wireless/Security/EAPFASTProvision	A opção de provisionamento rápido da autenticação EAP FAST.
root/Network/Wireless/Security/Identity	Identidade ou identidade anônima.
root/Network/Wireless/Security/InnerAuth	Protocolos de autenticação interna PEAP.
root/Network/Wireless/Security/InnerAuthTTLS	Protocolos de autenticação interna TTLS.
root/Network/Wireless/Security/PEAPVersion	Versão do PEAP.
root/Network/Wireless/Security/Password	Senha.
root/Network/Wireless/Security/PrivateKey	O caminho para o arquivo de chave privado; utilizado apenas em autenticação TLS.
root/Network/Wireless/Security/Type	Os tipos de autenticação de conexão sem fio.

Tabela E-14 root > Network (continuação)

Chave de registro	Descrição
root/Network/Wireless/Security/UserCert	O caminho para o arquivo de certificação de usuário; somente para uso em autenticação TLS.
root/Network/Wireless/Security/Username	Nome de usuário.
root/Network/Wireless/Security/WEPAuth	Tipo de autenticação WEP.
root/Network/Wireless/Security/WEPIndex	Índice de senha WEP; somente para uso em WEP.
root/Network/Wireless/SubnetMask	A máscara de sub-rede do dispositivo; por exemplo, 255.255.255.0 (para uma sub-rede de classe C padrão). Esta configuração terá efeito apenas quando 'Método' estiver definido como 'Estático'.
root/Network/disableLeftClickMenu	Desativa o menu de botão esquerdo no ícone da bandeja do sistema rede que permite que você inicie, pare e reinicie a conexão de rede.
root/Network/disableRightClickMenu	Desativa o menu de botão direito no ícone da bandeja do sistema rede que permite que você inicie, pare e reinicie a conexão de rede.
root/Network/iPeak/ShowStatus	Se estiver definida como 1 , o Gerenciador de Rede exibe o status do HP Velocity no ícone de bandeja.
root/Network/iPeak/Status	Se estiver definida como 1 , o HP Velocity é ativado. Quando ativado, ele não afeta a transmissão de pacotes de rede se o componente do servidor não for detectado. Se estiver definida como 2 , o HP Velocity ficará em modo de monitor e monitorará apenas o status da rede.
root/Network/userLock	Se estiver definida com 1 e as configurações de tela tiverem sido modificadas pelo usuário, estas configurações serão preservadas e as configurações de perfil serão descartadas.
root/Network/userLockEngaged	Sinalizador configurado para 1 após modificação de usuário. Se estiver definida como 1 , bem como userLock, as configurações de tela serão preservadas e as configurações de perfil serão descartadas. Essa chave não deve ser modificada.

root > SCIM

Esta seção descreve as chaves de registro, funções, opções e descrições na pasta **root > SCIM**.

Tabela E-15 root > SCIM

Chave de registro	Descrição
root/SCIM/ScimEnabled	Se estiver definida como 1 , o SCIM fica ativado para entrada de CJK.

NOTA: Esta chave fica disponível apenas se o kit de cliente de idiomas da Ásia Oriental estiver instalado.

root > Serial

Esta seção descreve as chaves de registro, funções, opções e descrições na pasta **root > Serial**.

Tabela E-16 root > Serial

Chave de registro	Descrição
root/Serial/{UUID}/baud	A velocidade do dispositivo serial.
root/Serial/{UUID}/dataBits	Indica quantos bits estão em cada caractere dos bits de dados do dispositivo serial.
root/Serial/{UUID}/device	O dispositivo serial conectado ao sistema.
root/Serial/{UUID}/flow	O controle de fluxo do dispositivo serial, o qual comunica sobre o começo e fim das comunicações seriais.
root/Serial/{UUID}/name	A porta de dispositivo do Windows usada na comunicação com o dispositivo serial.
root/Serial/{UUID}/parity	O bit de paridade do dispositivo serial, o qual é utilizado na detecção de erros. Se estiver definida como nenhum , não haverá detecção de paridade.

root > SystemInfo

Esta seção descreve as chaves de registro, funções, opções e descrições na pasta **root > SystemInfo**.

Tabela E-17 root > SystemInfo

Chave de registro	Descrição
root/SystemInfo/Pages/General	Ativa ou desativa a guia Geral. Se estiver definida como 0 , os usuários não conseguirão visualizar esta guia do painel Informações do Sistema.
root/SystemInfo/Pages/NetTools	Ativa ou desativa a guia Ferramentas da Rede. Se estiver definida como 0 , os usuários não conseguirão visualizar esta guia do painel Informações do Sistema.
root/SystemInfo/Pages/Network	Ativa ou desativa a guia Rede. Se estiver definida como 0 , os usuários não conseguirão visualizar esta guia do painel Informações do Sistema.
root/SystemInfo/Pages/SoftwareInformation	Ativa ou desativa a guia Informações do Software. Se estiver definida como 0 , os usuários não conseguirão visualizar esta guia do painel Informações do Sistema.
root/SystemInfo/Pages/SystemLogs	Ativa ou desativa a guia Registros do Sistema. Se estiver definida como 0 , os usuários não conseguirão visualizar esta guia do painel Informações do Sistema.
root/SystemInfo/authorized	Habilita o botão Informações do Sistema na Central de Controle ThinPro.

root > TaskMgr

Esta seção descreve as chaves de registro, funções, opções e descrições na pasta **root > TaskMgr**.

Tabela E-18 root > TaskMgr

Chave de registro	Descrição
root/TaskMgr/General/AlwaysOnTop	Configura a janela do Gerenciador de Tarefas para estar sempre na parte superior.

root > USB

Esta seção descreve as chaves de registro, funções, opções e descrições na pasta **root > USB**.

Tabela E-19 root > USB

Chave de registro	Descrição
root/USB/Classes/<Defined at Interface level>/ClassID	Número de ID de classe do USB.
root/USB/Classes/<Defined at Interface level>/DisplayName	Nome de classe do USB.
root/USB/Classes/<Defined at Interface level>/State	Se essa classe está mapeada ou não para o computador remoto.
root/USB/Classes/<Defined at Interface level>/Visible	Indica se a classe é ou não é mostrada na UI ou se está desativada.
root/USB/Classes/Application Specific Interface/ClassID	Número de ID de classe do USB.
root/USB/Classes/Application Specific Interface/DisplayName	Nome de classe do USB.
root/USB/Classes/Application Specific Interface/Status	Se essa classe está mapeada ou não para o computador remoto.
root/USB/Classes/Application Specific Interface/Visible	Indica se a classe é ou não é mostrada na UI ou se está desativada.
root/USB/Classes/Audio/ClassID	Número de ID de classe do USB.
root/USB/Classes/Audio/DisplayName	Nome de classe do USB.
root/USB/Classes/Audio/State	Se essa classe está mapeada ou não para o computador remoto.
root/USB/Classes/Audio/Visible	Indica se a classe é ou não é mostrada na UI ou se está desativada.
root/USB/Classes/Audio and Video Devices/ClassID	Número de ID de classe do USB.
root/USB/Classes/Audio and Video Devices/DisplayName	Nome de classe do USB.
root/USB/Classes/Audio and Video Devices/State	Se essa classe está mapeada ou não para o computador remoto.
root/USB/Classes/Audio and Video Devices/Visible	Indica se a classe é ou não é mostrada na UI ou se está desativada.
root/USB/Classes/CDC Data/ClassID	Número de ID de classe do USB.
root/USB/Classes/CDC Data/DisplayName	Nome de classe do USB.
root/USB/Classes/CDC Data/State	Se essa classe está mapeada ou não para o computador remoto.
root/USB/Classes/CDC Data/Visible	Indica se a classe é ou não é mostrada na UI ou se está desativada.

