Guía del administrador HP ThinPro GT



© Copyright 2009 Hewlett-Packard Development Company, L.P. La información contenida en el presente documento está sujeta a cambios sin previo aviso.

Windows es una marca comercial de Microsoft Corporation en los Estados Unidos y en otros países.

Las únicas garantías para productos y servicios HP están establecidas en las declaraciones de garantía explícitas que acompañan a dichos productos y servicios. Ninguna información contenida en este documento debe interpretarse como una garantía adicional. HP no se responsabilizará por errores técnicos o editoriales ni por omisiones contenidas en el presente documento.

Este documento incluye información de propiedad protegida por las leyes de derechos de autor. Ninguna parte de este documento puede ser fotocopiada, reproducida o traducida a otro idioma sin el previo consentimiento por escrito de Hewlett-Packard Company.

Guía del administrador

HP ThinPro GT

Primera edición: enero de 2009

Número de referencia del documento: 531773-161

Acerca de Esta Publicación

- ⚠ ¡ADVERTENCIA! El texto presentado de esta forma indica que, si no se siguen las instrucciones, se pueden producir daños físicos o pérdida de la vida.
- △ PRECAUCIÓN: El texto presentado de esta forma indica que, si no se siguen las instrucciones, se pueden producir daños en el equipo o pérdida de información.
- NOTA: El texto presentado de esta manera proporciona información importante complementaria.

Si usted tiene comentarios, feedback, o preguntas acerca de esta guía, envíenos un correo electrónico para thinclientdocs@hp.com.

ESMX

Acerca de Esta Publicación ESMX

ίV

Tabla de contenido

1 Introduc	ción		
ι	Jso de HP ThinPro GT		2
2 Instalac	ión		
			6
·			_
Conexiones Conexión Desconexión Configuración General Citrix ICA Opciones Recursos Locales Ventana Firewall Ubicación de Servidor Accesos Directos del Teclado Iceweasel Proxy Fichas de Navegación			
	•		
		•	
		Ventana	10
		Firewall	11
		Ubicación de Servidor	12
		Accesos Directos del Teclado	13
	Iceweasel		13
		General	14
		Proxy	15
		Fichas de Navegación	16
		Seguridad	17
		Javascript	18
	RDP		19
	Agregado		20
	RGS		20
		Conexión RGS	21
		Avanzado	22
	Citrix I	CA	22
		Red	23
		Conexión	24
		Ventana	
		Application (Aplicación)	
		Firewall	
		Smart Ping (Ping Inteligente)	28
		Configuración Común	29

RDP		29
	Red	30
	Ventana	31
	Opciones	32
	Recursos Locales	33
	Experiencia	34
	Avanzado	35
Teemtalk		35
	Agregado de una Conexión Teemtalk Utilizando el Asistente de	
	Creación Teemtalk	36
	Agregado Manual de una Conexión Teemtalk	39
Iceweasel	l	41
	Configuración	41
	Avanzado	42
SAM		42
	HP SAM Client	43
	Avanzado	43
XenDeskt	op/PNAgent	44
	Configuración	44
	Avanzado	45
Leostrean	າ	45
	Red	46
	Avanzado	47
Provision		47
	Red	48
	Ventana	
	Opciones	
	Recursos Locales	
	Experiencia	
	Avanzado	
VDM		
V D IVI	Red	
	Ventana	
	Avanzado	
Xdmcn	Availzauu	
Admop	Configuración	
	Avanzado	
сеп	Availzauu	
۱۱کن	Configuración	
	•	
Talnat	Avanzado	
remet	Configuración	
	Configuración	
.	Avanzado	
⊬ersonaliz	zada	63

	Configuración	63
	Avanzado	64
	Copiar	64
	Eliminación	64
	Editación	65
	Visualización de usuario	65
Panel de	Control	66
	Configuración de Altiris	67
	Client Aggregation	68
	Visión General de Client Aggregation	68
	Configuración de Aggregation Client	70
	Configuración de Aggregation Clients	
	Configuración del Aggregation Server	
	Desactivación de Client Aggregation	
	Fecha y Hora	
	Preferencias de Pantalla	
	Conexión de Monitores en la HP gt7725 Thin Client	
	Conexión de Monitores a una HP gt7725 Thin Client de Dos Salidas	
	Conexión de Monitores a una HP gt7725 Thin Client de Cuatro Salidas	
	Configuración de los Monitores	
	Selección y Almacenamiento de Configuraciones de Monitor	
	Configuración de Monitores	
	ezUpdate	
	Implementación de Servidor ezUpdate	
	Implementación de Servidor DHCP	
	HP Agent Config	
	HP FTP Update	
	Teclado	
	Distribución del Teclado:	
	Idioma	
	Mouse	
	Red	
	Ficha Interfaces	
	Ficha General	
	Ficha DNS	
	Impresoras	
	Ficha Impresoras	
	Agregado de Impresoras	
	Modificación de Impresoras	
	Eliminación de Impresoras	
	Ficha Trabajos	
	Protector de pantalla	
	. rotostor do paritaria	101

Ficha Modos de Pantalla	101
Ficha Opciones Avanzadas	102
Controles de Sonido	103
Administrador SSHD	104
Administrador de Paquetes Synaptic	104
ThinPrint	105
Utilidad HP ThinState	106
Captura de la Configuración de Thin Client para una Unidad USB	106
Implementación de la Configuración Capturada desde una Unidad USB	108
Captura de una Imagen Thin Client Completa para una Unidad USB	109
Implementación de Una Imagen Completa a un Sitio FTP	111
Administrador de USB	112
Administrador de Registro de Entrada de Usuario	113
Permisos de Usuario	114
Sombra VNC	115
Control de Volumen	116
Administrador de Ventanas	117
Configuración de Área de Escritorio Xfce 4	119
Configuración de la Interfaz de Usuario Xfce 4	120
Terminal X	121
ión del Sistema	122
General	122
Network (Red)	123
Herramientas de la Red	124
Información de Software	125
	Ficha Opciones Avanzadas Controles de Sonido Administrador SSHD Administrador de Paquetes Synaptic ThinPrint Utilidad HP ThinState Captura de la Configuración de Thin Client para una Unidad USB Implementación de la Configuración Capturada desde una Unidad USB Captura de una Imagen Thin Client Completa para una Unidad USB Implementación de Una Imagen Completa a un Sitio FTP Administrador de USB Administrador de Registro de Entrada de Usuario Permisos de Usuario Sombra VNC Control de Volumen Administrador de Ventanas Configuración de Área de Escritorio Xfce 4 Configuración de la Interfaz de Usuario Xfce 4 Terminal X ión del Sistema General Network (Red) Herramientas de la Red

1 Introducción

Esta guía proporciona instrucciones al administrador de la red para la configuración de la Thin Client y explica las varias utilidades de configuración.

El sistema operativo HP ThinPro GT proporciona acceso a Windows, Citrix, mainframes, servidores de nivel medio, hosts Unix/Linux y aplicaciones de la Web. Una única consola proporciona una interfaz de usuario continua y con capacidad de personalización. Soporte integrado para agentes de virtualización como HP SAM, Citrix XDI, Leostream, VDM, y Redes Provision mejoran la atribución de recursos cuando se acceden entornos de HP Blades, VMware, o XenDesktop.

La interfaz del HP ThinPro GT aparece de forma predeterminada cuando usted enciende la Thin Client.



ESMX 1

Uso de HP ThinPro GT

2

HP ThinPro GT le permite iniciar y administrar conexiones de aplicaciones remotas y host creando una conexión RGS, ICA, PNAgent, RDP, TeemTalk, Leostream, Redes Provision, VDM, X Windows, o Iceweasel. Cuando inicia sesión como un Administrador, usted puede definir cuales conexiones y tipos de conexión son visibles en el modo de Usuario. El Administrador puede crear restricciones adicionales para que Usuarios no eliminen o creen nuevas conexiones.



NOTA: Usted debe iniciar sesión con permisos de administrador para acceder todos los componentes de la ventana del HP ThinPro GT. Si el título en la parte superior de la ventana de la consola está en rojo, significa que el sistema operativo está en el Modo de Administrador. Si el título está en azul, significa que la consola está en el Modo de Usuario.

Capítulo 1 Introducción ESMX

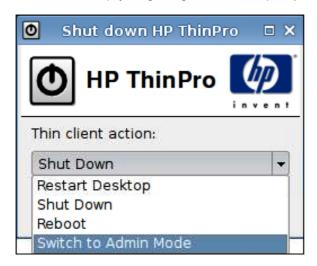
HP ThinPro GT abre de forma predeterminada en el Modo de Usuario. Para alternar al Modo de Administrador:

 Haga clic con el botón derecho en el área de escritorio y seleccione Administrator/User Mode Switch (Interruptor del Modo de Administrador/Usuario)



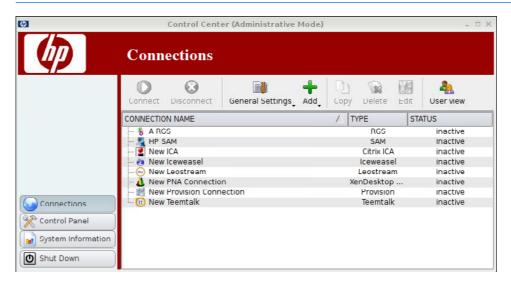
n

Haga clic en Shutdown (Apagar), seleccione Switch to Admin mode (Alternar para Modo de Administrador), y luego haga clic en OK (Aceptar).



ESMX Uso de HP ThinPro GT

- Escriba la Administrative password (Contraseña de Administrador) en el campo y haga clic en OK (Aceptar).
- NOTA: La contraseña predeterminada para el modo de Administrador es root (raíz).



2 Instalación

El HP ThinPro GT le permite acceder y administrar conexiones remotas como RGS, ICA, PNAgent, RDP, TeemTalk, Leostream, Redes Provision, VDM, X Windows, Iceweasel, etc. Para acceder todas las funciones del HP ThinPro GT, usted debe iniciar sesión como un Administrador. Como un Usuario, usted puede ejecutar conexiones y tener acceso limitado a las funciones del HP ThinPro GT.

La pantalla del HP ThinPro GT, cuando está configurada, enumera todas las conexiones de servidor y/o aplicaciones asignadas al usuario actualmente registrado en el terminal. Para cada conexión, la pantalla muestra el nombre, el tipo y el estado de la conexión.

NOTA: Haga doble clic en cualquier conexión mostrada para activar esa conexión.

Un campo de color rosado indica que requiere información. Usted no puede finalizar o continuar a una nueva página sin suministrar información en este campo.

ESMX 5

Conexiones

6

Usted puede configurar y asignar conexiones en Connections (Conexiones).

▲ Haga clic en **Connections (Conexiones)** en el panel izquierdo.



La ventana **Connections (Conexiones)** enumera en orden alfabético todas las conexiones que usted puede asignar a usuarios. Usted puede agregar, editar, y eliminar conexiones desde esta ventana.

- Connection Name (Nombre de la Conexión): Muestra el nombre de la conexión. Usted no puede cambiar el nombre de la conexión desde esta columna.
- **Type (Tipo)**: Muestra el tipo de conexión (RGS, ICA, PNAgent, RDP, TeemTalk, X Windows, Leostream, Redes Provision, VDM, Iceweasel, etc). Usted no puede cambiar el tipo de conexión desde esta columna.
- Status (Estado): Muestra el estado, activo o inactivo de la conexión.

Existen siete botones en la parte superior de la lista de conexiones:

- Conexión en la página 7: Haga clic para iniciar una conexión seleccionada.
- Desconexión en la página 7: Haga clic para desconectar una conexión seleccionada.
- Configuración General en la página 7: Haga clic para administrar la configuración de una conexión.
- Agregado en la página 20: Haga clic para crear una nueva conexión y agregarla a la lista de conexiones disponibles.
- Copiar en la página 64: Haga clic para copiar una conexión y agregarla a la lista de conexiones disponibles.
- <u>Eliminación en la página 64</u>: Haga clic para eliminar una conexión seleccionada. La conexión se elimina de la lista de conexiones asignadas para todos los usuarios, no solo para el usuario actualmente registrado en el terminal.
- <u>Editación en la página 65</u>: Haga clic para editar una conexión seleccionada.

Conexión

Para abrir una conexión, haga clic en una selección en Connection Name (Nombre de conexión) que tenga Status (Estado) de inactive (inactiva) y haga clic en Connect (Conectar).

Desconexión

Para cerrar una conexión, haga clic en una selección en Connection Name (Nombre de conexión) que tenga Status (Estado) de active (activa) y haga clic en Disconnect (Desconectar).

Configuración General

La configuración general se comparte por todas las conexiones de un tipo particular de conexión.

Tres tipos de conexión están disponibles:

- Citrix ICA en la página 7
- Iceweasel en la página 13
- RDP en la página 19

Citrix ICA

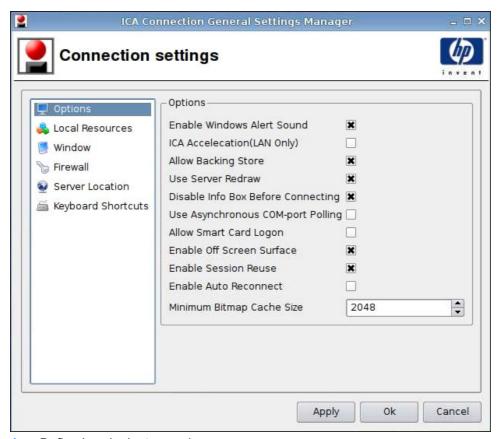
- 1. Vaya a Connections (Conexiones) > General Settings (Configuración General).
- 2. Seleccione Citrix ICA y defina las siguientes opciones:
 - Opciones en la página 8
 - Recursos Locales en la página 9
 - Ventana en la página 10
 - Firewall en la página 11
 - Ubicación de Servidor en la página 12
 - Accesos Directos del Teclado en la página 13

ESMX Conexiones

7

Opciones

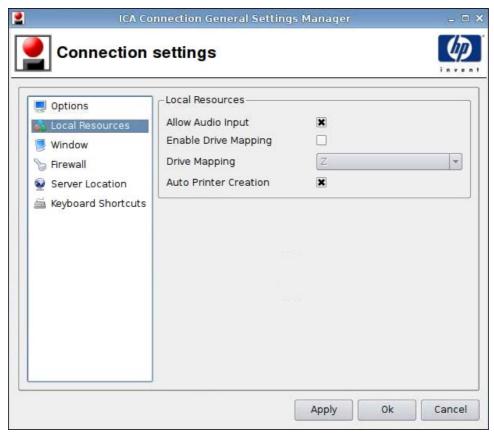
8



- 1. Defina las siguientes opciones:
 - Options (Opciones)
 - Enable Windows Alert Sound (Activar Sonido de Alerta de Windows)
 - ICA Acceleration (LAN Only) (Aceleración ICA (Sólo LAN))
 - Allow Backing Store (Permitir Almacenamiento de Copia de Seguridad)
 - Use Server Redraw (Utilizar Rediseño de Servidor)
 - Disable Info Box Before Connecting (Desactivar Casilla de Información antes de Conectar)
 - Use Asynchronous COM-port Polling (Utilizar COM-port Polling Asíncrono)
 - Allow Smart Card Logon (Permitir Registro de Entrada a través de Smart Card)
 - Enable Off Screen Surface (Activar Superficie Fuera de Pantalla)
 - Enable Session Reuse (Activar Reutilización de Sesión)

- Enable Auto Reconnect (Activar Reconexión Automática)
- Minimum Bitmap Cache Size (Tamaño Mínimo de Caché de Mapa de Bits)
- 2. Haga clic en **Apply (Aplicar)** para aplicar su configuración.
- Haga clic en OK (Aceptar) cuando usted haya finalizado la definición de la configuración de conexión.

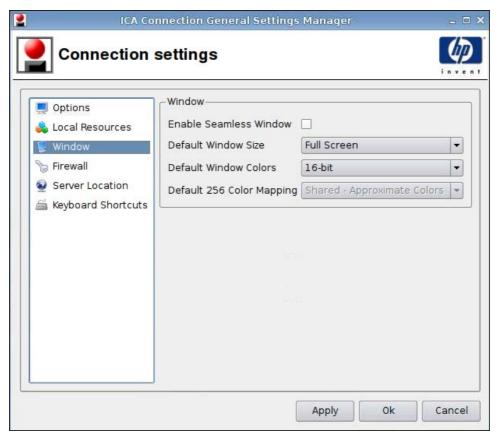
Recursos Locales



- 1. Defina las siguientes opciones:
 - Allow Audio Input (Permitir Entrada de Audio)
 - Enable Drive Mapping (Activar Mapeo de Unidad)
 - Drive Mapping (Mapeo de Unidad)
 - Auto Printer Creation (Creación Automática de Impresora)
- 2. Haga clic en Apply (Aplicar) para aplicar su configuración.
- Haga clic en OK (Aceptar) cuando usted haya finalizado la definición de la configuración de conexión.

9

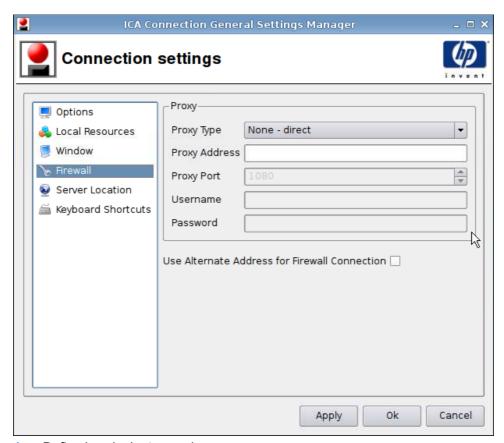
Ventana



- 1. Defina las siguientes opciones:
 - Enable Seamless Window (Activar Ventana Continua)
 - Default Window Size (Tamaño Predefinido de Ventana)
 - Default Window Colors (Colores Predeterminados de Ventana)
 - Default 256 Color Mapping (Mapeo Predefinido de 256 Colores)
- 2. Haga clic en **Apply (Aplicar)** para aplicar su configuración.
- Haga clic en OK (Aceptar) cuando usted haya finalizado la definición de la configuración de conexión.

Capítulo 2 Instalación

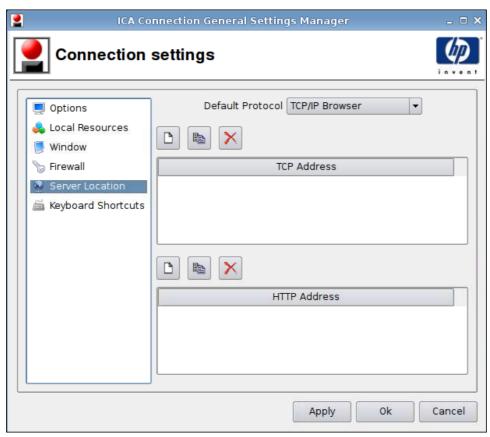
Firewall



- 1. Defina las siguientes opciones:
 - Proxy
 - Proxy Type (Tipo de Proxy)
 - Proxy Address (Dirección de Proxy)
 - Proxy Port (Puerto de Proxy)
 - Username (Nombre de Usuario)
 - Password (Contraseña)
 - Use Alternate Address for Firewall Connection (Utilizar Dirección Alterna para Firewall de Conexión)
- 2. Haga clic en Apply (Aplicar) para aplicar su configuración.
- 3. Haga clic en **OK (Aceptar)** cuando usted haya finalizado la definición de la configuración de conexión.

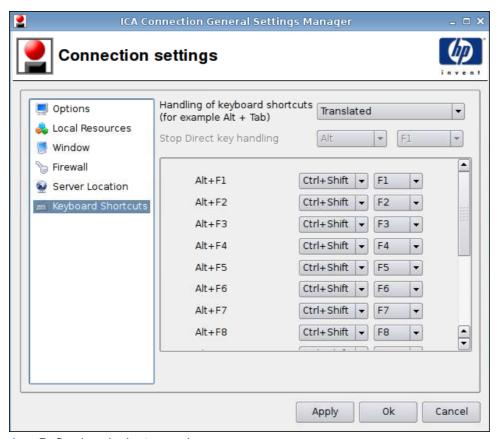
Ubicación de Servidor

12



- 1. Defina las siguientes opciones:
 - Default Protocol (Protocolo Predeterminado)
 - TCP Address (Dirección TCP)
 - HTTP Address (Dirección HTTP)
- 2. Haga clic en **Apply (Aplicar)** para aplicar su configuración.
- 3. Haga clic en **OK (Aceptar)** cuando usted haya finalizado la definición de la configuración de conexión.

