Guía del administrador HP ThinPro



© Copyright 2008 Hewlett-Packard Development Company, L.P. La información contenida en este documento está sujeta a cambios sin previo aviso.

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

Las únicas garantías de los productos y servicios de HP quedan estipuladas en la declaración expresa de garantía que acompaña a dichos productos y servicios. Nada de lo expuesto en este documento debe interpretarse como una garantía adicional. HP no se responsabiliza de los errores técnicos, de publicación o de omisión que haya en el presente documento.

Este documento contiene información de propiedad que está protegida por la ley de copyright. Se prohíbe la fotocopia, reproducción o traducción a otro idioma de ningún fragmento de este documento sin el consentimiento previo por escrito de Hewlett-Packard Company.

Guía del administrador

HP ThinPro

Primera edición (octubre de 2008)

Referencia del documento: 509692-E51

Acerca de este manual

- ⚠ ¡ADVERTENCIA! el texto que presenta esta marca indica que si no se siguen las directrices se pueden producir daños personales o incluso la muerte.
- △ PRECAUCIÓN: el texto que presenta esta marca indica que si no se siguen las instrucciones, podrían producirse daños en el equipo o pérdida de información.
- NOTA: el texto que presenta esta marca presenta información complementaria importante.

ESES iii

iv Acerca de este manual ESES

Tabla de contenido

1	Introducción	
	Uso de HP ThinPro	2
2	Instalación	
	Connections (Conexiones)	6
	Connect (Conectar)	
	Disconnect (Desconectar)	
	General Settings (Configuración general)	
	Firefox (Firefox)	
	General (General)	8
	Tabbed Browsing (Visualización mediante fichas)	
	Security (Seguridad)	10
	Citrix ICA (Citrix ICA)	
	Options (Opciones)	
	Local Resources (Recursos locales)	
	Window (Ventana)	14
	Firewall (Firewall)	. 15
	Server Location (Ubicación del servidor)	16
	Keyboard Shortcuts (Teclas de acceso directo)	17
	RDP (RDP)	17
	Add (Añadir)	18
	Citrix ICA (Citrix ICA)	. 19
	Network (Red)	. 20
	Connection (Conexión)	22
	Window (Ventana)	23
	Application (Aplicación)	25
	Firewall (Firewall)	. 26
	Smart Ping (Ping inteligente)	
	Common Settings (Configuración habitual)	
	RDP (RDP)	
	Network (Red)	
	Window (Ventana)	
	Options (Opciones)	
	Local Resources (Recursos locales)	
	Experience (Experiencia)	
	Advanced (Avanzadas)	
	Teemtalk (Teemtalk)	35
	Adición de una conexión Teemtalk con el asistente de creación de	
	conexiones Teemtalk	36

ESES v

Adición de una conexión Teemtalk de forma man	ual 39
Firefox (Firefox)	41
Configuration (Configuración)	
Advanced (Avanzadas)	
PNAgent	
Configuration (Configuración)	
Advanced (Avanzadas)	45
Leostream	
Network (Red)	
Advanced (Avanzadas)	
Provision (Provision)	
Network (Red)	48
Window (Ventana)	
Options (Opciones)	
Local Resources (Recursos locales)	
Experience (Experiencia)	
Advanced (Avanzadas)	54
VDM	
Network (Red)	
Advanced (Avanzadas)	56
Xdmcp	
Configuration (Configuración)	57
Advanced (Avanzadas)	58
SSH	58
Configuration (Configuración)	59
Advanced (Avanzadas)	
Telnet	
Configuration (Configuración)	
Advanced (Avanzadas)	
Custom (Personalizada)	64
Configuration (Configuración)	
Advanced (Avanzadas)	
Copy (Copiar)	
Delete (Eliminar)	
Edit (Editar)	66
Panel de control	
Boot Logo (Logotipo de inicio)	
Create a Theme (Crear un tema)	
Install a Theme (Instalar un tema)	
Select this Theme (Seleccionar este tema)	
Remove this Theme (Eliminar este tema)	
HP Agent Config (Config. de agente HP)	
Altiris Configuration (Configuración de Altiris)	
Date and Time (Fecha y hora)	
Desktop Background (Fondo de escritorio)	
Display Preferences (Preferencias de pantalla)	
ezUpdate	
Implantación del servidor ezUpdate	
Implantación de servidor DHCP	
Language (Idioma)	80