Tabela E-19 root > USB (continuação)

Chave de registro	Descrição
root/USB/Classes/Communications/ClassID	Número de ID de classe do USB.
root/USB/Classes/Communications/DisplayName	Nome de classe do USB.
root/USB/Classes/Communications/State	Se essa classe está mapeada ou não para o computador remoto.
root/USB/Classes/Communications/Visible	Indica se a classe é ou não é mostrada na UI ou se está desativada.
root/USB/Classes/Content Security/ClassID	Número de ID de classe do USB.
root/USB/Classes/Content Security/DisplayName	Nome de classe do USB.
root/USB/Classes/Content Security/State	Se essa classe está mapeada ou não para o computador remoto.
root/USB/Classes/Content Security/Visible	Indica se a classe é ou não é mostrada na UI ou se está desativada.
root/USB/Classes/Diagnostic Device/ClassID	Número de ID de classe do USB.
root/USB/Classes/Diagnostic Device/DisplayName	Nome de classe do USB.
root/USB/Classes/Diagnostic Device/State	Se essa classe está mapeada ou não para o computador remoto.
root/USB/Classes/Diagnostic Device/Visible	Indica se a classe é ou não é mostrada na UI ou se está desativada.
root/USB/Classes/Hub/ClassID	Número de ID de classe do USB.
root/USB/Classes/Hub/DisplayName	Nome de classe do USB.
root/USB/Classes/Hub/State	Se essa classe está mapeada ou não para o computador remoto.
root/USB/Classes/Hub/Visible	Indica se a classe é ou não é mostrada na UI ou se está desativada.
root/USB/Classes/Human Interface Device/ClassID	Número de ID de classe do USB.
root/USB/Classes/Human Interface Device/DisplayName	Nome de classe do USB.
root/USB/Classes/Human Interface Device/State	Se essa classe está mapeada ou não para o computador remoto.
root/USB/Classes/Human Interface Device/Visible	Indica se a classe é ou não é mostrada na UI ou se está desativada.
root/USB/Classes/Imaging/ClassID	Número de ID de classe do USB.
root/USB/Classes/Imaging/DisplayName	Nome de classe do USB.
root/USB/Classes/Imaging/State	Se essa classe está mapeada ou não para o computador remoto.
root/USB/Classes/Imaging/Visible	Indica se a classe é ou não é mostrada na UI ou se está desativada.
root/USB/Classes/Mass Storage/ClassID	Número de ID de classe do USB.
root/USB/Classes/Mass Storage/DisplayName	Nome de classe do USB.

Tabela E-19 root > USB (continuação)

Chave de registro	Descrição
root/USB/Classes/Mass Storage/State	Se essa classe está mapeada ou não para o computador remoto.
root/USB/Classes/Mass Storage/Visible	Indica se a classe é ou não é mostrada na UI ou se está desativada.
root/USB/Classes/Miscellaneous Device/ClassID	Número de ID de classe do USB.
root/USB/Classes/Miscellaneous Device/DisplayName	Nome de classe do USB.
root/USB/Classes/Miscellaneous Device/State	Se essa classe está mapeada ou não para o computador remoto.
root/USB/Classes/Miscellaneous Device/Visible	Indica se a classe é ou não é mostrada na UI ou se está desativada.
root/USB/Classes/Personal Healthcare/ClassID	Número de ID de classe do USB.
root/USB/Classes/Personal Healthcare/DisplayName	Nome de classe do USB.
root/USB/Classes/Personal Healthcare/State	Se essa classe está mapeada ou não para o computador remoto.
root/USB/Classes/Personal Healthcare/Visible	Indica se a classe é ou não é mostrada na UI ou se está desativada.
root/USB/Classes/Physical Interface Device/ClassID	Número de ID de classe do USB.
root/USB/Classes/Physical Interface Device/DisplayName	Nome de classe do USB.
root/USB/Classes/Physical Interface Device/State	Se essa classe está mapeada ou não para o computador remoto.
root/USB/Classes/Physical Interface Device/Visible	Indica se a classe é ou não é mostrada na UI ou se está desativada.
root/USB/Classes/Printer/ClassID	Número de ID de classe do USB.
root/USB/Classes/Printer/DisplayName	Nome de classe do USB.
root/USB/Classes/Printer/State	Se essa classe está mapeada ou não para o computador remoto.
root/USB/Classes/Printer/Visible	Indica se a classe é ou não é mostrada na UI ou se está desativada.
root/USB/Classes/ShowTab	Quando estiver como 1 , a guia Classes é exibida na GUI do Gerenciador de USB.
root/USB/Classes/Smart Card/ClassID	Número de ID de classe do USB.
root/USB/Classes/Smart Card/DisplayName	Nome de classe do USB.
root/USB/Classes/Smart Card/State	Se essa classe está mapeada ou não para o computador remoto.
root/USB/Classes/Smart Card/Visible	Indica se a classe é ou não é mostrada na UI ou se está desativada.
root/USB/Classes/Vendor Specific Class/ClassID	Número de ID de classe do USB.
root/USB/Classes/Vendor Specific Class/DisplayName	Nome de classe do USB.
root/USB/Classes/Vendor Specific Class/State	Se essa classe está mapeada ou não para o computador remoto.

Tabela E-19 root > USB (continuação)

Chave de registro	Descrição
root/USB/Classes/Vendor Specific Class/Visible	Indica se a classe é ou não é mostrada na UI ou se está desativada.
root/USB/Classes/Video/ClassID	Número de ID de classe do USB.
root/USB/Classes/Video/DisplayName	Nome de classe do USB.
root/USB/Classes/Video/State	Se essa classe está mapeada ou não para o computador remoto.
root/USB/Classes/Video/Visible	Indica se a classe é ou não é mostrada na UI ou se está desativada.
root/USB/Classes/Wireless/ClassID	Número de ID de classe do USB.
root/USB/Classes/Wireless/DisplayName	Nome de classe do USB.
root/USB/Classes/Wireless/State	Se essa classe está mapeada ou não para o computador remoto.
root/USB/Classes/Wireless/Visible	Indica se a classe é ou não é mostrada na UI ou se está desativada.
root/USB/Devices/{UUID}/DisplayName	O nome exibido na UI do Gerenciador de USB. Se não for informado, o Gerenciador de USB tentará gerar um nome apropriado usando as informações do dispositivo.
root/USB/Devices/{UUID}/ProductID	ID de produto do dispositivo.
root/USB/Devices/{UUID}/State	Se essa classe está mapeada ou não para o computador remoto. Se 0 , sem redirecionamento. Se 1 , utilização dos valores padrão. Se 2 , com redirecionamento.
root/USB/Devices/{UUID}/VendorID	ID de fornecedor do dispositivo.
root/USB/root/holdProtocolStatic	Se estiver definida como 1 , não troca o protocolo de USB remoto baseado em qual valor é escolhido. Sempre deixar no valor em root/protocol.
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" (local).
root/USB/root/mass-storage/read-only	Se estiver definida como 1 , os dispositivos de armazenamento em massa, quando forem montados automática e localmente, serão montados em modo de somente leitura.
root/USB/root/opendebug	Se estiver definida como 1 , uma mensagem de depuração fará uma gravação em /tmp/USB-mgr-log.
root/USB/root/protocol	Mantém um registro do proprietário atual do USB remoto. Uso interno apenas.

root > auto-update

Esta seção descreve as chaves de registro, funções, opções e descrições na pasta **root > auto-update**.