Accesos Directos del Teclado

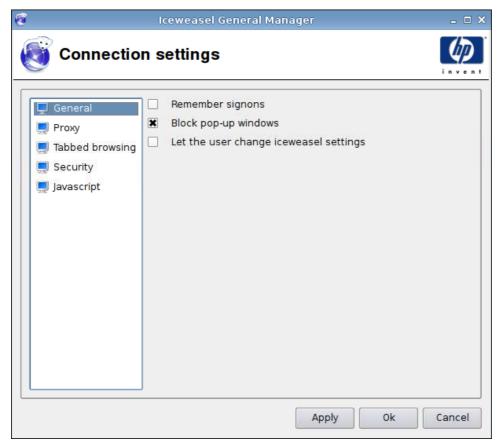


- 1. Defina las siguientes opciones:
 - Handling of keyboard shortcuts (Administración de Accesos Directos del Teclado)
 - Stop Direct key handling (Detener la administración de tecla Directa)
 - Alt+F1 through F12 (Alt+F1 hasta F12)
- 2. Haga clic en **Apply (Aplicar)** para aplicar su configuración.
- Haga clic en OK (Aceptar) cuando usted haya finalizado la definición de la configuración de conexión.

Iceweasel

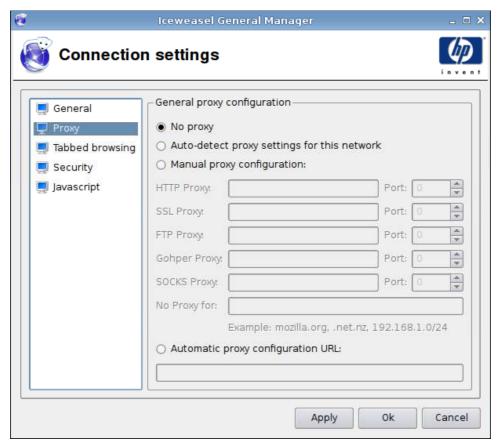
- 1. Vaya a Connections (Conexiones) > General Settings (Configuración General).
- 2. Seleccione **Iceweasel** y defina las siguientes opciones:
 - General en la página 14
 - Fichas de Navegación en la página 16
 - Seguridad en la página 17

General



- 1. Defina las siguientes opciones:
 - Remember signons (Recordar registros de entrada)
 - Block pop-up windows (Bloquear ventanas emergentes)
 - Let the user change Iceweasel settings (Permitir que el usuario cambie la configuración de Iceweasel)
- 2. Haga clic en Apply (Aplicar) para aplicar su configuración.
- 3. Haga clic en **OK (Aceptar)** cuando usted haya finalizado la definición de la configuración de conexión.

Proxy



- 1. Defina las siguientes opciones:
 - No proxy (Sin proxy)
 - Auto-detect proxy settings for this network (Detectar automáticamente la configuración proxy para esta red)
 - Manual proxy configuration (Configuración manual de proxy):
 - HTTP Proxy and Port (Proxy y Puerto HTTP)
 - SSL Proxy and Port (Proxy y Puerto SSL)
 - FTP Proxy and Port (Proxy y Puerto FTP)
 - Gopher Proxy and Port (Proxy y Puerto Gopher)
 - SOCKS Proxy and Port (Proxy y Puerto SOCKS)
 - No Proxy for (Sin Proxy para)
 - Automatic proxy configuration URL (URL de configuración automática de proxy)
- 2. Haga clic en **Apply (Aplicar)** para aplicar su configuración.
- Haga clic en OK (Aceptar) cuando usted haya finalizado la definición de la configuración de conexión.

Fichas de Navegación

16



- Defina las siguientes opciones:
 - Tab display (Exhibir ficha)
 - Hide the tabbar when only one tab is open (Ocultar la barra de fichas cuando sólo está abierta una ficha)
 - Load links in the background (Cargar vinculos en segundo plano)
 - Open tabs instead of windows for (Abrir fichas en lugar de ventanas para)
 - Middle-click or control-click of links in a web page (Clic central o clic de control de vínculos en una página web)
 - Control + Enter in the location bar (Control + Ingresar en la barra de ubicación)
 - When opening a bookmark folder in tabs (Cuando se abre una carpeta de marcador en fichas)
 - Replace the current set of tabs (Reemplazar el conjunto actual de fichas)
- 2. Haga clic en **Apply (Aplicar)** para aplicar su configuración.
- Haga clic en OK (Aceptar) cuando usted haya finalizado la definición de la configuración de conexión.

Seguridad



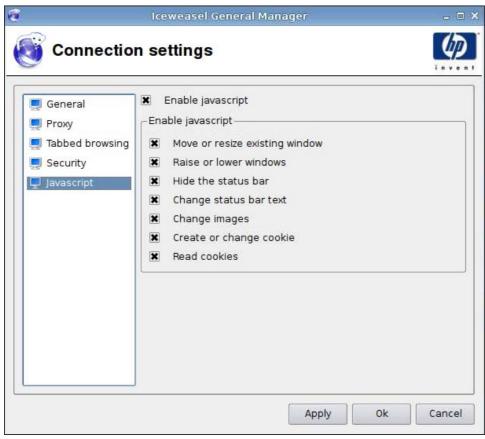
- 1. Defina las siguientes opciones:
 - Enable cookies (Activar cookies)
 - Cookies
 - for the originating web site only (sólo para el sitio web de origen)
 - for the current session only (sólo para la sesión actual)
 - SSL/TLS
 - Enable SSL2 (Activar SSL2)
 - Enable SSL3 (Activar SSL3)
 - Enable TLS (Activar TLS)
 - Warn when (Advertir cuando)
 - -entering a secure site (ingrese a un sitio seguro)
 - —entering a secure site using weak protection (ingrese a un sitio seguro utilizando protección débil)
 - -leaving a secure site (salga de un sitio seguro)
 - —entering a secure site containing unencrypted information (ingrese a un sitio seguro que contiene información descodificada)

—submitting information to an unsecure site (envíe información para un sitio inseguro)

- 2. Haga clic en Apply (Aplicar) para aplicar su configuración.
- Haga clic en OK (Aceptar) cuando usted haya finalizado la definición de la configuración de conexión.

Javascript

18



- 1. Defina las siguientes opciones:
 - Enable javascript (Activar javascript)
 - Enable javascript (Activar javascript)
 - Move or resize existing window (Mover o redimensionar la ventana existente)
 - Raise or lower windows (Subir o bajar ventanas)
 - Hide the status bar (Ocultar la barra de estado)
 - Change status bar text (Cambiar el texto de la barra de estado)
 - Change images (Cambiar imágenes)

- Create or change cookie (Crear o cambiar cookie)
- Read cookies (Leer cookies)
- Haga clic en Apply (Aplicar) para aplicar su configuración.
- Haga clic en OK (Aceptar) cuando usted haya finalizado la definición de la configuración de conexión.

RDP

- 1. Vaya a Connections (Conexiones) > General Settings (Configuración General).
- 2. Seleccione RDP y seleccione la configuración apropiada para Send hostname as (Enviar nombre de host como).
- 3. Haga clic en Apply (Aplicar) para aplicar su configuración.
- 4. Haga clic en OK (Aceptar).



Agregado

Usted tiene la opción de agregar las conexiones siguientes:

- RGS en la página 20
- Citrix ICA en la página 22
- RDP en la página 29
- Teemtalk en la página 35
- Iceweasel en la página 41
- SAM en la página 42
- XenDesktop/PNAgent en la página 44
- Leostream en la página 45
- Provision en la página 47
- VDM en la página 53
- Xdmcp en la página 56
- SSH en la página 58
- Telnet en la página 61
- Personalizada en la página 63

RGS

20

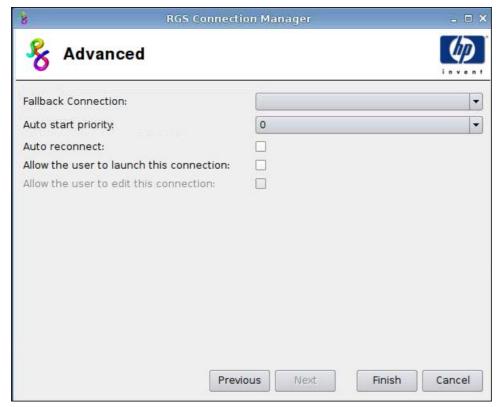
- 1. Para agregar una conexión RGS, haga clic en Connections (Conexiones) > Add (Agregar).
- 2. Seleccione **RGS** y defina las siguientes opciones:
 - Conexión RGS en la página 21
 - Avanzado en la página 22

Conexión RGS



- 1. Defina las siguientes opciones:
 - Name (Nombre)
 - Mode (Modo) y Servers (Servidores)
 - Normal
 - Directory (Directorio)
 - Enterprise (Corporativo)
 - —Settings stored on server (Configuración almacenada en servidor)
 - —Settings stored locally (Configuración almacenada localmente)
 - Warning Timeout (Tiempo de Espera de Advertencia)
 - Error Timeout (Tiempo de Espera de Error)
 - Use global image updates (Utilizar actualizaciones de imagen global)
 - Borders (Bordes)
- Haga clic en Next (Siguiente) para avanzar a la siguiente ventana o haga clic en Finish (Finalizar) para guardar su configuración y cerrar el cuadro de diálogo.

Avanzado



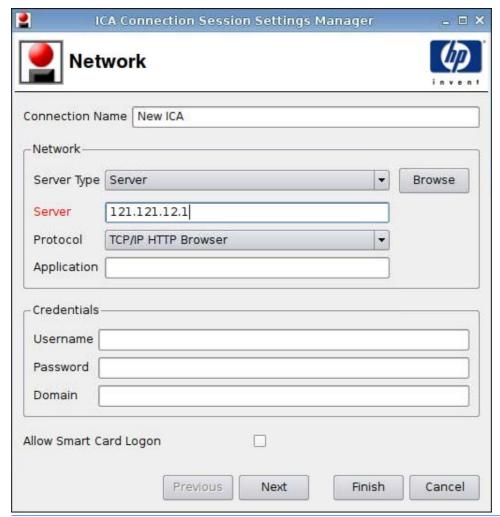
- 1. Defina las siguientes opciones:
 - Fallback Connection (Conexión Alternativa)
 - Auto start priority (Prioridad de inicio automático)
 - Auto reconnect (Reconexión automática)
 - Allow the user to launch this connection (Permitir que el usuario inicie esta conexión)
 - NOTA: Esta opción sólo está disponible en el Modo de Administrador.
 - Allow the user to edit this connection (Permitir que el usuario edite esta conexión)
- 2. Haga clic en Finish (Finalizar) para guardar su configuración y cerrar el cuadro de diálogo.

Citrix ICA

- Para agregar una conexión Citrix ICA, haga clic en Connections (Conexiones) > Add (Agregar).
- 2. Seleccione Citrix ICA y defina las siguientes opciones:
 - Red en la página 23
 - Conexión en la página 24
 - Ventana en la página 25
 - Application (Aplicación) en la página 26

- Firewall en la página 27
- Smart Ping (Ping Inteligente) en la página 28
- Configuración Común en la página 29

Red



- NOTA: Un campo de color rosado indica que requiere información. Usted no puede finalizar o continuar a una nueva página sin suministrar información en este campo.
 - Defina las siguientes opciones:
 - Connection Name (Nombre de la Conexión)
 - Network (Red)
 - Server Type (Tipo de Servidor)
 - Server (Servidor)
 - Protocol (Protocolo)
 - Application (Aplicación)

- Credentials (Credenciales)
 - Username (Nombre de Usuario)
 - Password (Contraseña)
 - Domain (Dominio)
- Allow Smart Card Logon (Permitir Registro de Entrada a través de Smart Card)
- 2. Haga clic en **Next (Siguiente)** para avanzar a la siguiente ventana o haga clic en **Finish** (**Finalizar**) para guardar su configuración y cerrar el cuadro de diálogo.

Conexión



- 1. Defina las siguientes opciones:
 - Enable Audio Input (Activar Entrada de Audio)
 - Use Data Compression (Utilizar Compresión de Datos)
 - Enable Middle Button Paste (Activar Incorporación de Botón Central)
 - Use Disk Cache for Bitmaps (Utilizar Caché de Disco para Mapeo de Bits)

- Enable Drive Mapping (Activar Mapeo de Unidad)
- Sound (Sonido)
- Speed Screen (Velocidad de Pantalla)
- Mouse Click Feedback (Comentarios de Clic de Mouse)
- Local Text Echo (Eco de Texto Local)
- Encryption Level (Nivel de Cifrado)
- 2. Haga clic en **Next (Siguiente)** para avanzar a la siguiente ventana o haga clic en **Finish** (**Finalizar**) para guardar su configuración y cerrar el cuadro de diálogo.

Ventana



- 1. Defina las siguientes opciones:
 - Enable Seamless Window (Activar Ventana Continua)
 - Window Size (Tamaño de Ventana)

- Window Colors (Colores de la Ventana)
- 256 Color Mapping (Mapeo de Color de 256)
- Haga clic en Next (Siguiente) para avanzar a la siguiente ventana o haga clic en Finish (Finalizar) para guardar su configuración y cerrar el cuadro de diálogo.

Application (Aplicación)

26



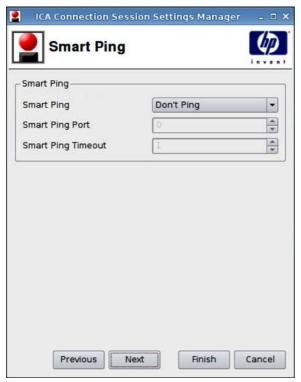
- 1. Defina las siguientes opciones:
 - Application (Aplicación)
 - Directory (Directorio)
- 2. Haga clic en **Next (Siguiente)** para avanzar a la siguiente ventana o haga clic en **Finish** (**Finalizar**) para guardar su configuración y cerrar el cuadro de diálogo.

Firewall



- 1. Defina las siguientes opciones:
 - Proxy
 - Proxy Type (Tipo Proxy): Seleccionar un tipo de proxy
 - Proxy Address (Dirección de Proxy): Escriba el nombre host del proxy
 - Proxy Port (Puerto de Proxy): Escriba el puerto host del proxy
 - Username (Nombre de usuario): Escriba el nombre de usuario del proxy de la cuenta para utilizar para conectar a una computadora remota.
 - Password (Contraseña): Escriba la contraseña de la cuenta para utilizar para conectar a una computadora remota.
 - Use Alternate Address for Firewall Connection (Utilice Dirección Alterna para Firewall de Conexión)
- Haga clic en Next (Siguiente) para avanzar a la siguiente ventana o haga clic en Finish (Finalizar) para guardar su configuración y cerrar el cuadro de diálogo.

Smart Ping (Ping Inteligente)



Defina las siguientes opciones:

28

- Smart Ping (Ping Inteligente): Le permite activar HP ThinPro GT para realizar un ping al servidor antes de intentar una conexión. Si el nombre del servidor falla para resolver o el servidor falla en responder el ping, la Thin Client anula la tentativa de conexión.
- Smart Ping Port (Puerto del Ping Inteligente): Le permite especificar un puerto para Ping Inteligente.
- Smart Ping Timeout (Intervalo de Tiempo de Ping Inteligente): Le permite especificar un período de tiempo para que el Ping Inteligente continue realizando ping.
- Haga clic en Next (Siguiente) para avanzar a la siguiente ventana o haga clic en Finish (Finalizar) para guardar su configuración y cerrar el cuadro de diálogo.

Configuración Común



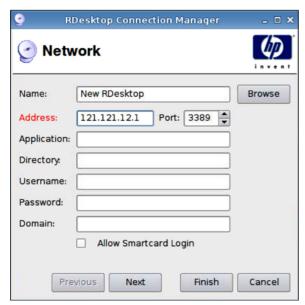
- 1. Defina las siguientes opciones:
 - Fallback Connection (Conexión Alternativa)
 - Auto start priority (Prioridad de inicio automático)
 - Auto reconnect (Reconexión automática)
 - Allow the user to launch this connection (Permitir que el usuario inicie esta conexión)
 - NOTA: Esta opción sólo está disponible en el Modo de Administrador.
 - Allow the user to edit this connection (Permitir que el usuario edite esta conexión)
- 2. Haga clic en Finish (Finalizar) para guardar su configuración y cerrar el cuadro de diálogo.

RDP

- 1. Para agregar una conexión RDP, haga clic en Connections (Conexiones) > Add (Agregar).
- 2. Seleccione RDP y defina las siguientes opciones:
 - Red en la página 30
 - Ventana en la página 31
 - Opciones en la página 32
 - Recursos Locales en la página 33
 - Experiencia en la página 34
 - Avanzado en la página 35

Red

30



- 1. Defina las siguientes opciones:
 - Name (Nombre)
 - Address (Dirección)
 - Port (Puerto)
 - Application (Aplicación)
 - Directory (Directorio)
 - Username (Nombre de usuario)
 - Password (Contraseña)
 - Domain (Dominio)
 - Allow Smartcard Login (Permitir Registro de Entrada a través de Smartcard)
- 2. Haga clic en **Next (Siguiente)** para avanzar a la siguiente ventana o haga clic en **Finish** (**Finalizar**) para guardar su configuración y cerrar el cuadro de diálogo.

Ventana



- Defina las siguientes opciones:
 - Enable Seamless Window (Activar Ventana Continua)
 - Window type (Tipo de ventana)
 - Percentage Size (Tamaño de Porcentaje)
 - Fixed Size (Tamaño Fijo)
 - -Width (Ancho)
 - -Height (Altura)
 - Window colors (Colores de la ventana)
- 2. Haga clic en **Next (Siguiente)** para avanzar a la siguiente ventana o haga clic en **Finish** (**Finalizar**) para guardar su configuración y cerrar el cuadro de diálogo.

Opciones

32



- 1. Defina las siguientes opciones:
 - Enable motion events (Activar eventos de movimiento)
 - Enable data compression (Activar compresión de datos)
 - Enable encryption (Activar cifrado)
 - Force bitmap updates (Forzar actualizaciones de mapa de bits)
 - Use private colormap (Utilizar mapa de color privado)
 - System beep (Sonido de sistema)
 - Attach to console (Acoplar a consola)
 - Protocol level (Nivel de protocolo)
 - Hostname to send (Nombre de host para enviar)
- Haga clic en Next (Siguiente) para avanzar a la siguiente ventana o haga clic en Finish (Finalizar) para guardar su configuración y cerrar el cuadro de diálogo.

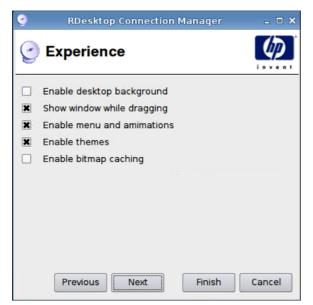
Recursos Locales



- Defina las siguientes opciones:
 - Sound redirecting (Redirección de sonido)
 - Enable sound redirecting (Activar redirección de sonido)
 - Devices mapping (Mapeo de dispositivos)
 - Enable USB storage mapping (Activar mapeo de almacenamiento USB)
 - Enable serial port mapping (Activar mapeo de puerto en serie)
 - Enable printer mapping (Activar mapeo de impresora)
- 2. Haga clic en **Next (Siguiente)** para avanzar a la siguiente ventana o haga clic en **Finish** (**Finalizar**) para guardar su configuración y cerrar el cuadro de diálogo.

Experiencia

34



- 1. Defina las siguientes opciones:
 - Enable desktop background (Activar plano de fondo del área de escritorio)
 - Show window while dragging (Mostrar la ventana durante el arrastre)
 - Enable menu and window animations (Activar menú y animaciones)
 - Enable themes (Activar temas)
 - Enable bitmap caching (Activar caché del mapa de bits)
- 2. Haga clic en **Next (Siguiente)** para avanzar a la siguiente ventana o haga clic en **Finish** (**Finalizar**) para guardar su configuración y cerrar el cuadro de diálogo.



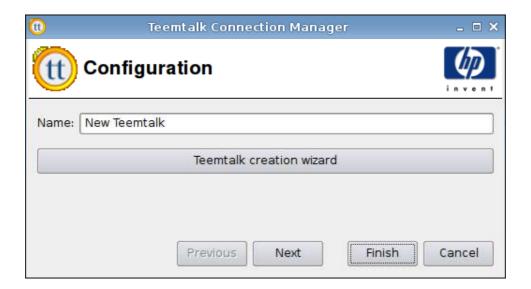
- Defina las siguientes opciones:
 - Fallback Connection (Conexión Alternativa)
 - Auto start priority (Prioridad de inicio automático)
 - Auto reconnect (Reconexión automática)
 - Allow the user to launch this connection (Permitir que el usuario inicie esta conexión)
 - NOTA: Esta opción sólo está disponible en el Modo de Administrador.
 - Allow the user to edit this connection (Permitir que el usuario edite esta conexión)
- 2. Haga clic en Finish (Finalizar) para guardar su configuración y cerrar el cuadro de diálogo.