vi ESES

Network (Red)	81
Ficha Interfaces (Interfaces)	81
Ficha General (General)	83
Ficha DNS (DNS)	84
Printer (Impresora)	85
Ficha Printers (Impresoras)	86
Add Printers (Añadir impresoras)	86
Modify Printers (Modificar impresoras)	88
Delete Printers (Eliminar impresoras)	88
Ficha Jobs (Trabajos)	88
Profile Manager (Administrador de perfiles)	
Screensaver (Protector de pantalla)	91
Ficha Display Modes (Modos de pantalla)	
Ficha Advanced (Avanzadas)	
Security (Seguridad)	
ThinPrint	
Utilidad HP ThinState	94
Capturar la configuración del Thin Client en unidad USB	94
Implantar la configuración capturada desde una unidad USB	97
Capturar la imagen completa de un Thin Client en una unidad USB	
Implantar una imagen completa en un sitio FTP	100
Touch Screen (Pantalla táctil)	101
Software Update (Actualización de software)	
User Permissions (Permisos de usuario)	103
Shadowing (Duplicación)	104
Keyboard (Teclado)	
Sound (Sonido)	106
Mouse (Ratón)	107
Window Manager (Administrador de ventanas)	108
System Information (Información del sistema)	110
General (General)	110
Network (Red)	111
Net Tools (Herramientas de red)	112
Software Information (Información de software)	
е	114

ESES vii

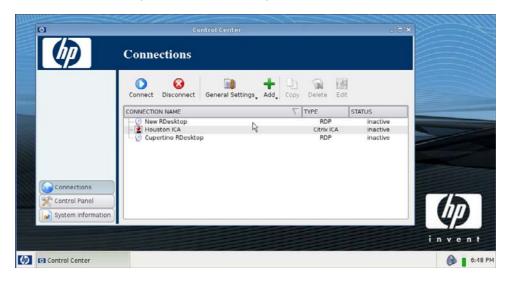
viii ESES

1 Introducción

Esta guía ofrece al administrador de red una serie de instrucciones para la configuración del thin client y en ella se explican las distintas utilidades de configuración.

El sistema operativo HP ThinPro proporciona acceso a Windows, Citrix, ordenadores centrales, servidores de gama media, hosts Unix/Linux y aplicaciones Web. Asimismo, el sistema utiliza una única consola que proporciona una interfaz de usuario optimizada que se puede personalizar. Además, el uso de soporte integrado para broker de virtualización, como HP SAM, Citrix XDI, Leostream, VDM y redes Provision, mejora la asignación de los recursos al acceder a blades HP, VMware o entornos XenDesktop.

La interfaz de HP ThinPro aparece de forma predeterminada al activar el thin client. El escritorio incluye una barra de tareas que da acceso a las aplicaciones abiertas, un icono de volumen y un reloj.



ESES 1

Uso de HP ThinPro

HP ThinPro permite iniciar y gestionar conexiones de aplicaciones host y remotas mediante la creación de una conexión ICA, PNAgent, RDP, TeemTalk, Leostream, de redes Provision, VDM, X Windows o Firefox. Al iniciar sesión como administrador, podrá definir conexiones, mientras que en modo de usuario podrá ver los tipos de conexión disponibles. Por otro lado, el administrador podrá impedir que los usuarios eliminen conexiones ya existentes o crear otras nuevas.

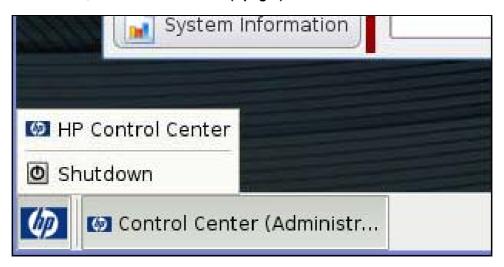


NOTA: para acceder a todos los componentes de la ventana de HP ThinPro, es necesario iniciar sesión con permisos de administrador. Si la pancarta de la parte superior de la ventana de la consola aparece de color rojo, el sistema operativo se encuentra en modo de administración. Si, por el contrario, la pancarta aparece de color azul, la consola se encuentra en modo de usuario.