Tabela E-20 root > auto-update

Chave de registro	Descrição
root/auto-update/DNSAliasDir	Indica pasta-raiz padrão no servidor SCS do modo de alias do DNS.
root/auto-update/ManualUpdate	Defina como 1 para desativar a verificação do rótulo DHCP e o do alias do DNS, a transmissão para URLs do servidor de Atualização Automática e a configuração do servidor de Atualização Automática manualmente. Se configurado, a senha, trajeto, protocolo, usuário e ServerURL devem ser configurados para que o servidor de atualização seja conhecido.
root/auto-update/ScheduledScan/Enabled	Defina para 1 para que os clientes executem verificações periódicas do servidor de Atualização Automática para checar se há atualizações. Se definida como 0 , os clientes verificarão se há atualizações somente durante a inicialização.
root/auto-update/ScheduledScan/Interval	A quantidade de tempo a se esperar entre as verificações de atualização programadas. Especificar o período em formato HH:MM. É possível definir intervalos mais longos que 24 horas. Por exemplo, para programar atualizações a cada 48 horas, defina o Intervalo como 48:00 .
root/auto-update/ScheduledScan/Period	Os clientes ativam aleatoriamente a verificação programada durante o período definido. Use um longo período para evitar casos nos quais todos os clientes atualizem ao mesmo tempo, gerando congestionamento de rede. Especificar o período em formato HH:MM. Por exemplo, para distribuir as atualizações de clientes ao longo de um período de 2,5 horas, defina Período como 02:30 .
root/auto-update/ScheduledScan/StartTime	O início da primeira verificação programada no formato HH:MM usando o formato de 24 horas. Por exemplo, deve-se inserir 4:35 como 16:35 .
root/auto-update/ServerURL	O IP ou nome de domínio do servidor de atualização usado quando ManualUpdate está ativado.
root/auto-update/enableOnBootstrap	Definir como 0 para desativar a Atualização Automática na inicialização. Como padrão, fica configurada para 1 , permitindo que a Atualização Automática verifique se há atualizações de sistema.
root/auto-update/gui/auto-update/ManualUpdate	Controla o status do widget Habilitar configuração manual no utilitário Atualização automática. Se estiver definida como active , o widget estará visível na UI e o usuário poderá interagir com ele. Se estiver definida como inactive , o widget ficará oculto. Se estiver definida como read-only , o widget ficará visível no estado de somente leitura.
root/auto-update/gui/auto-update/ServerURL	Controla o status do widget Servidor no utilitário Atualização automática. Se estiver definida como active , o widget estará visível na UI e o usuário poderá interagir com ele. Se estiver definida como inactive , o widget ficará oculto. Se estiver definida como read-only , o widget ficará visível no estado de somente leitura.
root/auto-update/gui/auto-update/enableOnBootstrap	Controla o status do widget Habilitar atualização automática na inicialização do sistema no utilitário Atualização automática. Se estiver definida como active , o widget estará visível na UI e o usuário poderá interagir com ele. Se estiver definida como inactive , o widget ficará oculto. Se estiver

Tabela E-20 root > auto-update (continuação)

Chave de registro	Descrição
	definida como read-only , o widget ficará visível no estado de somente leitura.
root/auto-update/gui/auto-update/password	Controla o status do widget Senha no utilitário Atualização automática. Se estiver definida como active , o widget estará visível na UI e o usuário poderá interagir com ele. Se estiver definida como inactive , o widget ficará oculto. Se estiver definida como read-only , o widget ficará visível no estado de somente leitura.
root/auto-update/gui/auto-update/protocol	Controla o status do widget Protocolo no utilitário Atualização automática. Se estiver definida como active , o widget estará visível na UI e o usuário poderá interagir com ele. Se estiver definida como inactive , o widget ficará oculto. Se estiver definida como read-only , o widget ficará visível no estado de somente leitura.
root/auto-update/gui/auto-update/tag	Esta chave não possui nenhuma função.
root/auto-update/gui/auto-update/user	Controla o status do widget Nome do usuário no utilitário Atualização automática. Se estiver definida como active , o widget estará visível na UI e o usuário poderá interagir com ele. Se estiver definida como inactive , o widget ficará oculto. Se estiver definida como read-only , o widget ficará visível no estado de somente leitura.
root/auto-update/password	A senha desejada quando ManualUpdate está ativado. Utilizado somente quando o protocolo está definido como ftp. Este campo é armazenado, criptografado, dentro do perfil.
root/auto-update/path	O trajeto relativo desejado a partir do URL do servidor padrão quando ManualUpdate está ativado. Normalmente, fica em branco ou definido como atualização automática .
root/auto-update/protocol	Defina como ftp , http ou https para definir o protocolo de servidor de atualização desejado quando ManualUpdate está ativado.
root/auto-update/tag	Anteriormente, indicava o número do rótulo usado para DHCP 137 e agora está obsoleto e não é detectado.
root/auto-update/user	O usuário desejado quando ManualUpdate está ativado. Utilizado somente quando o protocolo está definido como ftp .

root > background

Esta seção descreve as chaves de registro, funções, opções e descrições na pasta **root > background**.

Tabela E-21 root > background

Chave de registro	Descrição
root/background/desktop/color	Quando a configuração de tema é nenhum , essa tecla é a cor padrão usada pelo tema definido pelo usuário. Se a configuração de tema não estiver como nenhum, esta configuração não possui nenhuma função.

Tabela E-21 root > background (continuação)

Chave de registro	Descrição
root/background/desktop/imagePath	Quando a configuração de tema é nenhum , essa tecla é o trajeto da imagem de pano de fundo da área de trabalho usada pelo tema definido pelo usuário. Se a configuração de tema não estiver como nenhum, esta configuração não possui nenhuma função.
root/background/desktop/lastBrowseDir	Quando a configuração de tema é nenhum , essa tecla é o último diretório utilizado. Se a configuração de tema não estiver como nenhum, esta configuração não possui nenhuma função.
root/background/desktop/style	Quando a configuração de tema é nenhum , essa tecla define como a imagem é colocada na área de trabalho. Se a configuração de tema não estiver como nenhum, esta configuração não possui nenhuma função.
root/background/desktop/theme	A configuração do tema do sistema. Esse valor é definido por meio da GUI. As configurações válidas estão listadas por temas existentes no sistema. Defina como nenhum para deixar que o usuário defina o tema.

root > config-wizard

Esta seção descreve as chaves de registro, funções, opções e descrições na pasta **root > config-wizard**.