Teemtalk

Usted puede agregar una nueva conexión Teemtalk de dos formas:

- Agregado de una Conexión Teemtalk Utilizando el Asistente de Creación Teemtalk en la página 36
- Agregado Manual de una Conexión Teemtalk en la página 39

Para obtener más información acerca de Teemtalk, consulte *HP TeemTalk Terminal Emulator 7.0 User Guide (Guía del Usuario de HP TeemTalk Terminal Emulator 7.0*) en http://bizsupport.austin.hp.com/bc/docs/support/SupportManual/c01534810/c01534810.pdf.



Agregado de una Conexión Teemtalk Utilizando el Asistente de Creación Teemtalk

- Para agregar una conexión Teemtalk utilizando el asistente, haga clic en Connections (Conexiones) > Add (Agregar).
- Seleccione Teemtalk y haga clic en Teemtalk creation wizard (Asistente de creación de Teemtalk).

Capítulo 2 Instalación ESMX

36

Información de Conexión



- Seleccione y configure la Connection information (Información de conexión):
 - Session Name (Nombre de Sesión)
 - Tipo de Transport (Transporte)
 - Tipo de Connection (Conexión)
 - Tipo de Emulation (Emulación)
- Haga clic en Next (Siguiente).

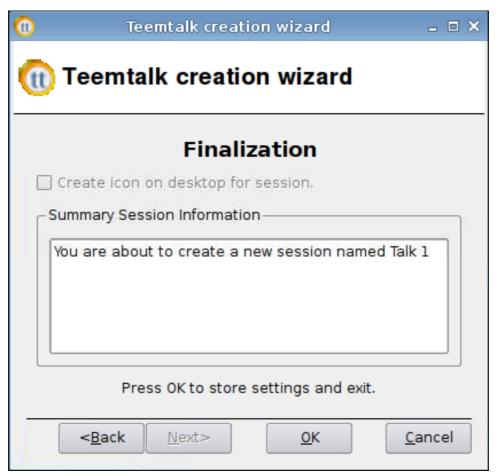
Opciones Avanzadas



- 1. Definir las Advanced Options (Opciones Avanzadas):
 - Auto Logon (Registro Automáticode Entrada)
 - Key Macros (Macros Principales)
 - Mouse Actions (Acciones del Mouse)
 - Soft Buttons (Botones Suaves)
 - Attributes (Atributos)
- 2. Haga clic en Next (Siguiente).

38

Finalización

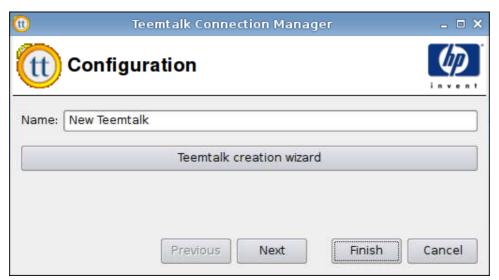


- 1. Seleccione si desea o no crear un icono en el área de escritorio y haga clic en OK (Aceptar).
- 2. Haga clic en Finish (Finalizar) para guardar su configuración y cerrar el cuadro de diálogo.

Agregado Manual de una Conexión Teemtalk

- Para agregar una conexión Teemtalk de forma manual, haga clic en Connections (Conexiones) > Add (Agregar).
- 2. Seleccione **Teemtalk** y defina las siguientes opciones:
 - Configuración en la página 40
 - Avanzado en la página 40

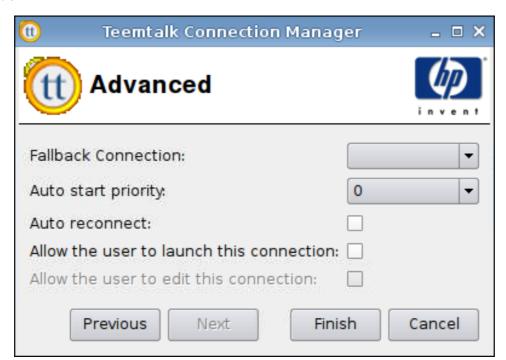
Configuración



- Defina las siguientes opciones:
 - Name (Nombre)
- Haga clic en Next (Siguiente) para avanzar a la siguiente ventana o haga clic en Finish (Finalizar) para guardar su configuración y cerrar el cuadro de diálogo.

Avanzado

40



- 1. Defina las siguientes opciones:
 - Fallback Connection (Conexión Alternativa)
 - Auto start priority (Prioridad de inicio automático)
 - Auto reconnect (Reconexión automática)

- Allow the user to launch this connection (Permitir que el usuario inicie esta conexión)
- NOTA: Esta opción sólo está disponible en el Modo de Administrador.
- Allow the user to edit this connection (Permitir que el usuario edite esta conexión)
- 2. Haga clic en Finish (Finalizar) para guardar su configuración y cerrar el cuadro de diálogo.

Iceweasel

- 1. Para agregar una conexión, haga clic en Connections (Conexiones) > Add (Agregar).
- 2. Seleccione **Iceweasel** y defina las siguientes opciones:
 - Configuración en la página 41
 - Avanzado en la página 42

Configuración



- Defina las siguientes opciones:
 - Name (Nombre)
 - URL
 - Enable print dialog (Activar diálogo de impresión)
- 2. Haga clic en **Next (Siguiente)** para avanzar a la siguiente ventana o haga clic en **Finish** (**Finalizar**) para guardar su configuración y cerrar el cuadro de diálogo.



- 1. Defina las siguientes opciones:
 - Fallback Connection (Conexión Alternativa)
 - Auto start priority (Prioridad de inicio automático)
 - Auto reconnect (Reconexión automática)
 - Allow the user to launch this connection (Permitir que el usuario inicie esta conexión)
 - NOTA: Esta opción sólo está disponible en el Modo de Administrador.
 - Allow the user to edit this connection (Permitir que el usuario edite esta conexión)
- 2. Haga clic en Finish (Finalizar) para guardar su configuración y cerrar el cuadro de diálogo.

SAM

42

- Para agregar una conexión HP SAM Client, haga clic en Connections (Conexiones) > Add (Agregar).
- Seleccione SAM y defina las siguientes opciones:
 - HP SAM Client en la página 43
 - Avanzado en la página 43

HP SAM Client



- 1. Defina las siguientes opciones:
 - Connection Name (Nombre de la Conexión)
 - Server Hostname (Nombre Host del Servidor)
- Haga clic en Next (Siguiente) para avanzar a la siguiente ventana o haga clic en Finish (Finalizar) para guardar su configuración y cerrar el cuadro de diálogo.

Avanzado



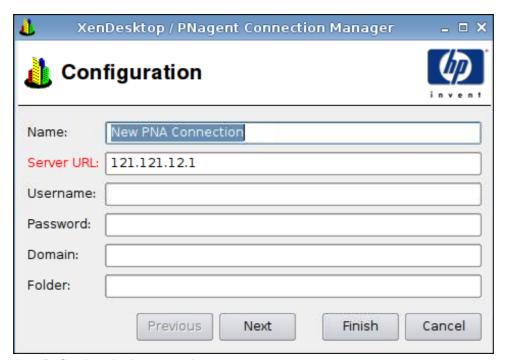
- 1. Defina las siguientes opciones:
 - Fallback Connection (Conexión Alternativa)
 - Auto start priority (Prioridad de inicio automático)
 - Auto reconnect (Reconexión automática)

- Allow the user to launch this connection (Permitir que el usuario inicie esta conexión)
 - NOTA: Esta opción sólo está disponible en el Modo de Administrador.
- Allow the user to edit this connection (Permitir que el usuario edite esta conexión)
- 2. Haga clic en Finish (Finalizar) para guardar su configuración y cerrar el cuadro de diálogo.

XenDesktop/PNAgent

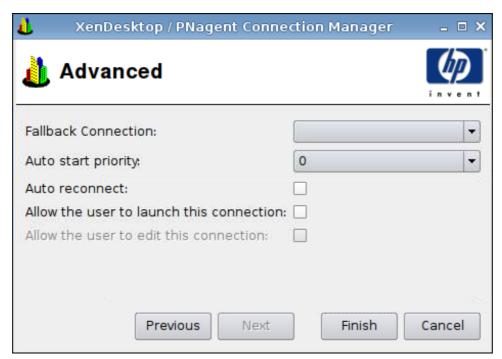
- Para agregar una conexión XenDesktop/PNAgent, haga clic en Connections (Conexiones) > Add (Agregar).
- Seleccione XenDesktop/PNAgent y defina las siguientes opciones:
 - Configuración en la página 44
 - Avanzado en la página 45

Configuración



- Defina las siguientes opciones:
 - Name (Nombre)
 - Server URL (URL de Servidor)
 - Username (Nombre de usuario)
 - Password (Contraseña)

- Domain (Dominio)
- Folder (Carpeta)
- Haga clic en Next (Siguiente) para avanzar a la siguiente ventana o haga clic en Finish (Finalizar) para guardar su configuración y cerrar el cuadro de diálogo.

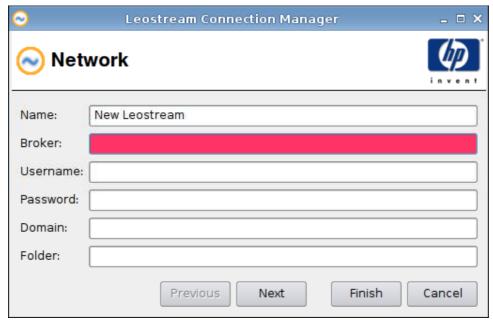


- 1. Defina las siguientes opciones:
 - Fallback Connection (Conexión Alternativa)
 - Auto start priority (Prioridad de inicio automático)
 - Auto reconnect (Reconexión automática)
 - Allow the user to launch this connection (Permitir que el usuario inicie esta conexión)
 - NOTA: Esta opción sólo está disponible en el Modo de Administrador.
 - Allow the user to edit this connection (Permitir que el usuario edite esta conexión)
- Haga clic en Finish (Finalizar) para guardar su configuración y cerrar el cuadro de diálogo.

Leostream

- Para agregar una conexión Leostream, haga clic en Connections (Conexiones) > Add (Agregar).
- Seleccione Leostream y defina las siguientes opciones:
 - Red en la página 46
 - Avanzado en la página 47

Red



- 1. Defina las siguientes opciones:
 - Name (Nombre)
 - Broker (Agente)
 - Username (Nombre de usuario)
 - Password (Contraseña)
 - Domain (Dominio)
 - Folder (Carpeta)
- 2. Haga clic en **Next (Siguiente)** para avanzar a la siguiente ventana o haga clic en **Finish** (**Finalizar**) para guardar su configuración y cerrar el cuadro de diálogo.



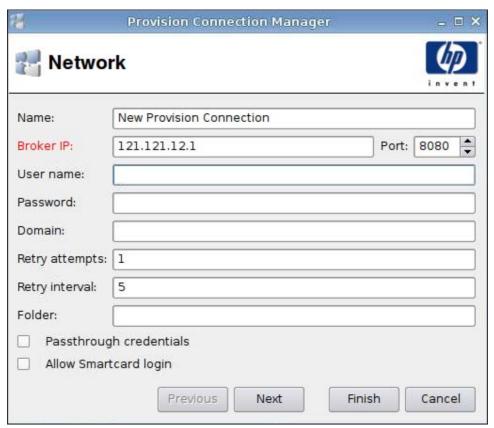
- 1. Defina las siguientes opciones:
 - Fallback Connection (Conexión Alternativa)
 - Auto start priority (Prioridad de inicio automático)
 - Auto reconnect (Reconexión automática)
 - Allow the user to launch this connection (Permitir que el usuario inicie esta conexión)
 - NOTA: Esta opción sólo está disponible en el Modo de Administrador.
 - Allow the user to edit this connection (Permitir que el usuario edite esta conexión)
- 2. Haga clic en Finish (Finalizar) para guardar su configuración y cerrar el cuadro de diálogo.

Provision

- Para agregar una conexión Provision (Provisión), haga clic en Connections (Conexiones) > Add (Agregar).
- 2. Seleccione **Provision** (**Provisión**) y defina las siguientes opciones:
 - Red en la página 48
 - Ventana en la página 49
 - Opciones en la página 50
 - Recursos Locales en la página 51
 - Experiencia en la página 52
 - Avanzado en la página 53

Red

48



- 1. Defina las siguientes opciones:
 - Name (Nombre)
 - Broker IP (IP de Agente)
 - User name (Nombre de usuario)
 - Password (Contraseña)
 - Domain (Dominio)
 - Retry attempts (Tentativas de Reintento)
 - Retry interval (Intervalo de reintento)
 - Folder (Carpeta)
 - Passthrough credentials (Credenciales Passthrough)
 - Allow Smartcard login (Permitir registro de entrada a través de Smartcard)
- Haga clic en Next (Siguiente) para avanzar a la siguiente ventana o haga clic en Finish (Finalizar) para guardar su configuración y cerrar el cuadro de diálogo.

Ventana



- 1. Defina las siguientes opciones:
 - Window size (Tamaño de ventana)
 - Window size (Tamaño de Ventana)
 - Width (Ancho)
 - Height (Altura)
 - Percentage (Porcentaje)
 - Window Colors (Colores de la Ventana)
- Haga clic en Next (Siguiente) para avanzar a la siguiente ventana o haga clic en Finish (Finalizar) para guardar su configuración y cerrar el cuadro de diálogo.

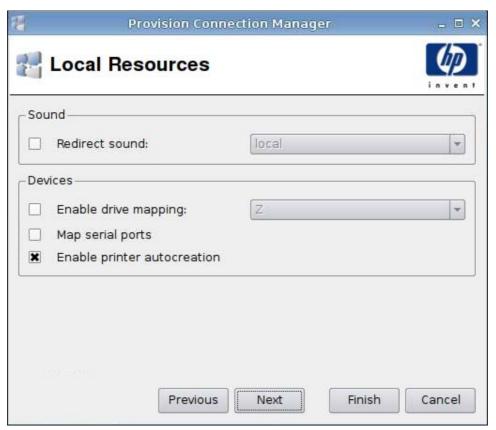
Opciones

50



- Defina las siguientes opciones:
 - Enable motion events (Activar eventos de movimiento)
 - Enable data compression (Activar compresión de datos)
 - Enable encryption (Activar cifrado)
 - Force bitmap updates (Forzar actualizaciones de mapa de bits)
 - Use private colormap (Utilzar mapa de color privado)
 - System beep (Sonido de sistema)
 - Attach to console (Acoplar a consola)
 - Protocol level (Nivel de protocolo)
 - Hostname to send (Nombre de host para enviar)
- 2. Haga clic en **Next (Siguiente)** para avanzar a la siguiente ventana o haga clic en **Finish** (**Finalizar**) para guardar su configuración y cerrar el cuadro de diálogo.

Recursos Locales



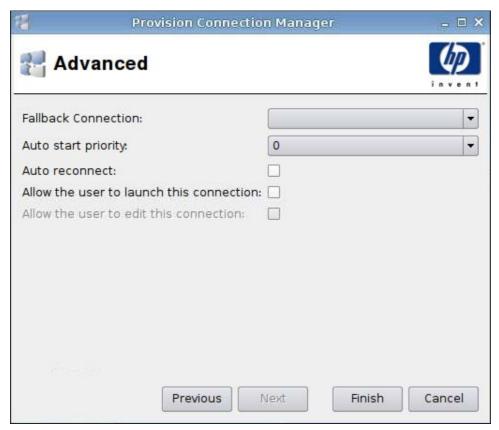
- 1. Defina las siguientes opciones:
 - Sound (Sonido)
 - Redirect sound (Redireccionar sonido)
 - Devices (Dispositivos)
 - Enable drive mapping (Activar mapeo de unidad)
 - Map serial ports (Mapear puertos en serie)
 - Enable printer autocreation (Activar creación automática de impresora)
- 2. Haga clic en **Next (Siguiente)** para avanzar a la siguiente ventana o haga clic en **Finish** (**Finalizar**) para guardar su configuración y cerrar el cuadro de diálogo.

Experiencia

52



- 1. Defina las siguientes opciones:
 - Enable desktop background (Activar plano de fondo del área de escritorio)
 - Show window while dragging (Mostrar la ventana durante el arrastre)
 - Enable menu and window animations (Activar menú y animaciones de ventana)
 - Enable themes (Activar temas)
 - Enable bitmap caching (Activar caché del mapa de bits)
- 2. Haga clic en **Next (Siguiente)** para avanzar a la siguiente ventana o haga clic en **Finish** (**Finalizar**) para guardar su configuración y cerrar el cuadro de diálogo.



- 1. Defina las siguientes opciones:
 - Fallback Connection (Conexión Alternativa)
 - Auto start priority (Prioridad de inicio automático)
 - Auto reconnect (Reconexión automática)
 - Allow the user to launch this connection (Permitir que el usuario inicie esta conexión)
 - NOTA: Esta opción sólo está disponible en el Modo de Administrador.
 - Allow the user to edit this connection (Permitir que el usuario edite esta conexión)
- 2. Haga clic en Finish (Finalizar) para guardar su configuración y cerrar el cuadro de diálogo.

VDM

- 1. Para agregar una conexión VDM, haga clic en Connections (Conexiones) > Add (Agregar).
- 2. Seleccione **VDM** y defina las siguientes opciones:
 - Red en la página 54
 - Ventana en la página 55
 - Avanzado en la página 56

Red

54



- Defina las siguientes opciones:
 - Name (Nombre)
 - Broker (Agente)
 - Username (Nombre de usuario)
 - Password (Contraseña)
 - **Domain (Dominio)** (reconoce mayúsculas y minúsculas)
- 2. Haga clic en **Next (Siguiente)** para avanzar a la siguiente ventana o haga clic en **Finish** (**Finalizar**) para guardar su configuración y cerrar el cuadro de diálogo.

Ventana



- 1. Defina las siguientes opciones:
 - Window type (Tipo de ventana)
 - Percentage Size (Tamaño de Porcentaje)
 - Fixed Size (Tamaño Fijo)
 - Width (Ancho)
 - Height (Altura)
- 2. Haga clic en **Next (Siguiente)** para avanzar a la siguiente ventana o haga clic en **Finish** (**Finalizar**) para guardar su configuración y cerrar el cuadro de diálogo.



- 1. Defina las siguientes opciones:
 - Fallback Connection (Conexión Alternativa)
 - Auto start priority (Prioridad de inicio automático)
 - Auto reconnect (Reconexión automática)
 - Allow the user to launch this connection (Permitir que el usuario inicie esta conexión)
 - NOTA: Esta opción sólo está disponible en el Modo de Administrador.
 - Allow the user to edit this connection (Permitir que el usuario edite esta conexión)
- 2. Haga clic en Finish (Finalizar) para guardar su configuración y cerrar el cuadro de diálogo.

Xdmcp

56

- Para agregar una conexión Xdmcp, haga clic en Connections (Conexiones) > Add (Agregar).
- 2. Seleccione **Xdmcp** y defina las siguientes opciones:
 - Configuración en la página 57
 - Avanzado en la página 58

Configuración



- 1. Defina las siguientes opciones:
 - Name (Nombre)
 - Type (Tipo)
 - Address (Dirección) (necesaria si el Type (Tipo) es una query (pregunta))
 - Font Server (Servidor de Fuente)
 - Use font server (Utilizar servidor de fuente)
 - Font server (Servidor de fuente)
- Haga clic en Next (Siguiente) para avanzar a la siguiente ventana o haga clic en Finish (Finalizar) para guardar su configuración y cerrar el cuadro de diálogo.



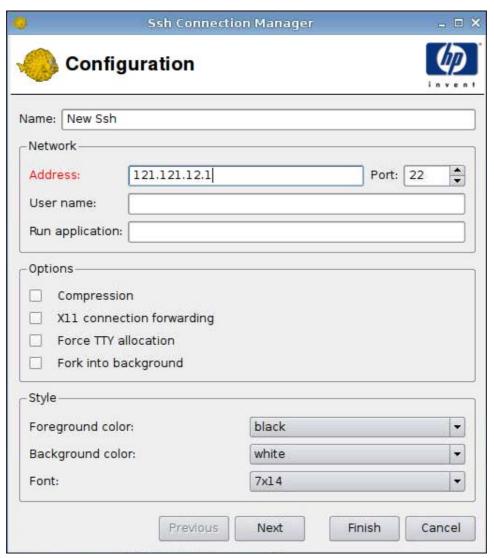
- 1. Defina las siguientes opciones:
 - Fallback Connection (Conexión Alternativa)
 - Auto start priority (Prioridad de inicio automático)
 - Auto reconnect (Reconexión automática)
 - Allow the user to launch this connection (Permitir que el usuario inicie esta conexión)
 - NOTA: Esta opción sólo está disponible en el Modo de Administrador.
 - Allow the user to edit this connection (Permitir que el usuario edite esta conexión)
- 2. Haga clic en Finish (Finalizar) para guardar su configuración y cerrar el cuadro de diálogo.