De forma predeterminada, HP ThinPro se abre en modo de usuario. Para cambiar al modo de administración:



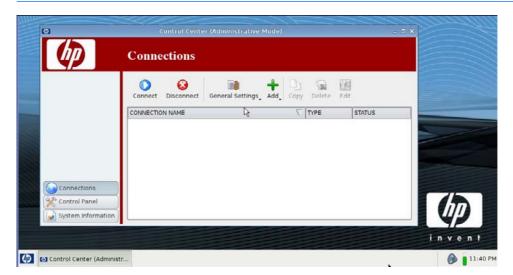
1. Haga clic en el logotipo de HP que aparece en la parte inferior izquierda de la pantalla y, a continuación, seleccione **Shutdown (Apagar)**.



2. Haga clic en Switch to Admin (Cambiar a administración) y, a continuación, en OK (Aceptar).

ESES Uso de HP ThinPro

- 3. Escriba la Administrative password (Contraseña de administración) en el campo correspondiente y haga clic en OK (Aceptar).
- NOTA: la contraseña predeterminada para cambiar al modo de administración es root.



2 Instalación

HP ThinPro permite gestionar y acceder a conexiones remotas, como ICA, PNAgent, RDP, TeemTalk, Leostream, redes Provision, VDM, X Windows, Firefox, etc. Para hacer uso de todas las funciones de HP ThinPro, es preciso iniciar sesión como administrador. Como usuario, sólo podrá ejecutar conexiones y tendrá acceso limitado a las funciones de HP ThinPro.

Al configurar la pantalla de HP ThinPro ésta muestra todas las conexiones de servidor y/o aplicación asignadas al usuario que ha iniciado sesión en el terminal. Para cada conexión, la pantalla muestra el nombre, tipo y estado de la conexión.

NOTA: haga doble clic en cualquiera de las conexiones que aparecen en pantalla para activarla.

Los campos de color rosa indican la información requerida. Es necesario completar la información de estos campos para poder finalizar el proceso o ir a una página nueva.

ESES 5

Connections (Conexiones)

La ficha Connections (Conexiones) permite configurar y asignar conexiones.

▲ Haga clic en Connections (Conexiones).



En la ventana **Connections (Conexiones)** aparecen todas las conexiones que se pueden asignar a los usuarios. En esta ventana se pueden añadir, editar y eliminar las conexiones existentes.

- Connection Name (Nombre de conexión): muestra el nombre de la conexión. En esta columna no se puede cambiar el nombre de la conexión.
- **Type (Tipo)**: muestra el tipo de conexión (ICA, PNAgent, RDP, TeemTalk, X Windows, Leostream, Provision Networks, VDM, Firefox, etc.). En esta columna no se puede cambiar el tipo de la conexión.
- Status (Estado): muestra el estado, activo o inactivo, de la conexión.

Hay siete botones a lo largo de la parte superior de la lista de conexiones:

- Connect (Conectar) en la página 7: haga clic aquí para activar la conexión seleccionada.
- <u>Disconnect (Desconectar) en la página 7</u>: haga clic aquí para desconectar la conexión seleccionada.
- <u>General Settings (Configuración general) en la página 7</u>: haga clic aquí para gestionar la configuración de la conexión.
- Add (Añadir) en la página 18: haga clic aquí para crear una conexión nueva y añadirla a la lista de conexiones disponibles.
- Copy (Copiar) en la página 65: haga clic aquí para copiar una conexión y añadirla a la lista de conexiones disponibles.
- <u>Delete (Eliminar) en la página 65</u>: haga clic aquí para eliminar la conexión seleccionada. La conexión se elimina de las listas de conexiones asignadas a todos los usuarios, no sólo al usuario que esté conectado en ese momento al terminal.

Edit (Editar) en la página 66: haga clic aquí para editar la conexión seleccionada.