Tabela E-22 root > config-wizard

Chave de registro	Descrição
root/config-wizard/FirmwareUpdate/firmwareUpdateTimeout	O período de tempo (em segundos) que o thin client verifica atualizações. Defina para -1 para que não haja limite de tempo.
root/config-wizard/FirmwareUpdate/firmwareUpdateURL	O URL de FTP para atualizações de imagem.
root/config-wizard/enableConnectionCheck	Quando estiver definida como 0 , a verificação de sessão de conexão é desativada. Quando estiver definida como o padrão de 1 , a verificação de sessão de conexão é ativada na inicialização.
root/config-wizard/enableNetworkCheck	Quando estiver definida como 0 , a verificação de rede fica desativada. Quando estiver definida como o padrão de 1 , a verificação de rede é ativada na inicialização.
root/config-wizard/updateCheck	Quando estiver definida como 1 , a verificação de atualização fica ativada. O padrão de 0 desativa a verificação de atualização na inicialização.

root > desktop

Esta seção descreve as chaves de registro, funções, opções e descrições na pasta **root > desktop**.

Tabela E-23 root > desktop

Chave de registro	Descrição
root/desktop/shortcuts/default-Close/command	Especifica o comando
root/desktop/shortcuts/default-Close/shortcut	Especifica o nome de atalho.
root/desktop/shortcuts/default-Lock/command	Especifica o comando
root/desktop/shortcuts/default-Lock/shortcut	Especifica o nome de atalho.
root/desktop/shortcuts/default-MaximizeWindow/command	Especifica o comando
root/desktop/shortcuts/default-MaximizeWindow/shortcut	Especifica o nome de atalho.
root/desktop/shortcuts/default-MinimizeAll/command	Especifica o comando
root/desktop/shortcuts/default-MinimizeAll/shortcut	Especifica o nome de atalho.
root/desktop/shortcuts/default-MinimizeWindow/command	Especifica o comando
root/desktop/shortcuts/default-MinimizeWindow/shortcut	Especifica o nome de atalho.
root/desktop/shortcuts/default-NextWindow/command	Especifica o comando
root/desktop/shortcuts/default-NextWindow/shortcut	Especifica o nome de atalho.
root/desktop/shortcuts/default-Shutdown/command	Especifica o comando
root/desktop/shortcuts/default-Shutdown/shortcut	Especifica o nome de atalho.
root/desktop/shortcuts/default-ToggleFullscreen/command	Especifica o comando
root/desktop/shortcuts/default-ToggleFullscreen/shortcut	Especifica o nome de atalho.
root/desktop/shortcuts/reset-display-prefs/command	Especifica o comando
root/desktop/shortcuts/reset-display-prefs/shortcut	Especifica o nome de atalho.

root > entries

Esta seção descreve as chaves de registro, funções, opções e descrições na pasta **root > entries**.

Tabela E-24 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

Esta seção descreve as chaves de registro, funções, opções e descrições na pasta **root > keyboard**.

Tabela E-25 root > keyboard

Chave de registro	Descrição
root/keyboard/SystrayMenu/keyboardLayout	Quando estiver definida como o padrão de 1, o menu de clique de botão direito no ícone de bandeja do teclado mostra a opção para abrir o utilitário de Layout de Teclado.
root/keyboard/SystrayMenu/languages	Quando estiver definida como o padrão de 1, o menu de clique de botão direito no ícone de bandeja do teclado mostra a opção para abrir o utilitário de Seleção de Idioma.
root/keyboard/SystrayMenu/virtualKeyboard	Quando estiver definida como o padrão de 1, o menu de clique de botão direito no ícone de bandeja do teclado mostra a opção para abrir o teclado virtual.
root/keyboard/VisibleInSystray	Quando estiver definida como o padrão de 1, um indicador na bandeja do sistema exibe o layout atual do teclado.
root/keyboard/XkbLayout	Uma tecla interna usada para mapear o modelo/layout para um layout de teclado XKB. Essa chave não deve ser modificada.
root/keyboard/XkbModel	Uma tecla interna usada para mapear o modelo/layout para um modelo de teclado XKB. Essa chave não deve ser modificada.
root/keyboard/XkbOptions	Uma tecla interna usada para mapear o modelo/layout para as opções de teclado XKB. Essa chave não deve ser modificada.
root/keyboard/XkbVariant	Uma tecla interna usada para mapear o modelo/layout para uma variante de teclado XKB. Essa chave não deve ser modificada.
root/keyboard/enable2	Se estiver definida como 1, pode-se alternar para o layout de teclado secundário 'layout2' através do atalho de teclado definido por 'switch'.
root/keyboard/layout	O layout do teclado define quais símbolos são gerados pelas teclas. Isso normalmente depende do idioma. Os layouts mais comuns são Inglês (en), espanhol (es), francês (fr), alemão (de) e japonês (jp).
root/keyboard/layout2	O layout do teclado secundário.
root/keyboard/model	O modelo do teclado define as teclas e suas localizações no teclado. O mais comum é o padrão 'pc104' ou internacional 'pc105'. Outros modelos também são suportados.
root/keyboard/model2	O modelo do teclado secundário.
root/keyboard/numlock	Se estiver definida como o padrão de 1, a função numlock será ativada na inicialização; caso contrário, a luz de numlock ficada desligada.
root/keyboard/rdp_kb	Uma tecla interna usada para mapear o modelo/layout para um mapa de teclado RDP. Essa chave não deve ser modificada.
root/keyboard/switch	Usada para definir o atalho do teclado para alternar entre o primeiro e o segundo layout se 'enable2' estiver definida. Os

Tabela E-25 root > keyboard (continuação)

Chave de registro	Descrição
	valores válidos são <code>grp:ctrl_shift_toggle</code> , <code>grp:ctrl_alt_toggle</code> e <code>grp:alt_shift_toggle</code> .
root/keyboard/variant	A variante do teclado define pequenas variações no layout. Normalmente, a variação wincompat é usada, uma vez que ela é a que tem maior proximidade com os layouts de teclados Windows.
root/keyboard/variant2	A variante do teclado secundário.

root > logging

Esta seção descreve as chaves de registro, funções, opções e descrições na pasta **root > logging**.

Tabela E-26 root > logging

Chave de registro	Descrição
root/logging/general/debug	Se estiver definida como 1 , a depuração estará ativada em todos os subsistemas que suportem depuração. Isso normalmente é usado em conjunto com 'generateDiagnostic.sh', ou com a ferramenta de Diagnóstico de Informações do Sistema para gerar um pacote de diagnóstico com os logs de depuração de sistema incluídos.

root > mouse

Esta seção descreve as chaves de registro, funções, opções e descrições na pasta **root > mouse**.