SSH

58

- 1. Para agregar una conexión SSH, haga clic en Connections (Conexiones) > Add (Agregar).
- Seleccione SSH y defina las siguientes opciones:
 - Configuración en la página 59
 - Avanzado en la página 60

Configuración



- 1. Defina las siguientes opciones:
 - Name (Nombre)
 - Network (Red)
 - Address (Dirección)
 - Port (Puerto)
 - User name (Nombre de usuario)
 - Run application (Ejecutar aplicación)
 - Options (Opciones)
 - Compression (Compresión)
 - XII connection forwarding (XII reenvío de conexión)

- Force TTY allocation (Forzar asignación TTY)
- Fork into background (Forzar en plano de fondo)
- Style (Estilo)
 - Foreground color (Color de primer plano)
 - Background color (Color de plano de fondo)
 - Font (Fuente)
- 2. Haga clic en **Next (Siguiente)** para avanzar a la siguiente ventana o haga clic en **Finish** (**Finalizar**) para guardar su configuración y cerrar el cuadro de diálogo.



- 1. Defina las siguientes opciones:
 - Fallback Connection (Conexión Alternativa)
 - Auto start priority (Prioridad de inicio automático)

- Auto reconnect (Reconexión automática)
- Allow the user to launch this connection (Permitir que el usuario inicie esta conexión)
- NOTA: Esta opción sólo está disponible en el Modo de Administrador.
- Allow the user to edit this connection (Permitir que el usuario edite esta conexión)
- 2. Haga clic en Finish (Finalizar) para guardar su configuración y cerrar el cuadro de diálogo.

Telnet

- 1. Para agregar una conexión Telnet, haga clic en Connections (Conexiones) > Add (Agregar).
- 2. Seleccione **Telnet** y defina las siguientes opciones:
 - Configuración en la página 61
 - Avanzado en la página 62

Configuración



- 1. Defina las siguientes opciones:
 - Name (Nombre)
 - Address (Dirección)

- Port (Puerto)
- Style (Estilo)
 - Foreground color (Color de primer plano)
 - Background color (Color de plano de fondo)
 - Font (Fuente)
- Haga clic en Next (Siguiente) para avanzar a la siguiente ventana o haga clic en Finish (Finalizar) para guardar su configuración y cerrar el cuadro de diálogo.

62

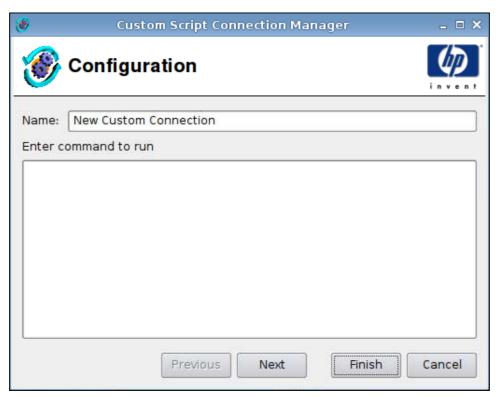


- 1. Defina las siguientes opciones:
 - Fallback Connection (Conexión Alternativa)
 - Auto start priority (Prioridad de inicio automático)
 - Auto reconnect (Reconexión automática)
 - Allow the user to launch this connection (Permitir que el usuario inicie esta conexión)
 - NOTA: Esta opción sólo está disponible en el Modo de Administrador.
 - Allow the user to edit this connection (Permitir que el usuario edite esta conexión)
- 2. Haga clic en Finish (Finalizar) para guardar su configuración y cerrar el cuadro de diálogo.

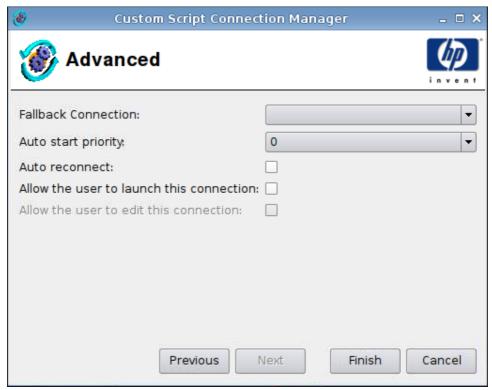
Personalizada

- Para agregar una conexión Personalizada, haga clic en Connections (Conexiones) > Add (Agregar).
- 2. Seleccione **Custom** (**Personalizada**) y defina las siguientes opciones:
 - Configuración en la página 63
 - Avanzado en la página 64

Configuración



- 1. Defina las siguientes opciones:
 - Name (Nombre)
 - Enter command to run (Ingrese el comando a ejecutar)
- 2. Haga clic en **Next (Siguiente)** para avanzar a la siguiente ventana o haga clic en **Finish** (**Finalizar**) para guardar su configuración y cerrar el cuadro de diálogo.



- 1. Defina las siguientes opciones:
 - Fallback Connection (Conexión Alternativa)
 - Auto start priority (Prioridad de inicio automático)
 - Auto reconnect (Reconexión automática)
 - Allow the user to launch this connection (Permitir que el usuario inicie esta conexión)
 - NOTA: Esta opción sólo está disponible en el Modo de Administrador.
 - Allow the user to edit this connection (Permitir que el usuario edite esta conexión)
- 2. Haga clic en Finish (Finalizar) para guardar su configuración y cerrar el cuadro de diálogo.

Copiar

▲ Para copiar una conexión, haga clic en una selección en Connection Name (Nombre de conexión) y luego haga clic en Copy (Copiar).

Una copia de la conexión aparece en la lista en Connection Name (Nombre de conexión).

Eliminación

A Para eliminar una conexión, haga clic en una selección en Connection Name (Nombre de conexión) y luego haga clic en Delete (Eliminar).

La conexión se elimina de la lista en Connection Name (Nombre de conexión).

Editación

1. Para editar una conexión, haga clic en una selección en Connection Name (Nombre de conexión) y luego haga clic en Edit (Editar).

Aparece la ventana Connection settings (Configuración de conexión) para esa conexión.

- 2. Edite la conexión y haga clic en Apply (Aplicar).
- 3. Haga clic en OK (Aceptar).

Visualización de usuario

Haga clic en **User view (Visualización de usuario)** para visualizar cuales conexiones son permitidas en el modo de usuario. De forma predeterminada, todas las conexiones son prohibidas.

Para activar una conexión en el modo de usuario:

Haga clic en una selección en Connection Name (Nombre de Conexión) y luego haga clic en Allow (Permitir).

Para desactivar una conexión en el modo de usuario:

Haga clic en una selección en Connection Name (Nombre de Conexión) y luego haga clic en Forbid (Prohibir).

ESMX Conexiones 65

Panel de Control



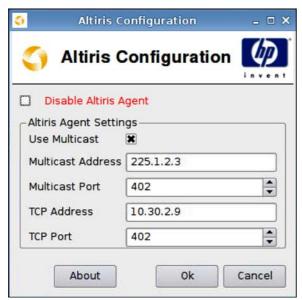
Usted puede acceder las utilidades y configuración siguientes en el **Control Panel (Panel de Control)**:

- ▲ Haga clic en Control Panel (Panel de Control) en el panel izquierdo.
- Configuración de Altiris en la página 67
- Client Aggregation en la página 68
- Fecha y Hora en la página 76
- Preferencias de Pantalla en la página 76
- ezUpdate en la página 85
- HP Agent Config en la página 88
- HP FTP Update en la página 89
- Teclado en la página 91
- <u>Distribución del Teclado: en la página 92</u>
- Idioma en la página 92
- Mouse en la página 93
- Red en la página 94
- Impresoras en la página 98
- Protector de pantalla en la página 101
- Controles de Sonido en la página 103
- Administrador SSHD en la página 104
- Administrador de Paquetes Synaptic en la página 104
- ThinPrint en la página 105

66

- <u>Utilidad HP ThinState en la página 106</u>
- Administrador de USB en la página 112
- Administrador de Registro de Entrada de Usuario en la página 113
- Permisos de Usuario en la página 114
- Sombra VNC en la página 115
- Control de Volumen en la página 116
- Administrador de Ventanas en la página 117
- Configuración de Área de Escritorio Xfce 4 en la página 119
- Configuración de la Interfaz de Usuario Xfce 4 en la página 120
- Terminal X en la página 121

Configuración de Altiris



NOTA: Altiris está desactivada de forma predeterminada. Puede activarla automáticamente si el servidor DHCP de red de área local proporciona información de servidor Altiris a través de DHCP Tag 190.

Para configurar o desactivar el Altiris Agent:

- 1. Haga clic en Control Panel (Panel de Control) > Altiris Configuration (Configuración de Altiris).
- Especifique la Altiris Agent Settings (Configuración de Altiris Agent).

0

Seleccione Disable Altiris Agent (Desactivar agente Altiris) para desactivar Altiris.

3. Seleccione **Use Multicast (Utilizar Multidifusión)** si usted desea utilizar la dirección predeterminada del servidor Altiris.

- Aparece la Multicast Address (Dirección de Multidifusión) predeterminada. Escriba la dirección de instalación si es necesario.
- 5. Escriba o seleccione el Multicast Port (Puerto de Multidifusión) (Puerto de servidor Altiris).
- Si no selecciona Use Multicast (Utilizar multidifusión), escriba la dirección específica del servidor Altiris en el campo TCP Address (Dirección TCP).
- Escriba o seleccione el TCP Port (Puerto TCP) (Puerto de servidor Altiris).
- 8. Haga clic en OK (Aceptar) para guardar sus cambios y cerra el cuadro de diálogo.

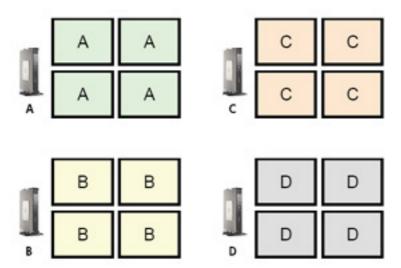
Client Aggregation

68

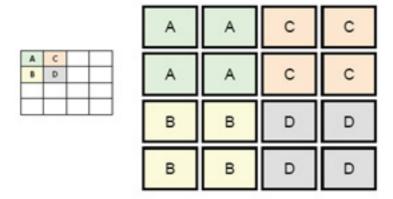
La HP gt7725 Thin Client admite hasta cuatro monitores. Si usted necesita espacio adicional de pantalla, Client Aggregation le permite combinar hasta cuatro Thin Clients, que se pueden controlar con un único teclado y mouse. Debido a que cada Thin Client admite hasta cuatro monitores, Client Aggregation permite que se controlen hasta cuatro computadoras y 16 monitores con un único teclado y mouse, sin necesidad de hardware o software adicional.

Visión General de Client Aggregation

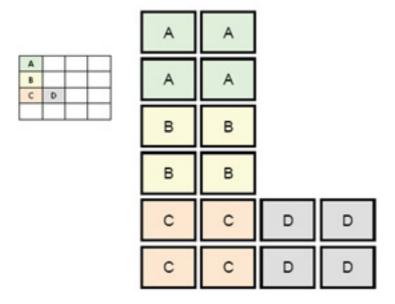
Suponga que usted tiene cuatro Thin Clients, cada una con 4 monitores. Utilizando el cuadro Display Preferences (Preferencias de Pantalla), las Thin Clients y sus monitores se configuran como se muestra a continuación—cada Thin Client se configura con una formación de 2 x 2 monitores.



Client Aggregation le permite posicionar las cuatro Thin Clients en una formación de 4 x 4. La ilustración siguiente muestra una formación posible de las Thin Clients posicionadas en una formación rectangular utilizando la formación 4 x 4. Por ejemplo, al mover el señalador del mouse hacia la parte lateral derecha de los monitores de la Thin Client A, el señalador aparecerá en la parte lateral izquierda de los monitores de la Thin Client C. De igual manera, la entrada del teclado será redireccionada de la Thin Client A para la Thin Client C.



A continuación se muestra otro posicionamiento de las Thin Clients en la formación 4 x 4, y el posicionamiemto resultante de los monitores.



En esta configuración, al mover el señalador del mouse hacia la parte lateral derecha de los monitores de la Thin Client A, causará que el señalador aparezca en el tercio superior de la parte lateral izquierda de los monitores de la Thin Client D. Asimismo, al mover el señalador del mouse hacia la parte lateral derecha de los monitores de la Thin Client B, causará que el señalador aparezca en el tercio central de la parte lateral izquierda de los monitores de la Thin Client D. Finalmente, al mover el señalador del mouse hacia la parte lateral derecha de los monitores de la Thin Client C, causará que el señalador aparezca en el tercio inferior de la parte lateral izquierda de los monitores de la Thin Client D.

NOTA: Las ventanas del área de escritorio no pueden extenderse a las Thin Clients, o no pueden moverse entre computadoras Thin Client. Normalmente, cada Thin Client creará ventanas con base en su conexión a una computadora remota asociada, y no habrá necesidad de mover ventanas entre Thin Clients.

La Thin Client que está conectada físicamente a un teclado y un mouse se conoce como el Aggregation Server. Las otras Thin Clients se conocen como Aggregation Clients. Cuando se posiciona el señalador del mouse en una de las Aggregation Clients, las entradas del mouse y del teclado (desde el Aggregation Server de la Thin Client) son cifradas, y enviadas a través de la red a la Aggregation Client seleccionada. La Aggregation Client descifra las entradas del mouse y del teclado, y las envía al área de escritorio local de la Aggregation Client.

La Aggregation Client se basa en un paquete de software de open source llamado Synergy, con cifrado suministrado por un paquete llamado stunnel.

NOTA: Debido a que el software Synergy y stunnel también está instalado en la HP dc72 Blade Workstation Client y en la HP dc73 Blade Workstation Client (ejecutando versiones integradas de sistemas operativos 9.xx y 10.xx), estas computadoras Client pueden interconectarse a la HP gt7725 Thin Client en configuraciones de Aggregation Client.

Configuración de Aggregation Client

NOTA: Client Aggregation debe configurarse individualmente en cada Thin Client—en el Aggregation Server y en cada Aggregation Client.

La configuración de Client Aggregation es un proceso de dos pasos:

- 1. <u>Configuración de Aggregation Clients en la página 70</u>—Se puede configurar de una a tres Aggregation Clients.
- 2. Configuración del Aggregation Server en la página 71

Configuración de Aggregation Clients

Realice este procedimiento en cada Aggregation Client:

1. Haga clic en Control Panel (Panel de Control) > Client Aggregation.

2. Haga clic en Client.



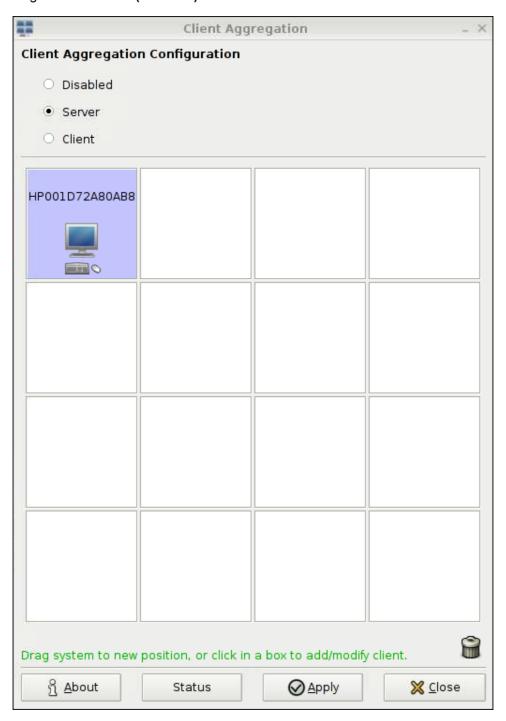
- 3. Escriba el nombre host o la dirección IP del Aggregation Server en el campo.
- 4. Haga clic en **Apply (Aplicar)** para aplicar los cambios.

Configuración del Aggregation Server

Para configurar el Aggregation Server:

1. Haga clic en Control Panel (Panel de Control) > Client Aggregation.

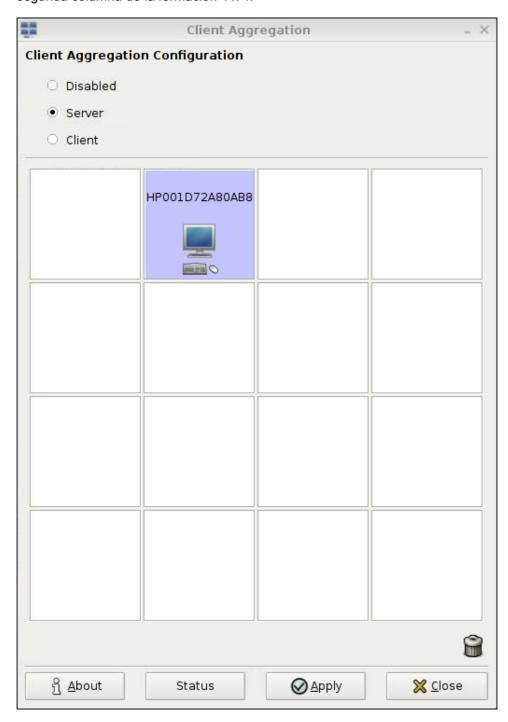
2. Haga clic en Server (Servidor).



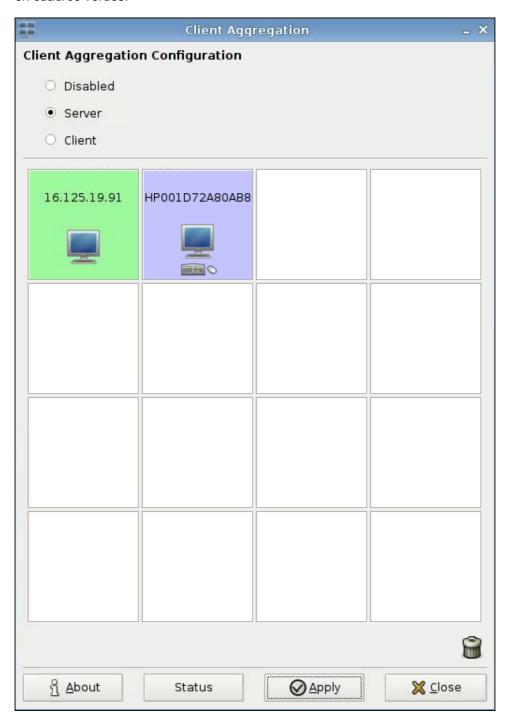
Capítulo 2 Instalación ESMX

72

3. El Aggregation Server de la Thin Client se exhibe en un cuadro morado que contiene su nombre host. Haga clic y arrastre el Aggregation Server a la ubicación deseada en la formación 4 x 4. En la imagen siguiente, el Aggregation Server de la Thin Client está posicionado en la primera fila, segunda columna de la formación 4 x 4.



4. Haga clic en la ubicación en la formación 4 x 4 donde usted desea colocar la primera Aggregation Client, e ingrese su nombre host o su dirección IP. En la ilustración siguiente, la Aggregation Client en la dirección IP 16.125.19.91 está posicionada en la primera fila, primera columna de la formación 4 x 4. Presione Enter (Intro) cuando finalice—Las Aggregation Clients serán exhibidas en cuadros verdes.

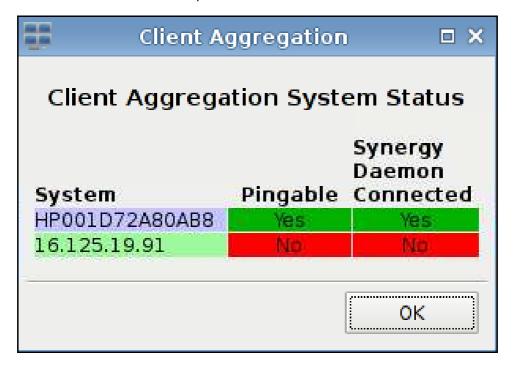


5. De la misma forma, posicione hasta dos Aggregation Clients adicionales en la formación 4 x 4, para un total de hasta tres Aggregation Clients.