6

Capítulo 2 Instalación ESES

Connect (Conectar)

Para abrir una conexión, haga clic en una de las selecciones de la columna Connection Name (Nombre de conexión) cuyo Status (Estado) sea inactive (inactivo) y, a continuación, haga clic en Connect (Conectar).

Disconnect (Desconectar)

Para cerrar una conexión, haga clic en una de las selecciones de la columna Connection Name (Nombre de la conexión) cuyo Status (Estado) sea active (activo) y, a continuación, haga clic en Disconnect (Desconectar).

General Settings (Configuración general)

Todas las conexiones de un tipo comparten la misma configuración general.

Hay tres tipos de conexión disponibles:

- Firefox (Firefox) en la página 7
- Citrix ICA (Citrix ICA) en la página 11
- RDP (RDP) en la página 17

Firefox (Firefox)

- 1. Vaya a Connections (Conexiones) > General Settings (Configuración general).
- Seleccione Firefox (Firefox) y defina las opciones siguientes:
 - General (General) en la página 8
 - Tabbed Browsing (Visualización mediante fichas) en la página 9
 - Security (Seguridad) en la página 10

General (General)

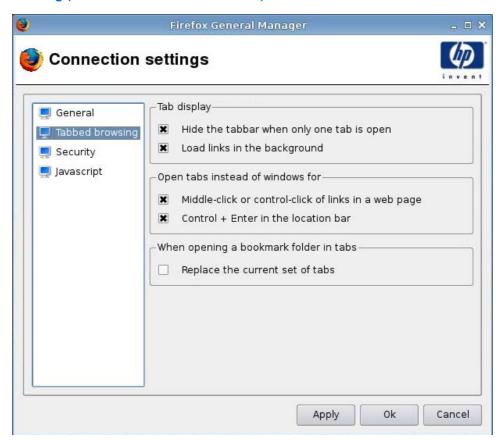
8



- Defina las opciones siguientes:
 - Remember signons (Recordar inicios de sesión)
 - Block pop-up windows (Bloquear ventanas emergentes)
 - Let the user change Firefox settings (Permitir que usuario cambie configuración de Firefox)
- 2. Haga clic en Apply (Aplicar) para aplicar su configuración.
- 3. Haga clic en Ok (Aceptar) cuando acabe de configurar la conexión.

Capítulo 2 Instalación ESES

Tabbed Browsing (Visualización mediante fichas)



- 1. Defina las opciones siguientes:
 - Tab display (Visualización de fichas)
 - Hide the tabbar when only one tab is open (Ocultar barra de fichas cuando sólo haya una ficha abierta)
 - Load links in the background (Cargar enlaces 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 (Hacer clic con el botón central del ratón o manteniendo pulsada la tecla control en enlaces de página Web)
 - Control + Enter in the location bar (Control + Enter (Entrar) en la barra de ubicación)
 - When opening a bookmark folder in tabs (Al abrir una carpeta de favoritos en las fichas)
 - Replace the current set of tabs (Sustituir conjunto de fichas actual)
- 2. Haga clic en **Apply (Aplicar)** para aplicar su configuración.
- 3. Haga clic en **Ok (Aceptar)** cuando acabe de configurar la conexión.

Security (Seguridad)



- Defina las opciones siguientes:
 - Enable cookies (Activar cookies)
 - Cookies (Cookies)
 - ofor the originating web site only (sólo para el sitio Web que las origina)
 - for the current session only (sólo para sesión actual)
 - SSL/TLS (SSL/TLS)

10

- Enable SSL2 (Activar SSL2)
- Enable SSL3 (Activar SSL3)
- Enable TLS (Activar TLS)
- Warn when ... (Advertir al...)
 - -entering a secure site (entrar en un sitio seguro)
 - —entering a secure site using weak protection (entrar en un sitio seguro con protección baja)
 - -leaving a secure site (abandonar un sitio seguro)

- —entering a secure site containing unencrypted information (entrar en un sitio seguro con información no cifrada)
- —submitting information to an unsecure site (enviar información a un sitio no seguro)
- 2. Haga clic en Apply (Aplicar) para aplicar su configuración.
- 3. Haga clic en **Ok (Aceptar)** cuando acabe de configurar la conexión.