Tabela E-27 root > mouse

Chave de registro	Descrição
root/mouse/MouseHandedness	Mouse para destros ou canhotos. 0 para destros e 1 para canhotos.
root/mouse/MouseSpeed	A aceleração do ponteiro do mouse. Normalmente, um número de 0 a 25 está dentro do intervalo de utilização. A definição como 0 desabilitará completamente a aceleração, fazendo com que o cursor se mova em uma velocidade lenta constante, mas em um ritmo mensurável.
root/mouse/MouseThreshold	O número de pixels antes de aceleração será ativado. A definição como 0 configurará a aceleração para uma curva natural que gradativamente aumenta a aceleração, possibilitando movimentos rápidos e precisos.

root > screensaver

Esta seção descreve as chaves de registro, funções, opções e descrições na pasta **root > screensaver**.

Tabela E-28 root > screensaver

Chave de registro	Descrição
root/screensaver/ctrlbindkey	Defina como 1 para iniciar o bloqueio de tela.
root/screensaver/enableCustomLogo	Defina como 1 para usar uma figura personalizada para o bloqueio de tela.
root/screensaver/enableDPMS	Defina como 0 para desativar o gerenciamento de energia do monitor. Isso faz com que o monitor permaneça ligado, a menos que seja desligado manualmente.
root/screensaver/enableScreensaver	Defina como 1 para habilitar a proteção de tela.
root/screensaver/enableSleep	Defina como 0 para desativar o modo de suspensão.
root/screensaver/lockScreen	Defina para 1 para solicitar uma senha quando o usuário alternar do status de bloqueio de tela para o status de funcionamento normal.
root/screensaver/mode	Define o modo de renderização para a figura da proteção de tela. Definir como Centro para colocar a imagem no centro da tela, Ampliar para ampliar a imagem a fim de ela preencher a tela, Lado a lado para exibir a imagem em modo lado a lado e Padrão para colocar a imagem sem qualquer processamento adicional.
root/screensaver/off	Intervalo de tempo para desligar o monitor (em minutos).
root/screensaver/standby	Intervalo de tempo para colocar o monitor no modo de espera (em minutos).
root/screensaver/suspend	Intervalo de tempo para suspender o monitor (em minutos).
root/screensaver/timeoutScreensaver	Intervalo de tempo para iniciar a proteção de tela (em minutos).
root/screensaver/timeoutSleep	Intervalo de tempo para colocar o thin client em modo de suspensão (em minutos).

root > security

Esta seção descreve as chaves de registro, funções, opções e descrições na pasta **root > security**.

Tabela E-29 root > security

Chave de registro	Descrição
root/security/mustLogin	Definir como 1 para forçar todos os usuários a fazerem login antes de acessarem a área de trabalho.

root > sshd

Esta seção descreve as chaves de registro, funções, opções e descrições na pasta **root > sshd**.

Tabela E-30 root > sshd

Chave de registro	Descrição
root/sshd/enabled	Definir como 1 para ativar o ssh daemon para que o usuário pode acessar o thin client através do ssh.
root/sshd/userAccess	Definir como 1 para permitir que usuários que não sejam administradores se conectem ao thin client através do ssh.

root > time

Esta seção descreve as chaves de registro, funções, opções e descrições na pasta **root > time**.

Tabela E-31 root > time

Chave de registro	Descrição
root/time/NTPServers	Uma lista separados por vírgula de servidores NTP para utilização. Servidores NTP privados grandes clusters NTP virtuais, como 'pool.ntp.org', são as melhores escolhas para minimizar o carregamento do servidor. Apague este campo para voltar a utilizar servidores DHCP (etiqueta 42) em vez de uma lista fixa.
root/time/TimeServerIPAddress	Este é o servidor de tempo usado pelo comando net do Linux. Estes servidores normalmente são os servidores DC na rede corporativa. Use esta opção quando os servidores NTP não estiverem configurados ou não estiverem respondendo. O comando net do Linux identifica este servidor por conta própria; no entanto, um endereço de IP do servidor específico pode ser informado aqui se desejado.
root/time/WebServerURL	Especifica o URL do servidor da web. As pesquisas nele são feitas por meio do protocolo de http para obter o tempo. Esse URL pode estar na intranet ou na internet.
root/time/timezone	Usada para especificar manualmente o fuso horário. O fuso horário deve ser especificado no seguinte formato: '[region]/[subregion]', como definido por 'Linux timezone:' no item de menu data e hora do cliente no painel de controle.
root/time/use24HourFormat	Escolha de acordo com a localidade: 0 — formato de AM/PM 1 — formato de 24 horas
root/time/useDHCPTimezone	Se estiver definida como 1 , os clientes tentarão definir o fuso horário através do DHCP. Para configurar adequadamente o fuso horário através essa chave, certifique-se de que o servidor DHCP para os clientes encaminhe o rótulo de DHCP 'tcode' (geralmente rótulo101, embora 100 e 2 possam funcionar).
root/time/useNTPServers	Definir como 1 para permitir o uso de servidores de tempo NTP para sincronizar o relógio do cliente. Se estiver ativada, certifique-se de que um servidor NTP seja especificado via DHCP ou tecla 'NTPServers'.

root > touchscreen

Esta seção descreve as chaves de registro, funções, opções e descrições na pasta **root > touchscreen**.

Tabela E-32 root > touchscreen

Chave de registro	Descrição
root/touchscreen/calibrated	Esta chave está reservada para utilização.
root/touchscreen/enabled	Defina como 1 para ativar o módulo de tela de toque no sistema.
root/touchscreen/maxx	Esta chave está reservada para utilização.
root/touchscreen/maxy	Esta chave está reservada para utilização.
root/touchscreen/minx	Esta chave está reservada para utilização.
root/touchscreen/miny	Esta chave está reservada para utilização.
root/touchscreen/port	A porta do dispositivo para se conectar à tela de toque.
root/touchscreen/swapx	Esta chave está reservada para utilização.
root/touchscreen/swapy	Esta chave está reservada para utilização.
root/touchscreen/type	O tipo do controlador para a tela de toque.

root > translation

Esta seção descreve as chaves de registro, funções, opções e descrições na pasta **root > translation**.

Tabela E-33 root > translation

Chave de registro	Descrição
root/translation/coreSettings/localeMapping/{language}	Uma chave interna utilizada para fornecer a linha de texto ao lado do idioma apropriado no seletor de idiomas. Essa chave não deve ser modificada.
root/translation/coreSettings/localeSettings	Altera a localidade do cliente. Esta localidade também será encaminhada à conexão remota. As localidades válidas são: en_US (inglês), de_DE (alemão), es_ES (espanhol) e fr_FR (francês). Outras localidades, como ja_JP (japonês) e zh_CN (chinês), podem estar disponíveis como atualizações de cliente.
root/translation/gui/LocaleManager/name	O nome do editor de configurações para este aplicativo. Essa chave não deve ser modificada.
root/translation/gui/LocaleManager/status	O status ativo do editor de configurações para este aplicativo. Essa chave não deve ser modificada.
root/translation/gui/LocaleManager/title	O título da janela do editor de configurações para este aplicativo. Essa chave não deve ser modificada.
root/translation/gui/LocaleManager/widgets/localeSettings	Controla o widget configuração de localidade no utilitário Idioma. Esta caixa deve ficar oculta e o valor da chave deve ficar como inativa . Essa chave não deve ser modificada.

root > usb-update

Esta seção descreve as chaves de registro, funções, opções e descrições na pasta **root > usb-update**.