74 Capítulo 2 Instalación

La colocación del Aggregation Server y de las Aggregation Clients en la formación 4 x 4 puede modificarse a cualquier momento haciendo clic y arrastrando una computadora Client para una ubicación nueva.

Una vez que se configuran las Aggregation Clients y el Aggregation Server, ellos intentan establecer comunicaciones cifradas automáticamente entre sí. Haga clic en **Status (Estado)** para visualizar el estado de conexión entre computadoras.

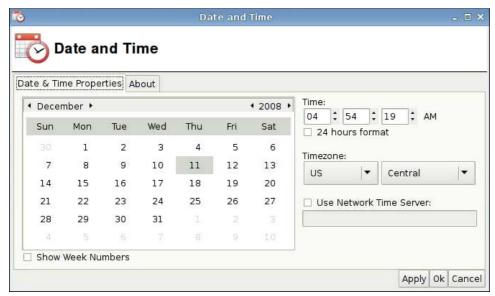


Desactivación de Client Aggregation

Para desactivar client aggregation:

- 1. Haga clic en Control Panel (Panel de Control) > Client Aggregation > Disabled (Desactivar).
- 2. Haga clic en Apply (Aplicar) y Closed (Cerrar).

Fecha y Hora



Para definir la información de fecha, hora, y zona horaria:

- Haga clic en Control Panel (Panel de Control) > Date and Time (Fecha y Hora).
- 2. Especifique la fecha, hora y zona horaria
- 3. Haga clic en **Apply (Aplicar)**, y luego haga clic en **Ok (Aceptar)** para guardar sus cambios y cerrar el cuadro de diálogo.

Preferencias de Pantalla

La herramienta **Display Preferences (Preferencias de Pantalla)** se utiliza para configurar los monitores de la HP gt7725 Thin Client. La HP gt7725 Thin Client admite dos configuraciones de múltiples salidas:

- Configuración de dos salidas—Esta configuración se basa en los dos puertos de vídeo integrados de la gt7725 Thin Client. Los dos puertos de vídeo integrados generan estas exhibiciones (en la nomenclatura utilizada en la herramienta Display Preferences (Preferencias de Pantalla):
 - Monitor Primario
 - Monitor Secundario
- Configuración de cuatro salidas—Esta configuración se admite si el módulo de expansión está acoplado en la gt7725 Thin Client, y una tarjeta de vídeo está instalada en el módulo de expansión. La tarjeta de vídeo del módulo de expansión suministra dos puertos de vídeo además de los dos puertos de vídeo integrados, para proporcionar un total de cuatro puertos de vídeo. Los cuatro puertos de vídeo generan estas exhibiciones (en la nomenclatura utilizada en la herramienta Display Preferences (Preferencias de Pantalla):
 - Monitor Primario
 - Monitor Secundario
 - Tercer Monitor
 - Cuarto Monitor

76

NOTA: Las frases "dos salidas" y "cuatro salidas" se refieren al número de puertos de vídeo disponibles, independiente si monitores están conectados en todos los puertos de vídeo.

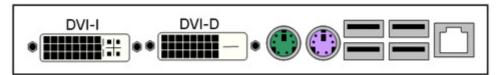
En una configuración de dos salidas, resoluciones de hasta 2560 x 1600 pueden obtenerse por salida, ó 5120×1600 para ambas salidas. En una configuración de cuatro salidas, resoluciones de hasta 1920 x 1200 pueden obtenerse por salida, ó 7680×1200 para cuatro salidas.

Conexión de Monitores en la HP gt7725 Thin Client

NOTA: La HP gt7725 Thin Client admite DDC (Canal de Datos en Pantalla). El DDC permite que la gt7725 Thin Client lea las especificaciones de cada monitor, como su resolución y frecuencia de actualización, a través del cable de vídeo (suponiendo que el monitor admite DDC). Sin embargo, las resoluciones y frecuencias de actualizaciones ofrecidas por la herramienta Display Preferences (Preferencias de Pantalla) no se basan en la información suministrada por el DDC; en su lugar, las resoluciones y frecuencias de actualizaciones ofrecidas por esta utilidad se basan en los recursos del controlador de vídeo de la Thin Client.

Conexión de Monitores a una HP gt7725 Thin Client de Dos Salidas

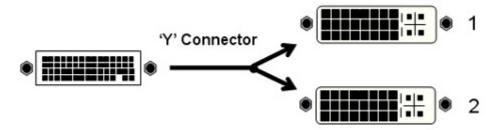
La HP gt7725 Thin Client contiene dos puertos de vídeo integrados.



Para un único monitor, el cable de vídeo debe conectarse al conector DVI-D—este será el Monitor Primario. Para una configuración de dos monitores, el segundo monitor debe conectarse al conector DVI-I—este será el Monitor Secundario

Conexión de Monitores a una HP gt7725 Thin Client de Cuatro Salidas

El acoplamiento de un módulo de expansión a la gt7725 Thin Client crea una configuración de cuatro salidas—dos puertos de vídeo están integrados en la gt7725 Thin Client, y el módulo de expansión suministra los otros dos puertos de vídeo. El módulo de expansión tiene un conector de vídeo—un cable de vídeo de conector 'Y' se conecta en este conector, y suministra conectores de vídeo 1 y 2.



La tabla siguiente muestra cuales conectores generan el primero, segundo, tercero o cuarto monitor, dependiendo si se selecciona la tarjeta de vídeo integrada para activar el Monitor Primario, o si se selecciona la tarjeta de vídeo del módulo de expansión para activar el Monitor Primario. La configuración predeterminada es que el módulo de expansión active el Monitor Primario.

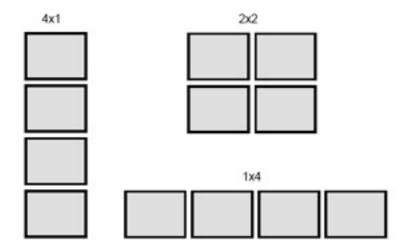
Conector	La tarjeta de vídeo integrada de la gt7725 se seleccionó para activar el Monitor Primario	La tarjeta de vídeo del módulo de expansión se seleccionó para activar el Monitor Primario
DVI-D	Monitor Primario	Tercer Monitor

Conector	La tarjeta de vídeo integrada de la gt7725 se seleccionó para activar el Monitor Primario	La tarjeta de vídeo del módulo de expansión se seleccionó para activar el Monitor Primario
DVI-I	Monitor Secundario	Cuarto Monitor
1	Tercer Monitor	Monitor Primario
2	Cuarto Monitor	Monitor Secundario

Configuración de los Monitores

La herramienta Display Preferences (Preferencias de Pantalla) le permite realizar lo siguiente:

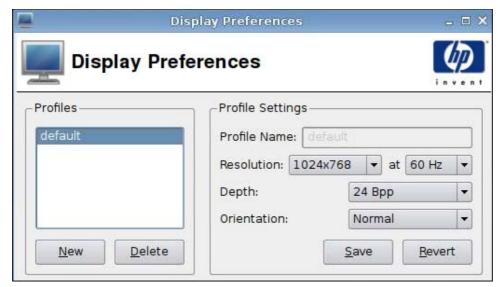
- Especificar las configuraciones del monitor primario—resolución, frecuencia de actualización y orientación (rotación)—y guardarlas como perfiles que pueden asignarse con base en cada monitor.
- Asignar un perfil para cada monitor, y posicionar cada monitor en relación a otros monitores. Para una Thin Client de cuatro salidas, son posibles varias disposiciones.



Selección y Almacenamiento de Configuraciones de Monitor

78

Utilizando la parte superior del cuadro de diálogo Display Preferences (Preferencias de Pantalla), usted puede definir la resolución, la frecuencia de actualización y la orientación de cada monitor. La resolución predeterminada es 1024 x 768 y la frecuencia de actualización es 60 Hz. La profundidad de la memoria de la tarjeta de vídeo está definida para 24 bits por píxel (Bpp)—esta profundidad en la gt7725 Thin Client es predeterminada, y no puede cambiarse. Orientación (rotación) se refiere a los modos de paisaje y retrato. La configuración predeterminada, Normal, es en el modo de paisaje sin rotación.



Para crear perfil nuevo:

 Haga clic en Control Panel (Panel de Control) > Display Preferences (Preferencias de Pantalla).

El diálogo Display Preference (Preferencia de Pantalla) admite perfiles que le permiten nombrar y guardar la configuración de su monitor. La gt7725 Thin Client se envía con un perfil llamado **default (predeterminado)**. El administrador puede modificar este perfil o crear nuevos perfiles de monitor.

- Haga clic en New (Nuevo).
- Ingrese un nombre en el campo Profile Name (Nombre de Perfil).
- 4. Seleccione la **Resolution** (**Resolución**) apropiada para su monitor.

El menú Resolution (Resolución) le permite seleccionar resoluciones específicas de monitor, como 1024 x 768 ó 1280 x 1024, o **Auto (Automática)**. Si se selecciona **Auto (Automática)**, el controlador de vídeo de la Thin Client elije la resolución preferida del monitor con base en la información emitida por el DDC. Si el monitor no admite el DDC, el controlador de vídeo puede recurrir a una resolución baja. Si la resolución seleccionada para el controlador de vídeo es insuficiente, seleccione una resolución específica.

5. Seleccione la frecuencia de actualización apropiada (para la **Resolution** (Resolución) correcta) para su monitor.

Utilice el menú de la frecuencia de actualización para seleccionar una frecuencia de actualización específica, como 60 Hz ó 75 Hz, o **Auto (Automática)**. Si se selecciona **Auto (Automática)**, el controlador de vídeo de la Thin Client elije la frecuencia de actualización preferida del monitor con base en la información emitida por el DDC. Si el monitor no admite el DDC, el controlador de vídeo puede recurrir a una frecuencia de actualización baja. Si la frecuencia de actualización seleccionada para el controlador de vídeo es insuficiente, seleccione una frecuencia de actualización específica.

- △ PRECAUCIÓN: Dependiendo de su monitor, usted puede accidentalmente seleccionar una resolución y/o frecuencia de actualización que su monitor no pueda exhibir. Esto crea dos problemas posibles:
 - Para monitores con base en CRT, puede ocurrir daño a su monitor.
 - Si su monitor no puede sincronizar con el vídeo, el área de escritorio de Linux no será exhibida, y es posible que usted visualice una pantalla en blanco.

Por lo tanto debe tomarse cuidado para asegurar que usted seleccione resoluciones y frecuencias de actualización que sean admitidas por los monitores. También, antes de aplicar la nueva configuración, estas deben probarse.

Seleccione la Depth (Profundidad)

El controlador de vídeo en la gt7725 Thin Client admite sólo 24 bits por píxel. Por lo tanto, la única opción disponible con el menú **Depth (Profundidad)** es **24 Bpp**.

7. Seleccione la **Orientation (Orientación)** apropiada para su monitor.

El controlador de vídeo en la gt7725 Thin Client admite las siguientes orientaciones de monitor:

- Normal—Esta es paisaje sin rotación.
- Rotated left (Rotación a la izquierda)—Este es el modo de retrato, con rotación hacia la izquierda de 90 grados a partir de la orientación normal.
- Rotated right (Rotación a la derecha)—Este es también el modo de paisaje, con rotación hacia la derecha de 90 grados a partir de la orientación normal.
- Inverted (Invertido)—Este es el modo de paisaje, con rotación de 180 grados a partir de la orientación normal.
- Haga clic en Test Settings (Probar Configuración) para comprobar el perfil.

Si la configuración del monitor no es aceptable, haga clic en **No** o espere para que finalice el tiempo de espera de 15 segundos, y en ese momento la configuración anterior del monitor será restaurada.

9. Haga clic en Save (Guardar) para guardar el nuevo perfil o en Revert (Revertir) para eliminarlo.

Para editar un perfil:

- 1. Haga clic en Control Panel (Panel de Control) > Display Preferences (Preferencias de Pantalla).
- Seleccione un perfil en la lista Profiles (Perfiles).
- 3. Edite la **Profile Settings (Configuración de Perfil)** según sea necesario.
- Haga clic en Test Settings (Probar Configuración) para comprobar el perfil.

Si la configuración del monitor no es aceptable, haga clic en **No** o espere para que finalice el tiempo de espera de 15 segundos, y en ese momento la configuración anterior del monitor será restaurada.

 Haga clic en Save (Guardar) para guardar el perfil modificado o en Revert (Revertir) para eliminarlo.

Para eliminar un perfil:

- Haga clic en Control Panel (Panel de Control) > Display Preferences (Preferencias de Pantalla).
- Seleccione un perfil en la lista Profiles (Perfiles) y haga clic en Delete (Eliminar).
- 3. Haga clic en Close (Cerrar) para cerrar Display Preferences (Preferencias de Pantalla).

Configuración de Monitores

La configuración del monitor es un proceso de dos pasos:

- 1. Asigne el perfil predeterminado o un perfil generado por el usuario para cada monitor.
- Posicione los monitores relativamente próximos.
- NOTA: La herramienta Display Preferences (Preferencias de Pantalla) proporciona un botón Test Settings (Probar Configuración) que puede utilizarse para validar la configuración de su monitor antes de aplicarla permanentemente. HP recomienda enfáticamente que usted pruebe la configuración de su monitor antes de aplicarla.

Durante la prueba, usted verá un patrón de prueba que aparece junto con un mensaje indicando la resolución, frecuencia de actualización y profundidad. El mensaje le preguntará: ¿Quiere mantener esta configuración? Si usted hace clic en Yes (Sí), la configuración será aplicada. Si usted hace clic en No o no responde, la configuración anterior del monitor será restaurada. Por lo tanto, si una nueva configuración de monitor resulta en vídeo generado que su monitor no puede exhibir, la configuración anteriormente en funcionamiento será automáticamente restaurada.

Utilice la parte inferior de la herramienta **Display Preferences (Preferencias de Pantalla)**, el panel denominado **Display Configuration (Configuración de Pantalla)**, para asignar perfiles y posicionar monitores. Usted puede especificar con base en cada monitor o un único perfil para todos. Esto es útil para configuraciones no homogéneas de monitor, como un monitor en el modo de paisaje flanqueado por dos monitores en el modo de retrato.

Configuración de Un Monitor en una HP gt7725 Thin Client de Dos Salidas



Un único monitor se conoce como Monitor Primario en el panel **Display Configuration (Configuración de Pantalla)**. Cuando se trabaja con un monitor no es necesario su posicionamiento—sólo se requiere la especificación del nombre del **Primary Display Profile (Perfil de Monitor Primario)**. Para configurar el monitor, realice los pasos siguientes:

- 1. Haga clic en Control Panel (Panel de Control) > Display Preferences (Preferencias de Pantalla).
- Seleccione un perfil en la lista Primary Display Profile (Perfil de Monitor Primario).

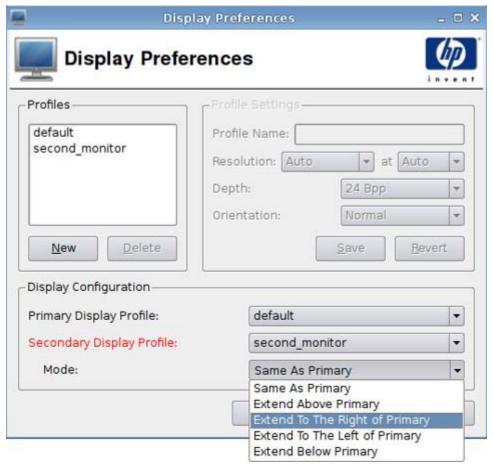
- 3. Defina el Secondary Display Profile (Perfil de Monitor Secundario) para None (Ninguno).
- 4. Haga clic en **Test Settings (Probar Configuración)** para comprobar el perfil.

Si la configuración del monitor no es aceptable, haga clic en **No** o espere para que finalice el tiempo de espera de 15 segundos, y en ese momento la configuración anterior del monitor será restaurada.

- NOTA: Si tiene un monitor conectado en el segundo puerto de vídeo, usted observará que, a pesar de estar seleccionado **None (Ninguno)**, se genera vídeo en el Monitor Secundario. La imagen el el Monitor Secundario es idéntica a la imagen en el Monitor Primario. Este es un recurso del Servidor X, y no puede cambiarse.
- 5. Haga clic en **Apply (Aplicar)** para aplicar la nueva configuración.
- Haga clic en Close (Cerrar) para cerrar Display Preferences (Preferencias de Pantalla).

Configuración de Dos Monitores en una HP gt7725 Thin Client de Dos Salidas

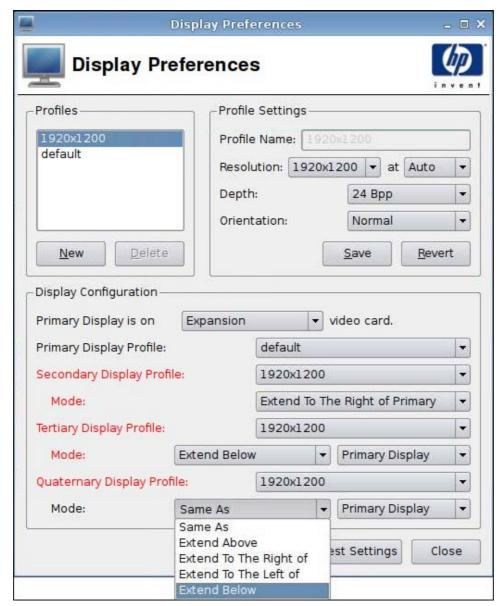
Un segundo monitor se conoce como Monitor Secundario en el panel **Display Configuration** (**Configuración de Pantalla**). Con dos monitores, se requiere que se posicione el Monitor Secundario relativamente próximo al Monitor Primario. Para configurar los dos monitores, realice los pasos siguientes:



- Haga clic en Control Panel (Panel de Control) > Display Preferences (Preferencias de Pantalla).
- 2. Seleccione un perfil en la lista **Primary Display Profile (Perfil de Monitor Primario)**.

- 3. Seleccione un perfil en la lista Secondary Display Profile (Perfil de Monitor Secundario).
- 4. Seleccione el Secondary Display Mode (Modo de Monitor Secundario):
 - El **Secondary Display Mode (Modo de Monitor Secundario)** especifica la posición del Monitor Secundario en relación al Monitor Primario.
 - NOTA: Si se define el Secondary Display Mode (Modo de Monitor Secundario) para Same As Primary (Mismo que el Primario), el Monitor Secundario eshibirá la misma imagen que el Monitor Primario.
- 5. Haga clic en Test Settings (Probar Configuración) para comprobar el perfil.
 - Si la configuración del monitor no es aceptable, haga clic en **No** o espere para que finalice el tiempo de espera de 15 segundos, y en ese momento la configuración anterior del monitor será restaurada.
- NOTA: Si tiene un monitor conectado en el segundo puerto de vídeo, usted observará que, a pesar de estar seleccionado **None (Ninguno)**, se genera vídeo en el Monitor Secundario. La imagen el el Monitor Secundario es idéntica a la imagen en el Monitor Primario. Este es un recurso del Servidor X, y no puede cambiarse.
- 6. Haga clic en **Apply (Aplicar)** para aplicar la nueva configuración.
- 7. Haga clic en Close (Cerrar) para cerrar Display Preferences (Preferencias de Pantalla).

Configuración de Cuatro Monitores en una HP gt7725 Thin Client de Cuatro Salidas



Para configurar cuatro monitores en una HP gt7725 Thin Client de cuatro salidas, realice los pasos siguientes:

- 1. Haga clic en Control Panel (Panel de Control) > Display Preferences (Preferencias de Pantalla).
- Seleccione si el Monitor Primario está en la tarjeta de vídeo del módulo de expansión o en la tarjeta de vídeo integrada.
- 3. Seleccione un perfil en la lista Primary Display Profile (Perfil de Monitor Primario).
- 4. Seleccione los perfiles y los modos para el primero, segundo, tercero y cuarto monitor.
- 5. Haga clic en **Test Settings (Probar Configuración)** para comprobar el perfil.

84

Si la configuración del monitor no es aceptable, haga clic en **No** o espere para que finalice el tiempo de espera de 15 segundos, y en ese momento la configuración anterior del monitor será restaurada.