Citrix ICA (Citrix ICA)

- 1. Vaya a Connections (Conexiones) > General Settings (Configuración general).
- 2. Seleccione Citrix ICA (Citrix ICA) y defina las opciones siguientes:
 - Options (Opciones) en la página 12
 - Local Resources (Recursos locales) en la página 13
 - Window (Ventana) en la página 14
 - Firewall (Firewall) en la página 15
 - Server Location (Ubicación del servidor) en la página 16
 - Keyboard Shortcuts (Teclas de acceso directo) en la página 17

Options (Opciones)

12

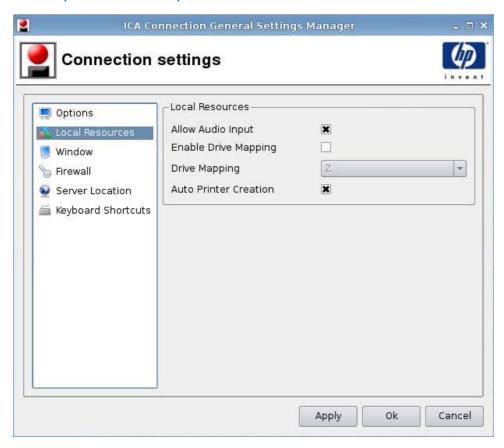


- Defina las opciones siguientes:
 - Options (Opciones)
 - Enable Windows Alert Sound (Activar sonido de alerta de Windows)
 - ICA Accelecation (LAN Only) (Aceleración de ICA (sólo LAN))
 - Allow Backing Store (Permitir almacén de copia de seguridad)
 - Use Server Redraw (Utilizar actualización de servidor)
 - Disable Info Box Before Connecting (Desactivar cuadro de información antes de conectar)
 - Use Asynchronous COM-port Polling (Utilizar sondeo asíncrono de puerto COM)
 - Allow Smart Card Logon (Permitir inicio de sesión de tarjeta inteligente)
 - Enable Off Screen Surface (Activar superficie fuera de pantalla)
 - Enable Session Reuse (Activar reutilización de sesión)

Capítulo 2 Instalación ESES

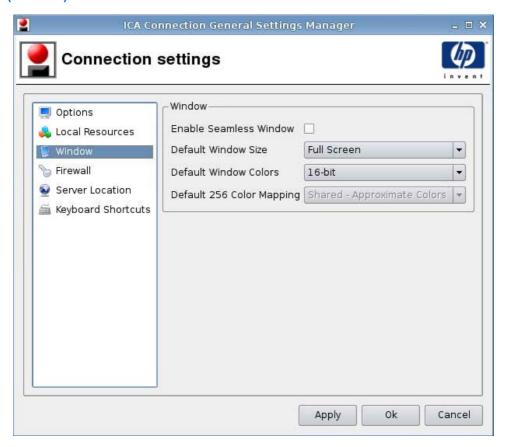
- Enable Auto Reconnect (Activar reconexión automática)
- Minimum Bitmap Cache Size (Tamaño mínimo de caché de mapa de bits)
- Haga clic en Apply (Aplicar) para aplicar su configuración.
- 3. Haga clic en **Ok (Aceptar)** cuando acabe de configurar la conexión.

Local Resources (Recursos locales)



- 1. Defina las opciones siguientes:
 - Allow Audio Input (Permitir entrada de audio)
 - Enable Drive Mapping (Activar asignación de unidades)
 - Drive Mapping (Asignación de unidades)
 - Auto Printer Creation (Creación automática de impresoras)
- 2. Haga clic en Apply (Aplicar) para aplicar su configuración.
- 3. Haga clic en **Ok (Aceptar)** cuando acabe de configurar la conexión.