Tabela E-34 root > usb-update

Chave de registro	Descrição
root/usb-update/authentication	Controla se uma senha de administrador é ou não necessária para atualizações USB.
root/usb-update/enable	Ativa ou desativa a detecção de atualização automática do USB.
root/usb-update/height	A altura da interface do usuário em pixels.
root/usb-update/searchMaxDepth	A profundidade a se procurar por atualizações nos subdiretórios. Uma alta profundidade de pesquisa pode causar atrasos nas chaves de USB com milhares de diretórios.
root/usb-update/width	A largura da interface do usuário em pixels.

root > users

Esta seção descreve as chaves de registro, funções, opções e descrições na pasta **root > users**.

Tabela E-35 root > users

Chave de registro	Descrição
root/users/gui/hptc-user-rights/name	O nome da GUI. Essa chave não deve ser modificada.
root/users/gui/hptc-user-rights/status	O status da GUI. Essa chave não deve ser modificada.
root/users/gui/hptc-user-rights/title	O título da GUI. Essa chave não deve ser modificada.
root/users/root/password	A senha para o Modo de Administrador. Se estiver em branco, o Modo de Administrador ficará bloqueado. O Modo Administrador oferece acesso a todos os itens do painel de controle.
root/users/user/SSO	
root/users/user/WOL	Ativa o recurso Wake-on-LAN.
root/users/user/XHostCheck	Ativa a segurança de controle de acesso Xhost.
root/users/user/apps/hptc-ad-dns-mgr/authorized	Se estiver definida como 1 , o item do Gerenciador AD/DDNS será ativado para usuários.
root/users/user/apps/hptc-agent-mgr/authorized	Se estiver definida como 1 , o item do Gerenciador HPDM será ativado para usuários.
root/users/user/apps/hptc-auto-update/authorized	Se estiver definida como 0 , os usuários não conseguirão acessar as configurações de servidor de Atualização Automática. A configuração padrão fica desativada porque os clientes receberão a URL do servidor de Atualização Automática por meio de transmissão ou do rótulo DHCP.
root/users/user/apps/hptc-background-mgr/authorized	Se estiver definida como 1 , o item do Gerenciador de Pano de Fundo será ativado para usuários.

Tabela E-35 root > users (continuação)

Chave de registro	Descrição
root/users/user/apps/hptc-bluetooth-manager/authorized	Se estiver definida como 0 , os usuários não conseguirão mais utilizar o Gerenciador de Bluetooth.
root/users/user/apps/hptc-cda/authorized	Se estiver definida como 1 , o item do Gerenciador de modo CDA será ativado para usuários.
root/users/user/apps/hptc-cert-mgr/authorized	Se estiver definida como 0 , os usuários não conseguirão acessar as configurações do Gerenciador de Certificados. Isso pode ser útil em um ambiente de DHCP apenas, no qual todas as configurações do gerenciador de certificados são fornecidas para os clientes pelo servidor DHCP.
root/users/user/apps/hptc-clientaggregation-mgr/authorized	Se estiver definida como 1 , o item do Gerenciador de Agregação de Cliente será ativado para usuários.
root/users/user/apps/hptc-date-mgr/authorized	Se estiver definida como 0 , os usuários não conseguirão acessar as configurações de data e hora do cliente de acesso local. Isso pode ser útil em um ambiente no qual a data e hora do cliente são definidas por NTP.
root/users/user/apps/hptc-dhcp-mgr/authorized	Se estiver definida como 1 , o item do Gerenciador DHCP será ativado para usuários.
root/users/user/apps/hptc-display-prefs/authorized	Se estiver definida como 0 , os usuários não conseguirão modificar a resolução de tela, intensidade de bits ou taxa de atualização.
root/users/user/apps/hptc-easy-update/authorized	Se estiver definida como 1 , o item do Gerenciador de Atualização Fácil será ativado para usuários.
root/users/user/apps/hptc-i18n-mgr/authorized	Se estiver definida como 1 , o item do painel de controle de locais será ativado para usuários.
root/users/user/apps/hptc-keyboard-layout/authorized	Se estiver definida como 1 , o item do painel de controle do layout de teclado completo será ativado para usuários.
root/users/user/apps/hptc-mixer/authorized	Se estiver definida como 0 , o painel de controle do mixer de tamanho máximo será ativado para usuários. Isso geralmente é redundante, uma vez que o controle mínimo cobre as mesmas funções.
root/users/user/apps/hptc-mouse/authorized	Se estiver definida como 0 , os usuários não conseguirão modificar as configurações de mouse do cliente local. Os usuários ainda conseguirão modificar as configurações do mouse por meio das configurações de host remoto.
root/users/user/apps/hptc-network-mgr/authorized	Se estiver definida como 0 , os usuários não conseguirão acessar as configurações de rede. Isso pode ser útil em um ambiente de DHCP apenas, no qual todas as configurações de rede são fornecidas para os clientes pelo servidor DHCP.
root/users/user/apps/hptc-printer-mgr/authorized	Se estiver definida como 0 , os usuários não poderão definir os valores de driver do Windows para as impressoras conectadas localmente, o que pode impedir que alguns impressoras façam corretamente o mapeamento para sessões remotas. Esta configuração não afeta o redirecionamento de USB.
root/users/user/apps/hptc-restore/authorized	Se estiver definida como 1 , os usuários poderão gerenciar pontos de restauração.
root/users/user/apps/hptc-screenlock-mgr/authorized	Se estiver definida como 1 , o item Gerenciador de Tela de Descanso será ativado para usuários.

Tabela E-35 root > users (continuação)

Chave de registro	Descrição
root/users/user/apps/hptc-security/authorized	Se estiver definida como 1 , o item de segurança será ativado para usuários.
root/users/user/apps/hptc-shortcut-mgr/authorized	Se estiver definida para 1 , o item do gerenciador de atalho será ativado para usuários.
root/users/user/apps/hptc-sshd-mgr/authorized	Se estiver definida como 1 , o Gerenciador de daemon Secure Shell será ativado para usuários.
root/users/user/apps/hptc-task-mgr/authorized	Se estiver definida como 1 , o item do Gerenciador de Tarefas será ativado para usuários.
root/users/user/apps/hptc-text-editor/authorized	Se estiver definida como 1 , o editor de textos será ativado para usuários.
root/users/user/apps/hptc-thinstate/authorized	Se estiver definida como 1 , o item do Gerenciador do ThinState será ativado para usuários.
root/users/user/apps/hptc-touchscreen/authorized	Se estiver definida como 1 , o item do Gerenciador da Touchscreen será ativado para usuários.
root/users/user/apps/hptc-usb-mgr/authorized	Se estiver definida como 1 , o item do Gerenciador de USB será ativado para usuários.
root/users/user/apps/hptc-user-rights/authorized	Se estiver definida como 1 , o item do Gerenciador de Configuração ThinPro será ativado para usuários.
root/users/user/apps/hptc-vncshadow/authorized	Se estiver definida como 1 , o item do painel de controle de Sombreamento do VNC será ativado para usuários.
root/users/user/apps/hptc-xterm/authorized	Se estiver definida como 0 , o item do painel de controle do terminal X será ativado para usuários. AVISO! A ativação do acesso do terminal raiz é um risco de segurança e não é recomendado em um ambiente de produção. O terminal raiz 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 item do painel de controle SCIM será ativado para usuários. NOTA: O SCIM é usada para entradas em idioma asiático e pode não estar presente no sistema sem a instalação de um kit de idioma asiático.
root/users/user/hideDesktopPanel	Se estiver definida como 1 , os painéis da área de trabalho, como o fbpanel ou a barra de tarefas, não serão iniciados ou mostrados na área de trabalho. Se estiver definida como 1 em Modo Quiosque, o botão liga/desliga será exibido na interface do usuário.
root/users/user/kioskMode	
root/users/user/launchConnectionManager	Habilita a abertura do gerenciador de conexão na inicialização.
root/users/user/rightclick	Habilita o menu por clique do botão direito do mouse para a área de trabalho.
root/users/user/ssconnectiontype	