- NOTA: Si tiene un monitor conectado en el segundo puerto de vídeo, usted observará que, a pesar de estar seleccionado **None (Ninguno)**, se genera vídeo en el Monitor Secundario. La imagen el el Monitor Secundario es idéntica a la imagen en el Monitor Primario. Este es un recurso del Servidor X, y no puede cambiarse.
- 6. Haga clic en **Apply (Aplicar)** para aplicar la nueva configuración.
- 7. Haga clic en Close (Cerrar) para cerrar Display Preferences (Preferencias de Pantalla).

ezUpdate

Esta es una solución pasiva de administración con base en un formato específico de directorio en una ubicación ftp/http o nfs. Este formato de directorio puede contener instrucciones específicas para la imagen de ThinPro GT. Si ezUpdate está activado, cuando se inicializa ThinPro GT, éste verifica el servidor ftp/http/nfs para obtener nuevas instrucciones, y luego ejecutarlas.



Para utilizar ezUpdate:

- NOTA: Usted debe configurar el servidor ezUpdate antes de utilizar ezUpdate.
 - 1. Haga clic en Control Panel (Panel de Control) > ezUpdate.
 - Seleccione Enable ezUpdate on system startup (Activar ezUpdate en el inicio del sistema), o desmarque la casilla de verificación para desactivar este recurso.
 - Si usted activa ezUpdate, seleccione Use DHCP tag to detect ezUpdate server (Utilice la etiqueta DHCP para detectar el servidor ezUpdate)

0

Especifique el Protocol (Protocolo) y escriba el Server (Servidor), la Path (Ruta), el User name (Nombre de usuario), y la Password (Contraseña) en los campos.

4. Haga clic en **OK** (Aceptar) para guardar sus cambios y cerrar el cuadro de diálogo.

Implementación de Servidor ezUpdate

Actualmente, ezUpdate admite cuatro protocolos:

- ftp
- http
- nfs
- local

Los siguientes procedimientos utilizan un servidor ftp para decribir la implementación del servidor ezUpdate.

Para implementar un servidor ezUpdate:

- Cree un directorio para guardar los paquetes de actualización: /ftproot/ezupdate.
- En el directorio raíz, cree un archivo llamado client_triggers.
- 3. Coloque los nombres host de las Clients que van a actualizarse en este archivo, un nombre host por línea. Este archivo se utiliza para controlar cuales host recibirán actualizaciones.

Además del nombre host, usted también puede enumerar expresiones comunes en este archivo, por ejemplo:

- HP.* corresponde con todos los nombres host que comienzan con "HP".
- HP[0-9]* corresponde con todos los nombres host que comienzan con "HP" seguido por 0 ó más digitos, por ejemplo, HP12345 corresponde pero HP12345A no corresponde.
- HP[0-9]\\+ corresponde con todos los nombres host que comienzan con "HP" seguido por uno o más digitos.
- 4. Cree cuatro directorios llamados "PERSONALIZADO", "FIRMWARE", "PAQUETES", Y "PERFILES" en el directorio raíz ezUpdate. Usted puede clasificar las actualizaciones, colocar los paquetes y archivos .2do en los directorios apropiados según sus propiedades.
- 5. Cree (ezUpdate-root)/update_list. Este es un archivo de texto común que lista las rutas a los archivos .2do que deben instalarse en las Clients, por ejemplo:
 - PACKAGES/acrobat/install.2do
 - PACKAGES/flash/install.2do
 - PACKAGES/Iceweasel/uninstall.2do
 - PROFILE/install.2do

Para obtener detalles del archivo .2do, consulte "xpe snapin ref.pdf". Aquí está un ejemplo común:

- # El nombre y la versión del paquete, *necesario*.
- # PACKAGE_NAME=acrobat

86

```
# VERSION=1
#
# Este archivo es procesado por Remote Manager como parte
# del procedimiento de actualización.
#
# Instalar el complemento a través del script install_snapin. SCRIPT
install_snapin.sh <<< adobe-acrobat.hpk
# END OF .2DO</pre>
```

Preste atención a las entradas "PACKAGE_NAME" y "VERSION", ya que ambas son obligatorias y muy importantes para el mecanismo de control de la versión de ezUpdate.

install_snapin.sh y acrobat-acrobat.hpk se guardan en el mismo directorio con este archivo .2do. Cuando se ejecuta una actualización, estos se descargan por la Client en el almacenamiento local. Luego el install snapin.sh se ejecuta localmente, y se ejecuta la instalación real.

Aquí está un ejemplo de un script install_snapin.sh:

```
# Este script se descarga a un dispositivo HP
# a fin de instalar un complemento hpk.
# Este script debe funcionar como parte de una instalación completa
# o como parte de una instalación para un sistema en ejecución.
RAMDIR=/tmp
echo Instalando adobe acrobat...
# Copiar el archivo "snapin.tgz" para el disco ram.
/bin/cat - > ${RAMDIR}/snapin.hpk
echo instalando ${RAMDIR}/snapin.hpk
IPKFILE="${RAMDIR}/snapin.hpk"
# Instalar el archivo "snapin.hpk"
/usr/bin/hpkg -i "${IPKFILE}"
si [ $? -ne 0 ] ; luego
 ERROR de echo - Falló instalación del complemento.
 salir 1
fi
echo OK
```

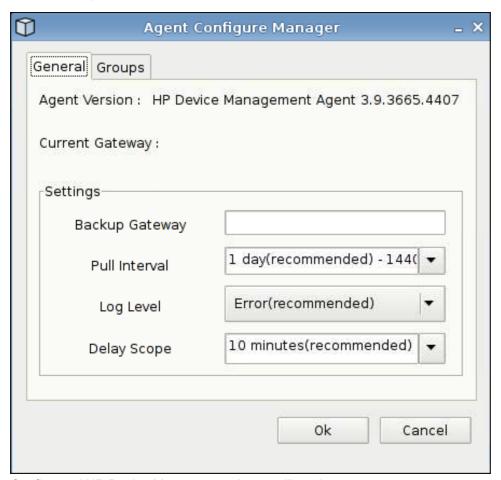
FINAL DE SCRIPT

Implementación de Servidor DHCP

El código para la opción de servidor ezUpdate es 137, y la string de la etiqueta puede estructurarse de tres formas:

- proto://user:passwd@host/directory
- nfs:host:fullpath
- local:fullpath

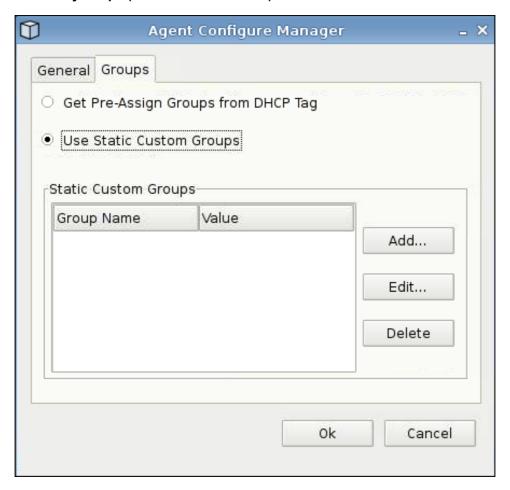
HP Agent Config



Configure el HP Device Management Agent utilizando este recurso.

- Haga clic en Control Panel (Panel de Control) > HP Agent Configuration para acceder esta pantalla.
- 2. Utilice la ficha General para definir lo siguiente:
 - Backup Gateway (Gateway de Copia de Seguridad)
 - Pull Interval (Retiro de Intervalo)

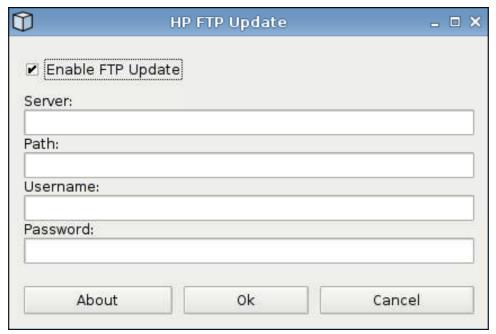
- Log Level (Nivel de Registro)
- Delay Scope (Extensión de Demora)



- 3. Defina los grupos utilizando la ficha **Groups (Grupos)**. Usted puede seleccionar grupos preasignados desde la ficha DHCP o puede utilizar grupos estáticos pesonalizados.
- 4. Haga clic en **OK** (**Aceptar**) para guardar los cambios.
- NOTA: Los cambios entrarán en vigencia después de reiniciar el Agente.

HP FTP Update

Actualización de imágenes FTP proporciona un método para la administración de imágenes en la Thin Client. Cuando se inicia una Thin Client compatible con FTP-Update, los directorios FTP se comprueban por actualizaciones de imagen total (según fueron creadas por la herramienta HP ThinState) o por actualizaciones graduales.

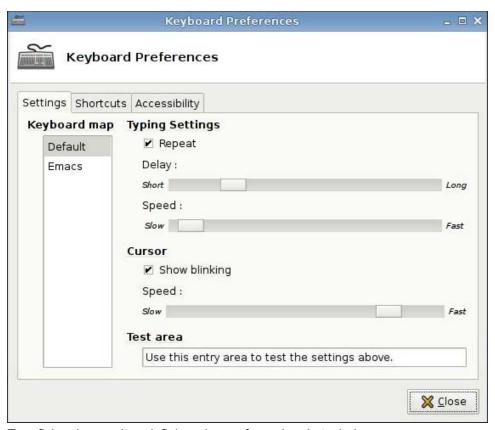


Para utilizar HP FTP Update:

90

- NOTA: Usted debe configurar su servidor FTP antes de poder utilizar HP FTP Update.
 - 1. Haga clic en Control Panel (Panel de Control) > HP FTP Update.
 - Seleccione Enable FTP Update (Activar FTP Update), o desmarque la casilla de verificación para desactivar este recurso.
 - 3. Escriba el Server (Servidor), la Path (Ruta), el User name (Nombre de usuario), y la Password (Contraseña) en los campos.
 - 4. Haga clic en **OK** (Aceptar) para guardar sus cambios y cerrar el cuadro de diálogo.

Teclado



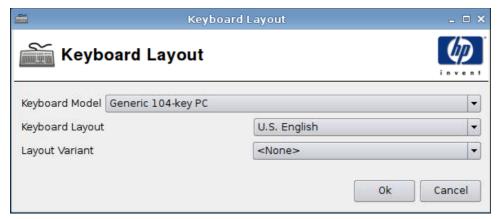
Tres fichas le permiten definir varias preferencias de teclado:

- Settings (Configuración): define velocidades de digitación y de cursor
- Shortcuts (Accesos Directos): agrega o elimina accesos directos del teclado
- Accessibility (Accesibilidad): activa y define parámetros para teclas adhesivas, teclas de desaceleración, y teclas de repercusión

Para definir las preferencias de teclado

- 1. Haga clic en Control Panel (Panel de Control) > Keyboard (Teclado).
- 2. Defina sus preferencias y haga clic en **Close (Cerrar)** para guardar sus preferencias y cerrar el cuadro de diálogo.

Distribución del Teclado:



Para definir la distribución del teclado:

- Haga clic en Control Panel (Panel de Control) > Keyboard Layout (Distribución de Teclado).
- Seleccione el Keyboard Model (Modelo de Teclado), Keyboard Layout (Distribución de Teclado), y Layout Variant (Variante de Distribución) en los campos.
- 3. Haga clic en **OK (Aceptar)** para guardar sus cambios y cerrar el cuadro de diálogo.

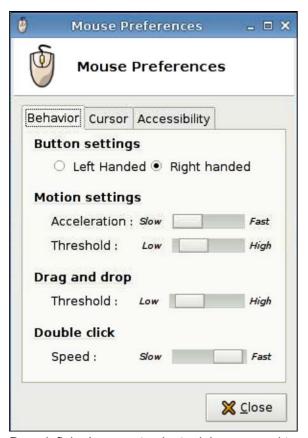
Idioma

92



- 1. Haga clic en Control Panel (Panel de Control) > Language (Idioma).
- 2. Seleccione el idioma que desea utilizar.
- 3. Haga clic en OK (Aceptar) para guardar sus cambios y cerrar el cuadro de diálogo.

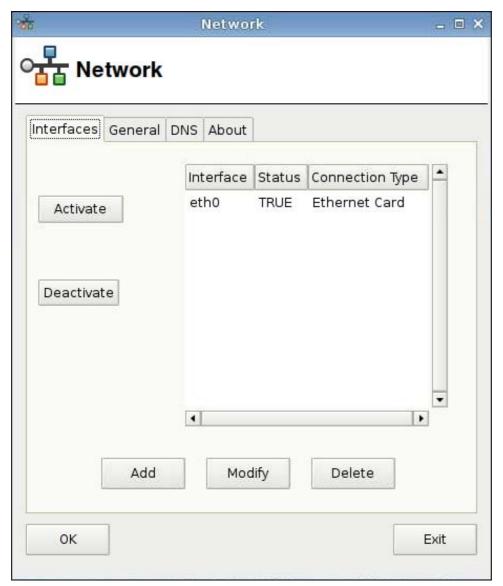
Mouse



Para definir el comportamiento del mouse y el tamaño del cursor:

- 1. Haga clic en Control Panel (Panel de Control) > Mouse.
- 2. Defina sus preferencias en las tres fichas:
 - Behavior (Comportamiento)
 - Cursor
 - Accessibility (Accesibilidad)
- 3. Haga clic en Close (Cerrar) para guardar su configuración y cerrar el cuadro de diálogo.

Red



Para definir los atributos de la **Red**:

▲ Haga clic en Control Panel (Panel de Control) > Network (Red).

Ficha Interfaces

Para activar una conexión:

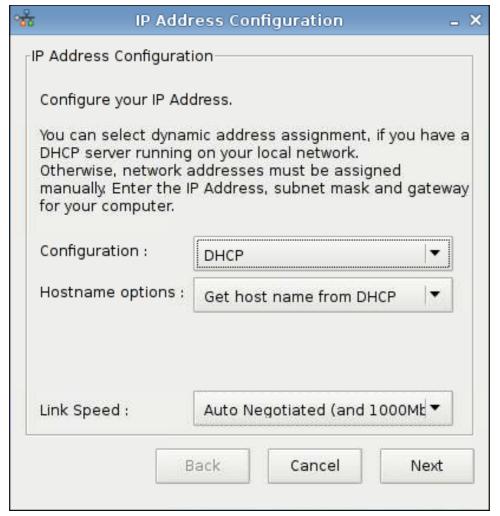
▲ Selecione una conexión inactiva desde la lista y haga clic en **Activate (Activar)**.

Para desactivar una conexión:

▲ Selecione una conexión activa desde la lista y haga clic en **Deactivate (Desactivar)**.

Para agregar una conexión:

▲ Haga clic en **Add (Agregar)**, y luego suministre las especificaciones de la conexión.



Para modificar una conexión:

- Selecione una conexión desde la lista y haga clic en Modify (Modificar).
- 2. Configure su Dirección IP:
 - a. En Configuration (Configuración):

Seleccione **DHCP**

0

Seleccione Static (Estática), escriba su IP Address (Dirección IP), Subnet mask (Máscara de subred), y Gateway (Puerta de enlace) en los campos.

- b. Seleccione su Link Speed (Velocidad de Vínculo).
- c. Haga clic en Next (Siguiente).
- Haga clic en Active on boot (Activar en inicio) si usted desea que se active la conexión en el inicio.

- 4. Haga clic en Apply (Aplicar) para confirmar los cambios en la configuración.
- 5. Haga clic en **OK (Aceptar)** en el aviso de confirmación para guardar los cambios, cerrar el aviso y el cuadro de diálogo.

Para eliminar una conexión:

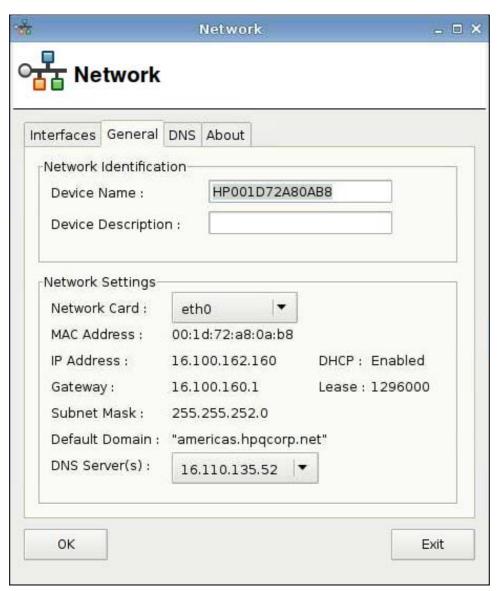
- 1. Selecione una conexión desde la lista y haga clic en **Delete (Eliminar)**.
- 2. Haga clic en OK (Aceptar) para confirmar.

Para guardar los cambios y cerrar el cuadro de diálogo:

- Haga clic en Aceptar.
- NOTA: Reinicie el Xserver si usted cambió el nombre del dispositivo en la ficha General.

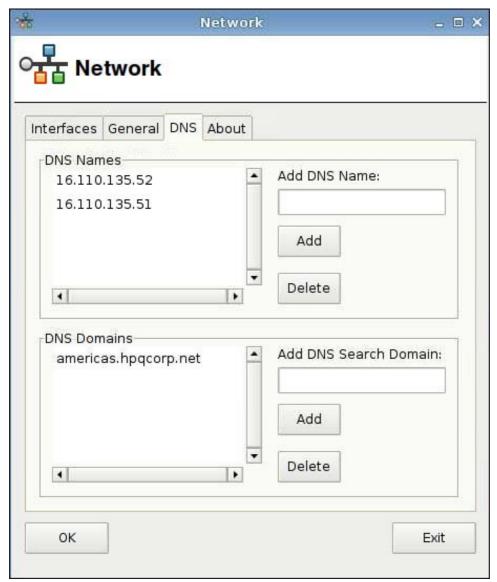
Ficha General

96



Especifique o cambie la identificación o configuración de la red en este cuadro de diálogo.

Ficha DNS



Para agregar un nombre DNS:

- 1. Escriba una dirección IP DNS en el campo Add DNS Name (Agregar Nombre DNS).
- 2. Haga clic en Add (Agregar).

El nuevo nombre DNS aparece en la lista DNS Names (Nombres DNS).

Para eliminar un nombre DSN:

▲ Seleccione un nombre en la lista **DNS Names (Nombres DNS)** y haga clic en **Delete (Eliminar)**.

Para agregar un dominio DNS:

- Escriba un dominio de búsqueda en el campo Add DNS Search Domain (Agregar Dominio de Búsqueda DNS).
- 2. Haga clic en Agregar.

El nuevo dominio de búsqueda aparece en la lista DNS Domains (Dominios DNS).

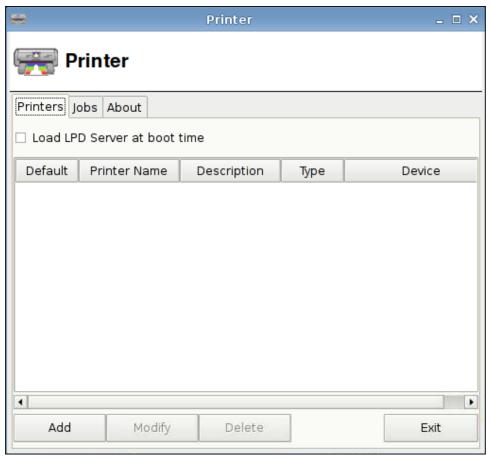
Para eliminar un dominio DSN:

Seleccione un nombre en la lista **DNS Domains (Dominios DNS)** y haga clic en **Delete** (**Eliminar**).

Para cerrar el cuadro de diálogo:

- ▲ Haga clic en Ok (Aceptar).
 - NOTA: Reinicie el Xserver si usted cambió el nombre del dispositivo en la ficha General.

Impresoras



Utilice este cuadro de diálogo:

- Ficha Impresoras: para agregar, modificar, o eliminar impresoras
- Ficha Trabajos: para seleccionar impresoras o eliminar trabajos de impresión

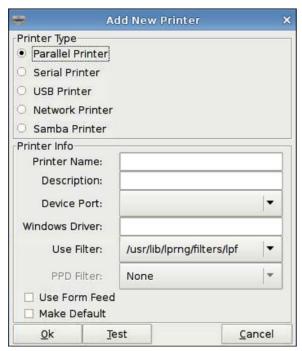
Ficha Impresoras

Utilice la ficha Printers (Impresoras) para agregar, modificar, y eliminar impresoras de la Thin Client.