Window (Ventana)



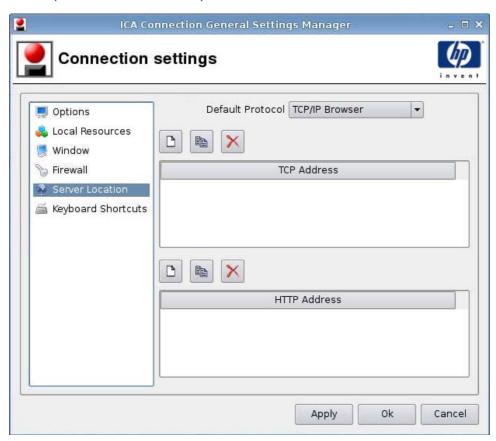
- Defina las opciones siguientes:
 - Enable Seamless Window (Activar ventana perfecta)
 - Default Window Size (Tamaño de ventana predeterminado)
 - Default Window Colors (Colores de ventana predeterminados)
 - Default 256 Color Mapping (Asignación predeterminada de 256 colores)
- 2. Haga clic en **Apply (Aplicar)** para aplicar su configuración.
- 3. Haga clic en **Ok (Aceptar)** cuando acabe de configurar la conexión.

Firewall



- Defina las opciones siguientes:
 - Proxy (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 alternativa para conexión de firewall)
- 2. Haga clic en Apply (Aplicar) para aplicar su configuración.
- 3. Haga clic en Ok (Aceptar) cuando acabe de configurar la conexión.

Server Location (Ubicación del servidor)



Defina las opciones siguientes:

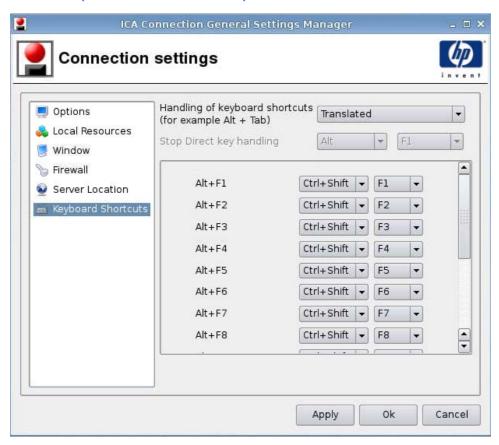
16

- 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 acabe de configurar la conexión.

Capítulo 2 Instalación

ESES

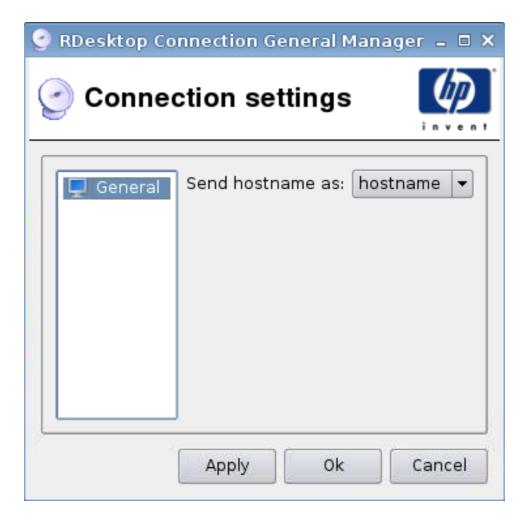
Keyboard Shortcuts (Teclas de acceso directo)



- 1. Defina las opciones siguientes:
 - Handling of keyboard shortcuts (Manipulación de teclas de acceso directo)
 - Stop Direct key handling (Detener manipulación directa de teclas)
 - Alt+F1 through F12 (Alt+F1 hasta F12)
- 2. Haga clic en **Apply (Aplicar)** para aplicar su configuración.
- 3. Haga clic en Ok (Aceptar) cuando acabe de configurar la conexión.

RDP (RDP)

- 1. Vaya a Connections (Conexiones) > General Settings (Configuración general).
- Seleccione RDP (RDP) y, a continuación, elija ajuste adecuado para Send hostname as (Enviar nombre de host como).
- 3. Haga clic en **Apply (Aplicar)** para aplicar el ajuste seleccionado.
- Haga clic en Ok (Aceptar).