Tabela E-35 root > users (continuação)

Chave de registro	Descrição
root/users/user/switchAdmin	Permite ao usuário alternar para o Modo de Administrador.
root/users/user/xhosts/{UUID}/xhost	O endereço/nome XHost na lista de controle de acesso XHost.

root > vncserver

Esta seção descreve as chaves de registro, funções, opções e descrições na pasta **root > vncserver**.

Tabela E-36 root > vncserver

Chave de registro	Descrição
root/vncserver/coreSettings/enableVncShadow	Definir como 1 para ativar o servidor VNC Shadow para o thin client.
root/vncserver/coreSettings/userNotificationMessage	A mensagem de notificação é mostrada ao usuário.
root/vncserver/coreSettings/vncNotifyShowTimeout	Definida como 1 para definir um tempo limite na mensagem de notificação.
root/vncserver/coreSettings/vncNotifyTimeout	A mensagem de notificação que é mostrada se a vncNotifyShowTimeout está habilitada. Após o tempo limite, a mensagem ficará oculta.
root/vncserver/coreSettings/vncNotifyUser	Definir como 1 para ativar uma mensagem de notificação quando um cliente VNC tenta se conectar ao thin client.
root/vncserver/coreSettings/vncPassword	A senha para VNC se vncUsePassword estiver ativada.
root/vncserver/coreSettings/vncReadOnly	Definir para 1 para restringir VNC para o modo de visualização apenas. Os clientes VNC podem apenas visualizar.
root/vncserver/coreSettings/vncRefuseInDefault	Definir como 1 para recusar a conexão se o usuário não aceitar ou negar a mensagem de notificação. Definir como 0 para aceitar a conexão se o usuário não aceitar ou negar a mensagem de notificação.
root/vncserver/coreSettings/vncTakeEffectRightNow	Definir como 1 para fazer com que a configuração do VNC tenha efeito imediatamente.
root/vncserver/coreSettings/vncUsePassword	Definir como 1 para fazer com que o VNC utilize uma senha para autenticar o acesso do cliente.
root/vncserver/coreSettings/vncUseSSL	Controla a utilização de SSL para a conexão VNC. O padrão é 0 .
root/vncserver/gui/VNCShadowManager/name	O nome do editor de configurações para este aplicativo. Essa chave não deve ser modificada.
root/vncserver/gui/VNCShadowManager/status	O status ativo do editor de configurações para este aplicativo. Essa chave não deve ser modificada.
root/vncserver/gui/VNCShadowManager/title	O título da janela do editor de configurações para este aplicativo. Essa chave não deve ser modificada.
root/vncserver/gui/VNCShadowManager/widgets/enableVncShadow	Controla o status do widget Habilitar sombra VNC no utilitário Sombreamento VNC. Se estiver definida como active , o widget estará visível na UI e o usuário poderá interagir com ele. Se estiver definida como inactive , o widget

Tabela E-36 root > vncserver (continuação)

Chave de registro	Descrição
	ficará oculto. Se estiver definida como read-only , o widget ficará visível no estado de somente leitura.
root/vncserver/gui/VNCShadowManager/widgets/userNotificationMessage	Controla o status do widget Mensagem de notificação do usuário no utilitário Sombreamento VNC. Se estiver definida como active , o widget estará visível na UI e o usuário poderá interagir com ele. Se estiver definida como inactive , o widget ficará oculto. Se estiver definida como read-only , o widget ficará visível no estado de somente leitura.
root/vncserver/gui/VNCShadowManager/widgets/vncNotifyShowTimeout	Controla o status do widget Expiração de exibição VNC para notificação no utilitário Sombreamento VNC. Se estiver definida como active , o widget estará visível na UI e o usuário poderá interagir com ele. Se estiver definida como inactive , o widget ficará oculto. Se estiver definida como read-only , o widget ficará visível no estado de somente leitura.
root/vncserver/gui/VNCShadowManager/widgets/vncNotifyTimeout	Controla o status do widget numérico que especifica o valor de expiração da notificação no utilitário Sombreamento VNC. Se estiver definida como active , o widget estará visível na UI e o usuário poderá interagir com ele. Se estiver definida como inactive , o widget ficará oculto. Se estiver definida como read-only , o widget ficará visível no estado de somente leitura.
root/vncserver/gui/VNCShadowManager/widgets/vncNotifyUser	Controla o status do widget VNC notifica o usuário para permitir recusa no utilitário Sombreamento VNC. Se estiver definida como active , o widget estará visível na UI e o usuário poderá interagir com ele. Se estiver definida como inactive , o widget ficará oculto. Se estiver definida como read-only , o widget ficará visível no estado de somente leitura.
root/vncserver/gui/VNCShadowManager/widgets/vncPassword	Controla o status do widget Definir senha no utilitário Sombreamento VNC. Se estiver definida como active , o widget estará visível na UI e o usuário poderá interagir com ele. Se estiver definida como inactive , o widget ficará oculto. Se estiver definida como read-only , o widget ficará visível no estado de somente leitura.
root/vncserver/gui/VNCShadowManager/widgets/vncReadOnly	Controla o status do widget VNC somente leitura no utilitário Sombreamento VNC. Se estiver definida como active , o widget estará visível na UI e o usuário poderá interagir com ele. Se estiver definida como inactive , o widget ficará oculto. Se estiver definida como read-only , o widget ficará visível no estado de somente leitura.
root/vncserver/gui/VNCShadowManager/widgets/vncRefuseInDefault	Controla o status do widget Recusar conexões no padrão no utilitário Sombreamento VNC. Se estiver definida como active , o widget estará visível na UI e o usuário poderá interagir com ele. Se estiver definida como inactive , o widget ficará oculto. Se estiver definida como read-only , o widget ficará visível no estado de somente leitura.
root/vncserver/gui/VNCShadowManager/widgets/vncTakeEffectRightNow	Controla o status do widget Redefinir servidor VNC agora no utilitário Sombreamento VNC. Se estiver definida como active , o widget estará visível na UI e o usuário poderá interagir com ele. Se estiver definida como inactive , o widget ficará oculto. Se estiver definida como read-only , o widget ficará visível no estado de somente leitura.