Agregado de Impresoras

Las siguientes opciones de Add New Printer (Agregar Nueva Impresora) están disponibles:

- Impresora en Paralelo
- Impresora en Serie
- Impresora USB
- Impresora de Red
- Impresora Samba



Para agregar una impresora:

- 1. Haga clic en Control Panel (Panel de Control) > Printer (Impresora).
- 2. En la ficha Printers (Impresoras), haga clic en Add (Agregar).
- 3. Seleccione el Printer Type (Tipo de Impresora).
- Escriba el Printer Name (Nombre de la impresora), Description (Descripción), y Windows
 Driver (Controlador Windows) en los campos correspondientes.
- Seleccione el Device Port (Puerto de Dispositivo), Use Filter (Utilizar Filtro), y PPD Filter (Filtro PPD).
- 6. Seleccione Use Form Feed (Utilizar alimentador de formularios) si se desea.
- Seleccione Make Default (Hacer Predeterminado) si usted desea que esta opción sea su impresora predeterminada.
- 8. Si usted desea probar sus especificaciones, haga clic en **Test (Probar)**.
- Haga clic en OK (Aceptar) para agregar la impresora y cerrar el cuadro de diálogo Add New Printer (Agregar Nueva Impresora).

Modificación de Impresoras

Para modificar una impresora:

- 1. Selecione una impresora desde la lista y haga clic en Modify (Modificar).
- 2. Modifique los atributos de la impresora según desee.
- 3. Haga clic en Exit (Salir) para cerrar el cuadro de diálogo.

Eliminación de Impresoras

Para eliminar una impresora:

- 1. Selecione una impresora desde la lista y haga clic en **Delete (Eliminar)**.
- 2. Haga clic en OK (Aceptar) para confirmar.
- 3. Haga clic en **Exit (Salir)** para cerrar el cuadro de diálogo.

Ficha Trabajos

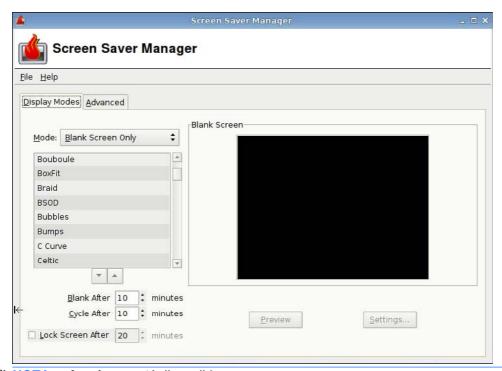


Para eliminar trabajos de impresión:

- 1. Seleccione una impresora desde la lista Select Printer (Seleccionar Impresora).
- 2. Selecione un trabajo desde la lista y haga clic en **Delete (Eliminar)**.

- 3. Para eliminar todos los trabajos, haga clic en **Delete All (Eliminar Todos)**.
- 4. Haga clic en Refresh (Actualizar) para actualizar la visualización.

Protector de pantalla



NOTA: Ayuda no está disponible.

Ficha Modos de Pantalla

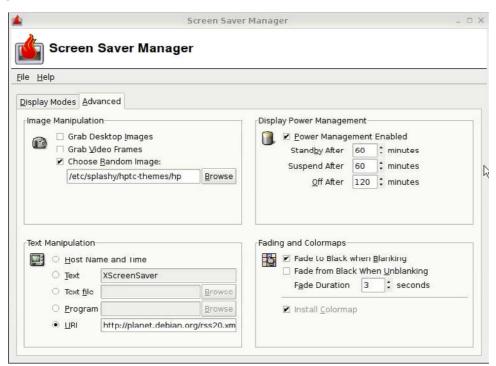
Para definir los modos de pantalla:

- 1. Haga clic en Control Panel (Panel de Control) > Screensaver (Protector de Pantalla).
- 2. Seleccione el modo:
 - Disable Screen Saver (Desactivar Protector de Pantalla)
 - Blank Screen Only (Sólo Pantalla en Blanco)
 - Only One Screen Saver (Sólo un Protector de Pantalla)
 - Random Screen Saver (Protector de Pantalla Aleatorio)
- Si usted seleccionó Only One Screen Saver (Sólo un Protector de Pantalla), seleccione un protector de pantalla desde la lista y desmarque las casillas de verificación de todos los otros protectores de pantalla.

Si usted seleccionó **Random Screen Saver (Protector de Pantalla Aleatorio)**, seleccione todos los protectores de pantalla que usted desee que aparezcan de forma aleatoria.

- 4. Para visualizar los protectores de pantalla,
 - Haga clic en el nombre del protector de pantalla y aparece en una ventana en el cuadro de diálogo.
 - Haga clic en la flecha hacia arriba o hacia abajo debajo de la caja del protector de pantalla para visualizar el protector de pantalla anterior o siguiente en pantalla completa. Haga clic con el cursor para volver a la visualización normal.
- 5. Defina el período de inactividad para activar el protector de pantalla en minutos en el campo Blank After (En blanco después de). Utilice las flechas hacia ariba o hacia abajo junto al campo o escriba el número en el campo.
- 6. Si usted seleccionó Random Screen Saver (Protector de Pantalla Aleatorio), defina el tiempo para cada protector de pantalla antes de cambiar en el campo Cycle After (Ciclo Después). Utilice las flechas hacia ariba o hacia abajo junto al campo o escriba el número en el campo.
- 7. Si usted desea que la pantalla quede en blanco y la solicitación de una contraseña para desbloquear la computadora después de un período de inactividad, defina el tiempo en el campo Lock Screen After (Bloquear pantalla después de). Utilice las flechas hacia ariba o hacia abajo junto al campo o escriba el número en el campo.
- NOTA: Si se bloquea la pantalla mientras esté en el modo de Administrador, escriba la contraseña del usuario en el campo.
- Haga clic en Preview (Visualización previa) para ver una visualización previa en pantalla completa del protector de pantalla seleccionado.
- Haga clic en Settings (Configuración) para visualizar la configuración para ese protector de pantalla.

Ficha Opciones Avanzadas



Utilice esta ficha para definir atributos adicionales para la visualización:

- Image Manipulation (Manipulación de Imagen)
- Text Manipulation (Manipulación de Texto)
- Display Power Management (Administración de Energía de la Pantalla)
- Fading and Colormaps (Decoloración y Mapas de Color)

Controles de Sonido



Este le permite especificar los parámetros de audio.

- 1. Haga clic en Control Panel (Panel de Control) > Sound (Sonido).
- Defina los parámetros de su dispositivo y control, y haga clic en Close (Cerrar) para guardar sus preferencias y cerrar el cuadro de diálogo.

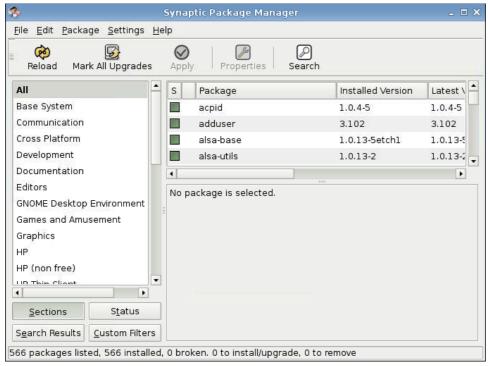
Administrador SSHD



Para activar un acceso a shell seguro:

- 1. Haga clic en Control Panel (Panel de Control) > SSHD Manager (Administrador SSHD).
- Haga clic en Enable Incoming Secure Shell Access (Activar Acceso a Shell Seguro Entrante).
- 3. Haga clic en OK (Aceptar) para guardar su preferencia y cerrar el cuadro de diálogo.

Administrador de Paquetes Synaptic



El Administrador de Paquetes Synaptic le permite instalar, actualizar, o eliminar paquetes de software. Usted debe recargar la información de paquetes regularmente para evitar la pérdida de actualizaciones de seguridad importantes.

NOTA: Los cambios no se aplican instantáneamente, usted debe primero marcar todos los cambios y luego aplicarlos.

Usted puede marcar paquetes para instalación, actualización, o eliminación de varias formas:

- Seleccione el paquete y elija la acción desde el menú Package (Paquete).
- Haga doble clic en el nombre del paquete.
- Elija la acción desde el menú Context (Contexto) del paquete.
- Haga clic en el icono Status (Estado) para abrir un menú que contiene todas las acciones.

Para instalar, actualizar, o eliminar paquetes de software:

- 1. Haga clic en Control Panel (Panel de Control) > Synaptic Package Manager (Administrador de Paquetes Synaptic).
- 2. Marque paquetes para instalación, actualización o eliminación en una de las formas siguientes.
 - Seleccione el paquete y elija la acción desde el menú Package (Paquete).
 - Haga doble clic en el nombre del paquete.
 - Elija la acción desde el menú Context (Contexto) del paquete.
 - Haga clic en el icono Status (Estado) para abrir un menú que contiene todas las acciones.

ThinPrint



Para utilizar ThinPrint:

- 1. Haga clic en Control Panel (Panel de Control) > ThinPrint.
- 2. Seleccione la impresora que usted desea utilizar y haga clic en OK (Aceptar).
- 3. Reinicie la computadora para que la configuración entre en vigencia.

Utilidad HP ThinState

HP ThinState le permite copiar e implementar la configuración de una Thin Client para otra HP Thin Client de modelo y hardware idéntico.

- Captura de la Configuración de Thin Client para una Unidad USB en la página 106
- Implementación de la Configuración Capturada desde una Unidad USB en la página 108
- Captura de una Imagen Thin Client Completa para una Unidad USB en la página 109
- Implementación de Una Imagen Completa a un Sitio FTP en la página 111
- NOTA: HP ThinState no es una herramienta independiente y sólo el administrador puede accederla desde la imagen de la Thin Client.

¿Qué es lo que necesito tener?

- Una unidad HP Thin Client que contenga la imagen más reciente suministrada por HP.
- Una unidad flash USB aprobada por HP.

Captura de la Configuración de Thin Client para una Unidad USB

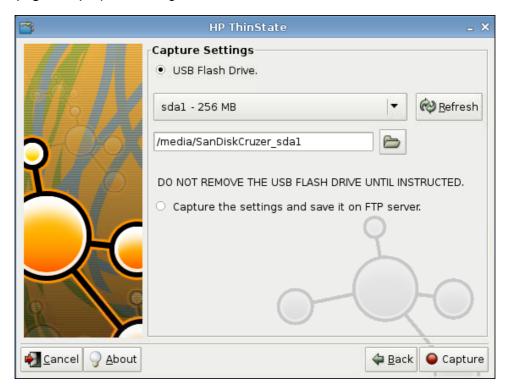
Para utilizar HP ThinState para capturar la configuración de la Thin Client a una unidad USB:

- NOTA: Si está utilizando una unidad flash USB para capturar la configuración y la unidad flash contiene configuraciones previamente capturadas, usted debe formatear la unidad flash USB antes de usar la utilidad ThinState.
 - 1. Acople una unidad flash USB en la Thin Client.
 - 2. Vaya al Control Panel (Panel de Control) > ThinState.

3. Haga clic en **OK (Aceptar)** en el mensaje de aviso. Aparece la siguiente ventana:

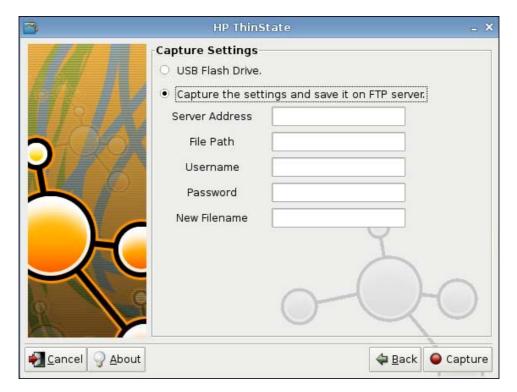


4. Seleccione Capture Settings (Captura de Configuración), y luego haga clic en Next (Siguiente). Aparece la siguiente ventana:



Seleccione la unidad flash USB objetivo desde la lista.

(Destino Opcional) Seleccione **Capture the settings and save it on FTP server (Capturar la configuración y guardarla en el servidor FTP)** para guardar la configuración a un servidor FTP y escriba la Dirección, Ruta de Archivo, Nombre de Usuario, Contraseña, y Nuevo Nombre de Archivo del Servidor FTP.



- 6. Haga clic en Capture (Capturar).
- Haga clic en Ok (Aceptar) en el mensaje de información.
 La captura de la configuración está finalizada. Extraiga la unidad flash USB.
- NOTA: Usted debe extraer la unidad USB antes de reiniciar el sistema.
- 8. Cierre la ventana.

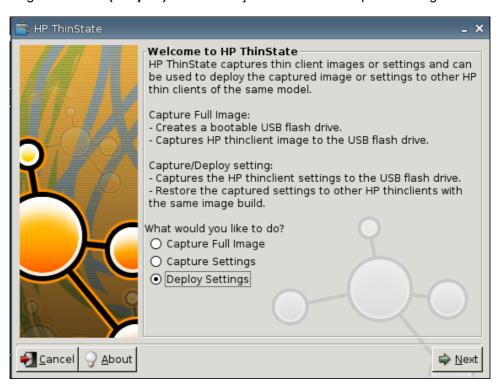
Utilice la configuración capturada en la unidad USB para replicar (implementar) en sistemas diferentes o para restaurar la captura actual de nuevo a su estado original después de alterar las configuraciones.

Implementación de la Configuración Capturada desde una Unidad USB

Para Utilizar HP ThinState para Implementar la Configuración Capturada desde una unidad USB:

- 1. Acople la unidad flash USB en la cual usted capturó la configuración.
- 2. En la Thin Client a la cual usted desea implementar la configuración capturada, haga clic en Control Panel (Panel de Control) > ThinState.

3. Haga clic en **Ok (Aceptar)** en el mensaje de advertencia. Aparece la siguiente ventana:



- 4. Seleccione Deploy Settings (Implementar Configuración).
- 5. Haga clic en Next (Siguiente).
- 6. Seleccione la unidad flash USB objetivo desde la lista.
- 7. Haga clic en **Deploy (Implementar)**.

Después de que la configuración de definición de imagen se implementa con éxito, usted puede extraer la unidad flash USB.

8. Haga clic en **Ok (Aceptar)** en el mensaje de información.

La Thin Client reinicia inmediatamente implementando la configuración.

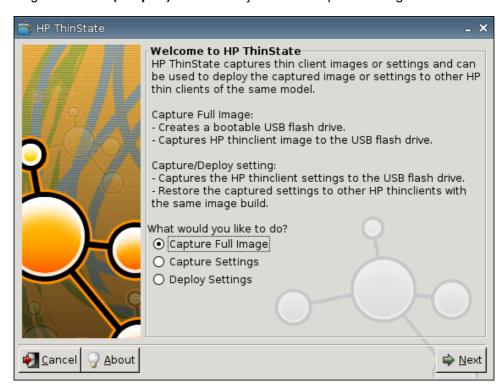
NOTA: Si usted no extrae la unidad flash USB, durante el reinicio, se le solicitará que presione cualquier tecla. Simplemente extraiga la unidad flash y presione cualquier tecla para continuar el reinicio.

Captura de una Imagen Thin Client Completa para una Unidad USB

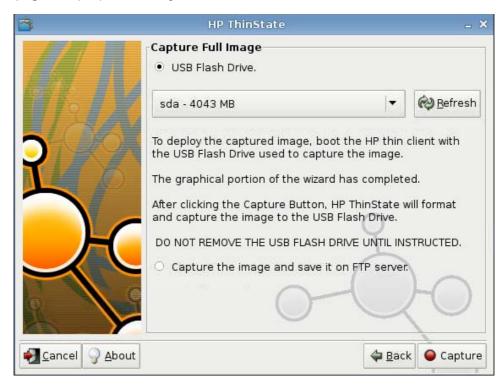
Para utilizar HP ThinState para capturar una imagen Thin Client completa a una unidad USB:

- 1. Acople una unidad flash USB en la Thin Client.
- NOTA: HP ThinState, cuando captura una imagen completa, formatea automáticamente la unidad flash USB, y hace la unidad flash apta para inicio.
- Vaya al Control Panel (Panel de Control) > ThinState.

3. Haga clic en Ok (Aceptar) en el mensaje de aviso. Aparece la siguiente ventana:



4. Seleccione Capture Full Image (Capturar Imagen Completa), y luego haga clic en Next (Siguiente). Aparece la siguiente ventana:



De forma predeterminada, todas las configuraciones son capturadas. Haga clic en Customize Captured Settings (Personalizar Configuración Capturada) para seleccionar sólo la configuración que usted desea capturar.

- Haga clic en Capture (Capturar).
- 7. Haga clic en **Ok (Aceptar)** en el mensaje de advertencia.

Cuando se finaliza la captura de la imagen completa, se le solicita que usted extraiga la unidad USB.

- 8. Extraiga la unidad flash USB y haga clic en Ok (Aceptar).
- Cierre la ventana HP ThinState.

Utilice la imagen completa capturada en la unidad USB para replicar en sistemas diferentes o para restaurar la Thin Client actual de nuevo a su imagen original.

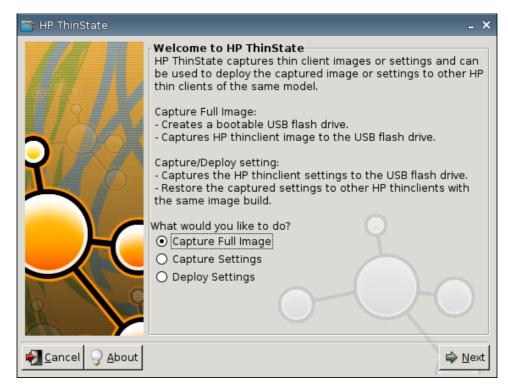
Para instalar una imagen completa desde una unidad USB, simplemente acople una unidad USB en la Thin Client objetivo, reinicie la unidad, y siga las instruciones en pantalla.

Implementación de Una Imagen Completa a un Sitio FTP

NOTA: Usted debe poseer por lo menos1 GB de memoria RAM para ejecutar este procedimiento.

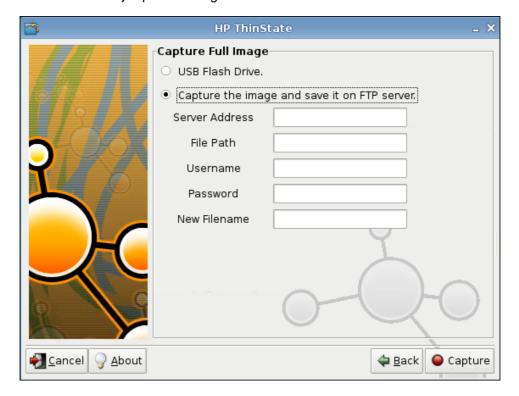
Para utilizar HP ThinState para implementar una imagen completa a un sitio FTP:

- 1. En la Thin Client de la cual usted desea implementar la imagen completa capturada, haga clic en Control Panel (Panel de Control) > ThinState.
- 2. Haga clic en **OK (Aceptar)** en el mensaje de advertencia. Aparece la siguiente ventana:



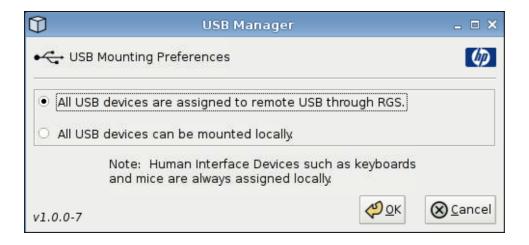
- 3. Seleccione Capture Full Image (Capturar Imagen Completa).
- 4. Haga clic en Next (Siguiente).

5. Seleccione Capture the image and save it on FTP server (Capturar la imagen y guardarla en un servidor FTP). Aparece la siguiente ventana:



- Haga clic en Capture (Capturar).
- 7. Haga clic en **Ok (Aceptar)** en el mensaje de aviso.
- 8. Cierre el cuadro de diálogo de la configuración personalizada de hpthinstate.

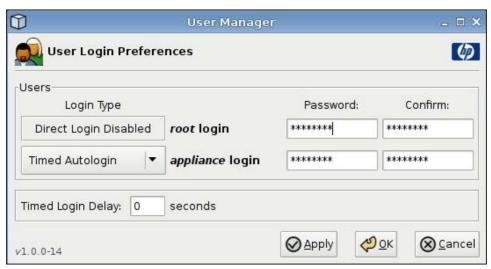
Administrador de USB



Para definir las preferencias de montaje USB:

- Haga clic en Control Panel (Panel de Control) > USB Manager (Administrador USB).
- Seleccione All USB devices are assigned to remote USB through RGS (Todos los
 dispositivos USB son asignados a USB remoto a través de RGS) o All USB devices can be
 mounted locally (Todos los dispositivos USB pueden montarse localmente).
- 3. Haga clic en OK (Aceptar) para guardar su preferencia y cerrar el cuadro de diálogo.