Add (Añadir)

Puede añadir las conexiones siguientes:

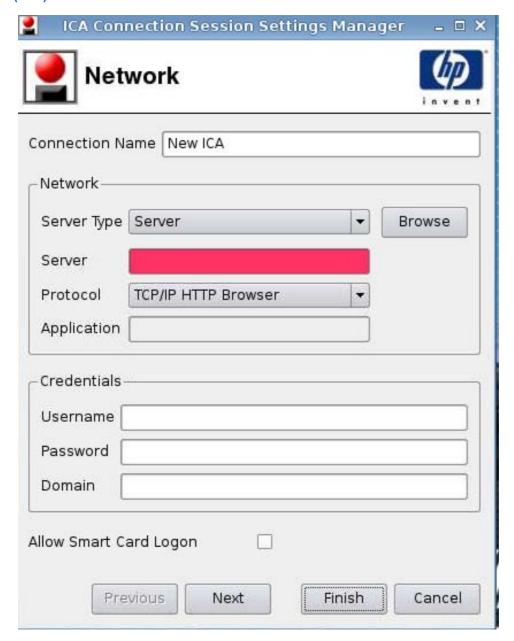
- Citrix ICA (Citrix ICA) en la página 19
- RDP (RDP) en la página 30
- Teemtalk (Teemtalk) en la página 35
- Firefox (Firefox) en la página 41
- PNAgent en la página 43
- Leostream en la página 45
- Provision (Provision) en la página 47
- VDM en la página 55
- Xdmcp en la página 56
- SSH en la página 58

- Telnet en la página 62
- Custom (Personalizada) en la página 64

Citrix ICA (Citrix ICA)

- 1. Para añadir una conexión Citrix ICA, haga clic en Connections (Conexiones) > Add (Añadir).
- 2. Seleccione Citrix ICA (Citrix ICA) y defina las opciones siguientes:
 - Network (Red) en la página 20
 - Connection (Conexión) en la página 22
 - Window (Ventana) en la página 23
 - Application (Aplicación) en la página 25
 - Firewall (Firewall) en la página 26
 - Smart Ping (Ping inteligente) en la página 28
 - Common Settings (Configuración habitual) en la página 29

Network (Red)



- NOTA: los campos de color rosa indican la información requerida. Es necesario completar la información de estos campos para poder finalizar el proceso o ir a una página nueva.
 - 1. Defina las opciones siguientes:
 - Connection Name (Nombre de conexión)
 - Network (Red)
 - Server Type (Tipo de servidor)
 - Server (Servidor)

Capítulo 2 Instalación

20

- Protocol (Protocolo)
- Application (Aplicación)
- Credentials (Credenciales)
 - Username (Nombre de usuario)
 - Password (Contraseña)
 - Domain (Dominio)
- Allow Smart Card Logon (Permitir inicio de sesión de tarjeta inteligente)
- 2. Haga clic en **Next (Siguiente)** para ir a la ventana siguiente o en **Finish (Finalizar)** para guardar la configuración y cerrar el cuadro de diálogo.

Connection (Conexión)



- 1. Defina las opciones siguientes:
 - Enable Audio Input (Activar entrada de audio)
 - Use Data Compression (Utilizar compresión de datos)
 - Enable Middle Button Paste (Activar función de pegar con botón intermedio)
 - Use Disk Cache for Bitmaps (Utilizar caché de disco para mapas de bits)
 - Enable Drive Mapping (Activar asignación de unidades)
 - Sound (Sonido)
 - Speed Screen (Acelerar pantalla)

22 Capítulo 2 Instalación ESES

- Mouse Click Feedback (Información sobre clic de ratón)
- Local Text Echo (Eco de texto local)
- Encryption Level (Nivel de cifrado)
- 2. Haga clic en **Next (Siguiente)** para ir a la ventana siguiente o en **Finish (Finalizar)** para guardar la configuración y cerrar el cuadro de diálogo.

Window (Ventana)



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

- Window Colors (Colores de ventana)
- 256 Color Mapping (Asignación de 256 colores)
- 2. Haga clic en **Next (Siguiente)** para ir a la ventana siguiente o en **Finish (Finalizar)** para guardar la configuración y cerrar el cuadro de diálogo.