Tabela E-36 root > vncserver (continuação)

Chave de registro	Descrição
root/vncserver/gui/VNCShadowManager/widgets/vncUsePassword	Controla o status do widget Senha de uso do VNC no utilitário Sombreamento VNC. Se estiver definida como active , o widget estará visível na UI e o usuário poderá interagir com ele. Se estiver definida como inactive , o widget ficará oculto. Se estiver definida como read-only , o widget ficará visível no estado de somente leitura.
root/vncserver/gui/VNCShadowManager/widgets/vncUseSSL	Controla o status do widget SSL de uso do VNC no utilitário Sombreamento VNC. Se estiver definida como active , o widget estará visível na UI e o usuário poderá interagir com ele. Se estiver definida como inactive , o widget ficará oculto. Se estiver definida como read-only , o widget ficará visível no estado de somente leitura.

Índice

A

- Agente do HPDM 9
- agregação de cliente 10
 - configuração de cliente 12
 - configuração de servidor 12
- atalhos do teclado 10
- atualização de imagens 1
- Atualização Fácil 9
- atualizar clientes
 - Atualização de alias DNS 58
 - Atualização de marcação de DHCP 58
 - atualização de transmissão 57
 - atualização manual 59

B

- barra de tarefas
 - utilização 4

C

- certificados
 - instalação 22
 - VMware Horizon View 48
- chaves de registro 82
- Citrix
 - específicas da conexão, configurações 33
 - gerais, configurações 29
 - HDX MediaStream 28
 - matriz de suporte 29
- clientes
 - atualização. *Consulte* atualizar clientes
- complementos 1
- conexões
 - configurações comuns 25
 - ocultar 8
 - tipos 1
- conexões custom 55
- configuração da impressora 63
- configuração de impressora paralela 63
- configuração de impressora serial 63

- configurações da proteção de tela 8
- configurações da rede
 - acesso 14
 - com fio 14
 - conexão sem fio 15
 - DNS 16
 - HP Velocity 17
 - IPSec 16
 - VPN 17
- configurações da tela de toque 8
- configurações de data e hora 8
- configurações de idioma 8
- configurações de segurança 8
- configurações de som 8
- configurações do mouse 8
- Controles do Gerenciador de Conexão 5

D

- diagnósticos do sistema 67

E

- editor de texto 10

G

- Gerenciador da SSHD 9
- Gerenciador de AD/DDNS 9
- Gerenciador de Certificados 22
- Gerenciador de Plano de Fundo 8
- Gerenciador de Seriais 10
- Gerenciador de Tarefas 10
- Gerenciador do SCEP 10, 23

H

- HDX MediaStream 28
- HP Device Manager. *Consulte* Agente do HPDM
- HP Smart Client Services
 - instalação 56
 - Profile Editor. *Consulte* Profile Editor

- sistemas operacionais suportados 56
- visão geral 56
- HP TeemTalk. *Consulte* TeemTalk
- HP Velocity 17

I

- imagens. *Consulte* HP ThinState
- impressoras 13
- informações do sistema
 - visualização 6
- instantâneos 9
- interface
 - navegação 4

L

- Localização de mais recursos 1

M

- MMR
 - VMware Horizon View 45
- Modo Quiosque 25

O

- Opções de DHCP 23

P

- Painel de Controle
 - Agregação do Cliente 10
 - Atalhos do Teclado 10
 - Atualização Fácil 9
 - Centro de Personalização 8
 - Configuração do Método de Entrada SCIM 8
 - Data e hora 8
 - Editor de Texto 10
 - Gerenciador da SSHD 9
 - Gerenciador de AD/DDNS 9
 - Gerenciador de Opções de DHCP 23
 - Gerenciador de Plano de Fundo 8
 - Gerenciador de Seriais 10
 - Gerenciador de Tarefas 10
 - Gerenciador do SCEP 10

- Idioma 8
 - Instantâneos 9
 - Mouse 8
 - Preferências de Exibição 12
 - Proteção de Tela 8
 - Rede 14
 - Segurança 8
 - Som 8
 - Sombra do VNC 22
 - Tela de Toque 8
 - Terminal X 10
 - ThinState. *Consulte* HP ThinState
 - ThinState
 - utilitários, ocultar 8
 - visão geral 7
 - passos iniciais 3
 - perfil de cliente
 - adicionar arquivos 61
 - adicionar link simbólico 63
 - carregar 60
 - certificados 61
 - configurações de registro 61
 - modificar 60
 - salvar 63
 - perfis de exibição 12
 - preferências de exibição 12
 - Profile Editor
 - utilização 60
- R**
- RDP
 - específicas da conexão, configurações 34
 - gerais, configurações 34
 - redirecionamento da impressora 40
 - redirecionamento de armazenamento em massa 39
 - redirecionamento de áudio 41
 - redirecionamento de dispositivo 39
 - redirecionamento de multimídia 38
 - redirecionamento de smart card 41
 - redirecionamento de USB 39
 - RemoteFX 37
 - sessões de múltiplos monitores 38
 - redirecionamento da impressora
 - RDP 40
 - VMware Horizon View 46
 - redirecionamento de armazenamento em massa
 - RDP 39
 - VMware Horizon View 45
 - redirecionamento de áudio
 - RDP 41
 - VMware Horizon View 46
 - redirecionamento de dispositivo
 - RDP 39
 - VMware Horizon View 45
 - redirecionamento de multimídia
 - RDP 38
 - redirecionamento de smart card
 - RDP 41
 - VMware Horizon View 47
 - redirecionamento de USB
 - Gerenciador de USB 14
 - RDP 39
 - VMware Horizon View 45
 - redirecionamento de webcam
 - VMware Horizon View 47
 - RemoteFX 37
 - RFX. *Consulte* RemoteFX
- S**
- SCIM 8
 - senhas, alterar 8
 - sites da web
 - Suporte da Citrix 1
 - Suporte da Microsoft 1
 - Suporte da VMware 1
 - Suporte HP 1
 - solução de problemas 66
 - conectividade da rede 66
 - corrupção de firmware 67
 - usar os diagnósticos do sistema 67
 - Sombreamento do VNC 22
 - SSH 54
- T**
- TeemTalk 51
 - tela de login do cliente
 - personalização 73
 - telas de informações do sistema
 - ocultar 6
 - Telnet 54
 - Terminal X 10
 - ThinState. *Consulte* HP ThinState
- V**
- VMware Horizon View
 - alteração de protocolos 47
 - atalhos do teclado 45
 - certificados 48
 - configurações 42
 - MMR 45
 - níveis de segurança de certificado 48
 - redirecionamento da impressora 46
 - redirecionamento de armazenamento em massa 45
 - redirecionamento de áudio 46
 - redirecionamento de dispositivo 45
 - redirecionamento de smart card 47
 - redirecionamento de USB 45
 - redirecionamento de webcam 47
 - sessões de múltiplos monitores 44
- W**
- Web Browser
 - específicas da conexão, configurações 50
 - gerais, configurações 50
- X**
- XDMCP 53