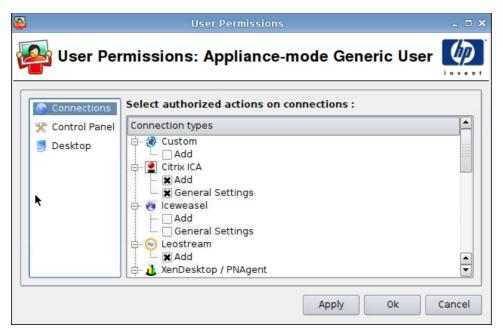
Administrador de Registro de Entrada de Usuario



Para definir la preferencias de registro de entrada de usuario:

- Haga clic en Control Panel (Panel de Control) > User Login Manager (Administrador de Registro de Entrada de Usuario).
- 2. Defina y confirme una contraseña para root login (Registro de entrada raíz).
- 3. Para appliance login (Registro de entrada de dispositivo), seleccione Timed Autologin (Registro de Entrada Automático Superó el Tiempo) o Login with Password (Registro de entrada con contraseña).
 - Si usted elije **Login with Password (Registro de entrada con contraseña)**, defina y confirme una contraseña para **appliance login (Registro de entrada de dispositivo)**.
 - Si usted elije **Timed Autologin (Registro de Entrada Automático Superó el Tiempo)**, defina la **Timed Login Delay (Demora de Superación de Tiempo de Registro de Entrada)**.
- 4. Haga clic en Apply (Aplicar), luego haga clic en OK (Aceptar) para cerrar el cuadro de diálogo.

Permisos de Usuario



Usted puede personalizar los permisos de usuario:

- Conexiones autorizadas
- Aplicaciones autorizadas
- Opciones del Área de Escritorio

Para definir permisos de usuario:

- 1. Haga clic en Control Panel (Panel de Control) > User Permissions (Permisos de Usuario).
- 2. Haga clic en **Connections (Conexiones)** en el panel izquierdo y seleccione conexiones autorizadas seleccionando o desmarcando las casillas de verificación.
- 3. Haga clic en **Control Panel (Panel de Control)** en el panel izquierdo y seleccione aplicaciones autorizadas seleccionando o desmarcando las casillas de verificación.
- 4. Haga clic en **Desktop (Área de escritorio)** en el panel izquierdo y seleccione opciones de área de escritorio seleccionando o desmarcando las casillas de verificación.
- 5. Haga clic en Apply (Aplicar), luego haga clic en OK (Aceptar) para cerrar el cuadro de diálogo.

Sombra VNC

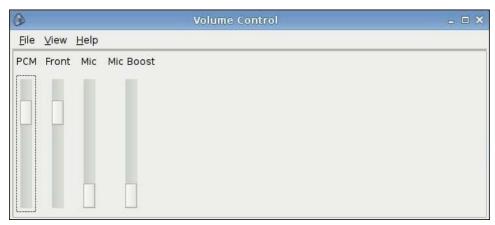


Computación de Red Virtual (VNC) es un programa de control remoto que le permite visualizar el área de escritorio de una máquina remota y controlarla con su mouse y teclado local, como si usted estuviese sentado en frente de esa computadora.

Para permitir acceso a una Thin Client desde otra ubicación:

- 1. Haga clic en Control Panel (Panel de Control) > Shadowing (Sombreado).
- Seleccione Enable VNC Shadow (Activar Sombreado VNC) para permitir acceso a la Thin Client utilizando VNC.
- 3. Seleccione VNC Read Only (VNC sólo de lectura) para hacer la sesión VNC sólo de lectura.
- Seleccione VNC Use Password (Utilizar contraseña VNC) para solicitar una contraseña para acceder la Thin Client utilizando VNC
- Seleccione VNC Notify User to Allow Refuse (Notificar Usuario para permitir Rechazo VNC) para exhibir un mensaje cuando alguien utiliza VNC para acceder la Thin Client y permitir que un usuario rechace acceso VNC.
- Seleccione Re-set VNC server right now (Redefinir servidor VNC ahora) y haga clic en Ok (Aceptar) para redefinir el servidor VNC.
- 7. Haga clic en **Ok (Aceptar)** para guardar la configuración y salir del cuadro de diálogo.
 - NOTA: Usted debe reiniciar la Thin Client para que los cambios entren en vigor.

Control de Volumen



Para definir las preferencias de volumen:

- 1. Haga clic en Control Panel (Panel de Control) > Volume Control (Control de Volumen).
- 2. Haga clic y arrastre los controles deslizantes para definir PCM, Front (Frontal), Mic (Micrófono), y Mic Boost (Refuerzo de Micrófono).

Administrador de Ventanas



Para definir las especificaciones del administrador de ventanas:

- 1. Haga clic en Control Panel (Panel de Control) > Window Manager (Administrador de Ventanas).
- 2. Defina sus especificaciones en las fichas siguientes:
 - Style (Estilo)
 - Keyboard (Teclado)
 - Focus (Foco)
 - Advanced (Avanzado)
- 3. Haga clic en Close (Cerrar) para guardar su configuración y cerrar el cuadro de diálogo.

En la ficha Style (Estilo), usted puede definir lo siguiente:

- Title font (Fuente del título)
- Title Alignment (Alineamiento del Título)
- Button layout (Formato de botón)

En la ficha **Keyboard (Teclado)**, usted puede definir **Window shortcuts (Accesos directos a ventanas)**.

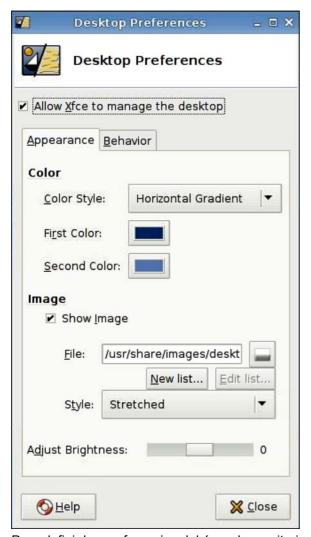
Utilice la ficha Focus (Foco) para especificar los parámetros de foco:

- Focus model (Modelo de foco)
- New window focus (Nuevo foco de la ventana)
- Raise on focus (Elevar en foco)
- Raise on click (Elevar en clic)

Usted también puede especificar las siguientes configuraciones Advanced (Avanzadas):

- Windows snapping (Quiebra de ventanas)
- Wrap workspaces (Espacios de trabajo cerrados)
- Opaque move and resize (Movimiento y redimensión de opaco)
- Double click action (Acción de doble clic)

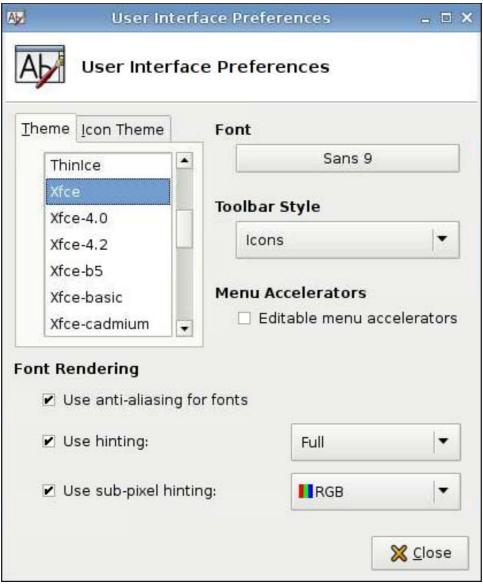
Configuración de Área de Escritorio Xfce 4



Para definir las preferencias del área de escritorio:

- 1. Haga clic en Control Panel (Panel de Control) > Xfce 4 Desktop Settings (Configuración de Área de Escritorio Xfce 4).
- 2. Seleccione Allow Xfce to manage the desktop (Permitir que Xfce administre el área de escritorio) para permitir que esta configuración entre en vigor.
- 3. En la ficha Appearance (Apariencia), defina las preferencias de Color e Image (Imagen) y Adjust Brightness (Ajuste de Brillo).
- 4. En la ficha **Behavior (Comportamiento)**, defina las preferencias de **Menus (Menús)** y **Desktop Icons (Iconos del Área de Escritorio)**.
- 5. Haga clic en Close (Cerrar) para guardar su configuración y cerrar el cuadro de diálogo.

Configuración de la Interfaz de Usuario Xfce 4



Para definir la preferencias de interfaz de usuario:

- 1. Haga clic en Control Panel (Panel de Control) > Xfce 4 User Interface Settings (Configuración de la Interfaz de Usuario Xfce 4).
- En las fichas Theme (Tema) y Icon Theme (Icono de Tema):
 - a. Seleccione un tema.
 - **b.** Defina preferencias:
 - Font (Fuente)
 - Toolbar Style (Estilo de Barra de Herramientas)

- Menu Accelerators (Aceleradores de Menú)
- Font Rendering (Representación de Fuente)
- 3. Haga clic en Close (Cerrar) para guardar su configuración y cerrar el cuadro de diálogo.

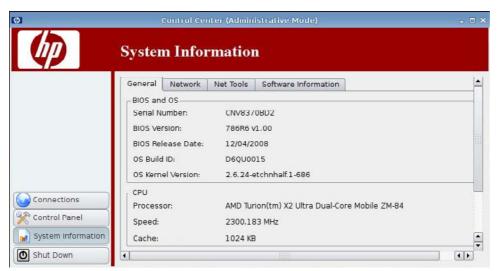
Terminal X



Para acceder el directorio raíz:

▲ Haga clic en Control Panel (Panel de Control) > X Terminal (Terminal X).

Información del Sistema



Usted puede visualizar y cambiar información del sistema en **System Información del Sistema**).

▲ Haga clic en **System Information (Información del Sistema)** en el panel izquierdo.

La pantalla System Information (Información del Sistema) tiene cuatro fichas:

- General en la página 122
- Network (Red) en la página 123
- Herramientas de la Red en la página 124
- Información de Software en la página 125

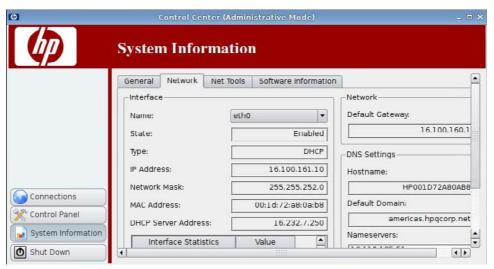
General

La ficha General muestra la siguiente información:

- BIOS and OS (BIOS y Sistema Operativo)
 - Serial Number (Número de Serie)
 - BIOS Version (Versión de BIOS)
 - BIOS Release Date (Fecha de Versión de la BIOS)

- OS Build ID (ID de Versión del Sistema Operativo)
- OS Kernel Version (Version Kernel del Sistema Operativo)
- CPU
 - Processor (Procesador)
 - Speed (Velocidad)
 - Cache (Caché)
- Flash and Memory (Flash y Memoria)
 - Free (Libre)
 - Used (Ocupada)
 - Installed (Instalada)

Network (Red)



La ficha **Network** (**Red**) muestra la siguiente información:

- Interface (Interfaz)
 - Name (Nombre)
 - State (Estado)
 - Type (Tipo)
 - IP Address (Dirección IP)
 - Network Mask (Máscara de Red)

ESMX Información del Sistema 123

- DHCP Server Address (Dirección de Servidor DHCP)
- Interface Statistics (Estadísticas de Interfaz)
- Network (Red)
 - Default Gateway (Gateway Predeterminada)
- DNS Settings (Configuración DNS)
 - Hostname (Nombre de host)
 - Default Domain (Dominio Predeterminado)
 - Nameservers (Nombre de servidores)

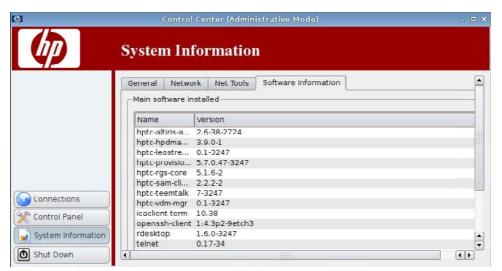
Herramientas de la Red



La pantalla **Net Tools (Herramientas de la Red)** le permite definir parámetros para lo siguiente:

- Ping
- DNS Lookup (Búsqueda de DNS)
- Trace Route (Seguimiento de Ruta)

Información de Software



La ficha Software Information (Información de Software) muestra el Main software installed (Software Principal Instalado).

ESMX Información del Sistema 125

Índice

A	Configuración de Accesos	Xdmcp 56
acceso a directorio raíz 121	Directos del Teclado 13	XenDesktop 44
acceso a shell seguro 104	configuración de conexión 7	conexiones
actualizaciones	Configuración de firewall 11	activar 65
Administrador de Paquetes	Configuración de opciones 8	agregar 20, 64
Synaptic 104	Configuración de Recursos	configuración 6
ezUpdate 85	Locales 9	desactivar 65
HP FTP Update 89	Configuración de Ubicación de	editar 65
administración de ventanas 117	Servidor 12	eliminar 64
administrador, registro de entrada	Configuración de Ventana 10	estado 6
como 5	opciones 22	lista de 20
Administrador de Paquetes	Opciones de aplicación 26	configuración
Synaptic 104	Opciones de conexión 24	configuración de pantalla 78
Administrador de Registro de	Opciones de Configuración	posición de pantalla 78
Entrada de Usuario 113	Común 29	configuración de Altiris 67
Administrador SSHD 104	Opciones de firewall 27	Configuración de Altiris Agent 67
Agent Config 88	Opciones de Ping	Configuración de Área de Escritorio
aggregation, client 68	Inteligente 28	Xfce 4 119
agregado de conexión	Opciones de red 23	configuración de la interfaz 120
Citrix ICA 22	Opciones de ventana 25	Configuración de la Interfaz de
HP SAM Client 42	client aggregation	Usuario Xfce 4 120
ICA 22	configuración 70	configuración del área de
Iceweasel 41	desactivación 75	escritorio 119
Leostream 45	conexión 7	configuración de monitor 70
Personalizada 63	conexión, agregado	configuración de mouse 93
PNAgent 44	Citrix ICA 22	configuración de ping 124
Provision 47	HP SAM Client 42	configuración DNS 123
RDP 29	ICA 22	configuración general 7
RGS 20	Iceweasel 41	control de volumen 116
SSH 58	Leostream 45	copiar, conexiones 64
Teemtalk 35	Personalizada 63	
Telnet 61	PNAgent 44	D
VDM 53	Provision 47	desconexión 7
Xdmcp 56	RDP 29	Device Management Agent 88
XenDesktop 44	RGS 20	dirección IP 96, 123
agregado de impresoras 99	SSH 58	dirección IP, configuración 94
	Teemtalk 35	distribución del teclado 92
C	Telnet 61	DNS lookup (Búsqueda de
Citrix ICA	VDM 53	DNS) 124
agregado de conexión 22		dominio 123

126 Índice ESMX

DSN, red 97	Opciones de red 23	L
	Opciones de ventana 25	Leostream
E	Iceweasel	agregado de conexión 45
editar, conexiones 65	agregado de conexión 41	opciones 45
eliminar	configuración de conexión 13	Opciones avanzadas 47
conexiones 64	Configuración de Fichas de	Opciones de red 46
impresora 100	Navegación 16	opolotics de red 40
estado, conexiones 6	<u> </u>	M
	Configuración de	
ezUpdate 85	seguridad 17	modificación de impresora 100
-	Configuración general 14	modo de administrador, alternar
F	Javascript 18	para 3
fecha y hora 76	opciones 41	monitores, múltiples,
FTP Update 89	Opciones avanzadas 42	instalación 70
	Opciones de configuración 41	Multidifusión 67
G	Proxy 15	
gateway 123	imagen	N
	captura 106	nombre de host 123
H	•	
herramientas de la red, información	•	0
del sistema 124	thin client 1	opciones
HP Agent Config 88	implementación de servidor,	Citrix ICA 22
	DHCP 88	
HP Device Management	implementación de servidor	HP SAM Client 42
Agent 88	DHCP 88	ICA 22
HP FTP Update 89	implementación de servidor	Iceweasel 41
HP SAM Client	ezUpdate 86	Leostream 45
agregado de conexión 42	impresora	Personalizada 63
opciones 42	agregar 99	PNAgent 44
HP ThinPro GT 1	eliminar 100	Provision 47
HP ThinState 106	modificación 100	RDP 29
		RGS 20
1	impresoras	SSH 58
ICA	lista de 99	Teemtalk 35
agregado de conexión 22	información de BIOS 122	
Configuración de Accesos	información de computadora 122	Telnet 61
=	información de CPU 122	VDM 53
Directos del Teclado 13	información del sistema	Xdmcp 56
configuración de conexión 7	general 122	XenDesktop 44
Configuración de firewall 11	herramientas de la red 124	
Configuración de opciones 8	información de software 125	P
Configuración de Recursos	red 123	panel de control
Locales 9	información de memoria 122	Administrador de Paquetes
Configuración de Ubicación de	información de procesador 122	Synaptic 104
Servidor 12	información de procesador 122	Administrador de Registro de
Configuración de Ventana 10		Entrada de Usuario 113
opciones 22	operativo 122	Administrador de USB 112
Opciones de aplicación 26	información de software,	administrador de
Opciones de aplicación 24	información del sistema 125	
•	información general del	ventanas 117
opciones de configuración	sistema 122	Administrador SSHD 104
común 29	instalación 5	client aggregation 68
Opciones de firewall 27	interfaces, red 94	configuración de Altiris 67
Opciones de Ping		Configuración de Área de
Inteligente 28		Escritorio Xfce 4 119

ÉSMX Índice 127

Configuración de la interfaz de	opciones 47	Opciones avanzadas 60
Usuario Xfce 4 120	Opciones 50	Opciones de configuración 59
control de volumen 116	Opciones avanzadas 53	
distribución del teclado 92	Opciones de experiencia 52	Т
ezUpdate 85	Opciones de Recursos	TCP 68
fecha y hora 76	Locales 51	teclado 91
HP Agent Config 88	Opciones de red 48	Teemtalk
HP FTP Update 89	Opciones de ventana 49	agregado de conexión 35
HP ThinState 106		agregado de una conexión
idioma 92	R	utilizando el asistente 36
implementación de servidor	RDP	agregado manual de una
DHCP 88	agregado de conexión 29	conexión 39
impresora 98	configuración de 19	finalización 39
mouse 93	configuración de conexión 19	información de conexión 37
permisos de usuario 114	opciones 29	opciones 35
preferencias de pantalla 76	Opciones 32	opciones avanzadas 38, 40
protector de pantalla 101	Opciones avanzadas 35	opciones de configuración 40
red 94	Opciones de experiencia 34	Telnet
sombreado 115	Opciones de Recursos	agregado de configuración 61
sonido 103	Locales 33	opciones 61
teclado 91	Opciones de red 30	Opciones avanzadas 62, 64
Terminal X 121	Opciones de ventana 31, 55	Opciones de configuración 61
ThinPrint 105	red	Terminal X 121
pantalla	configuración de 96	thin client
configuración 70	dirección IP 94	imagen 1
configuración de 76, 78	DNS 97	instalación 5
frecuencia de	general 96	ThinPrint 105
actualización 78	identificación 96	ThinPro GT 1
orientación 78	información del sistema 123	ThinState
perfil 78	interfaz 94	captura de la configuración de
posición 76, 78	RGS	Thin Client para una unidad
preferencias 76	agregado de conexión 20	USB 106
resolución 78	opciones 20	captura de una imagen
	Opciones avanzadas 22	completa para una unidad
perfil, pantalla 78	ruta de seguimiento 124	USB 109
Personalizada	ruta de seguirilento 124	implementación de la
agregado de conexión 63	S	configuración capturada
opciones 63	SAM	desde una unidad USB 108
Opciones de configuración 63	Opciones avanzadas 43	implementación de una imagen
PNAgent 44	Opciones de HP SAM	
agregado de conexión 44	Client 43	•
opciones 44	SAM Client 42	trabajos, impresión 100
Opciones avanzadas 45	selección de idioma 92	trabajos de impresión 100
Opciones de configuración 44	sombreado 115	U
protector de pantalla		
avanzadas 102		USB
modos de pantalla 101	sonido 103	Administrador 112
protector de pantalla de modos de	SSH	preferencias de montaje 112
pantalla 101	agregado de conexión 58	usuario
Provision	opciones 58	interfaz, HP ThinPro GT 1
agregado de conexión 47		

128 Índice ESMX

permisos 114 registro de entrada como 5 VDM agregado de conexión 53 opciones 53 Opciones avanzadas 56 Opciones de red 54 visualización de usuario 65 X Xdmcp agregado de conexión 56 opciones 56 Opciones avanzadas 58 Opciones de configuración 57 XenDesktop agregado de conexión 44 opciones 44 Opciones avanzadas 45 Opciones de configuración 44

ESMX Índice 129