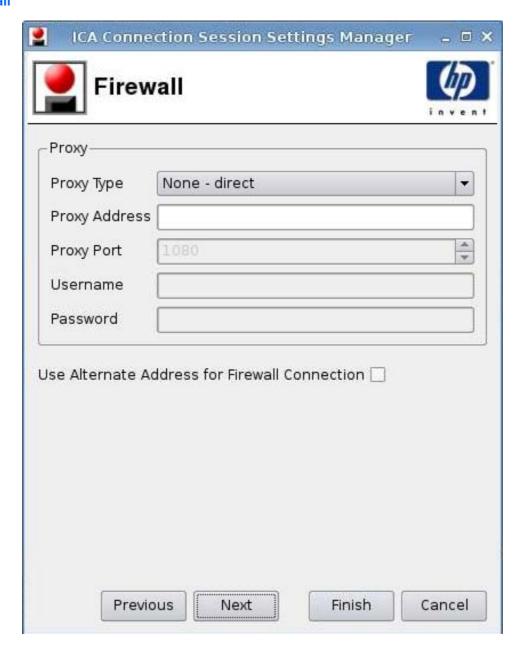
24 Capítulo 2 Instalación ESES

Application (Aplicación)



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

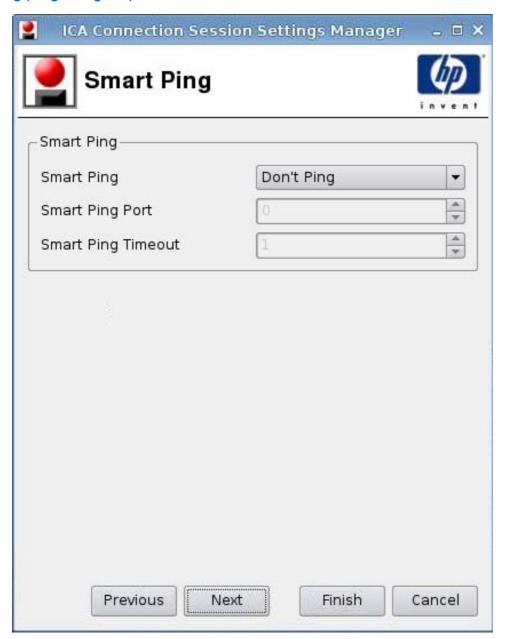
Firewall



- 1. Defina las opciones siguientes:
 - Proxy (Proxy)
 - **Proxy Type (Tipo de proxy)**: seleccione un tipo de proxy.
 - Proxy Address (Dirección proxy): escriba el nombre de host de proxy.
 - Puerto de proxy: escriba el puerto de host de proxy.

- Username (Nombre de usuario): escriba el nombre de usuario de proxy para la cuenta que desea utilizar para conectarse a un ordenador remoto.
- **Password (Contraseña)**: escriba una contraseña para la cuenta que desea utilizar para conectarse a un ordenador remoto.
- Use Alternate Address for Firewall Connection (Utilizar dirección alternativa para conexión de firewall)
- 2. Haga clic en **Next (Siguiente)** para ir a la ventana siguiente o en **Finish (Finalizar)** para guardar la configuración y cerrar el cuadro de diálogo.

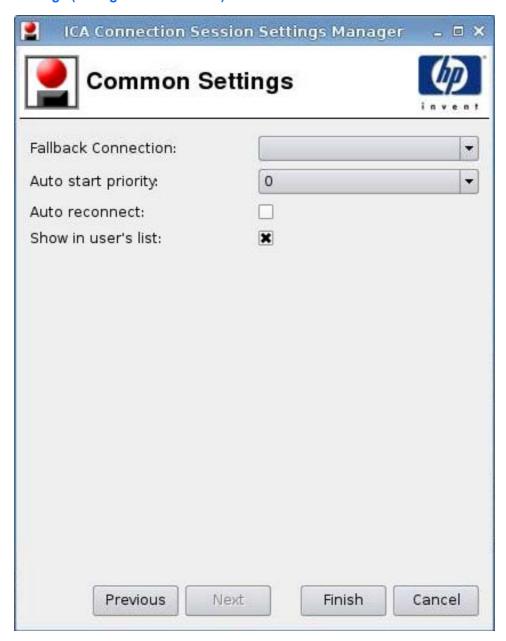
Smart Ping (Ping inteligente)



- 1. Defina las opciones siguientes:
 - Smart Ping (Ping inteligente): permite activar HP ThinPro para hacer un ping en el servidor antes de intentar iniciar una conexión. Si el nombre del servidor no se puede resolver o el servidor no responde al ping, el thin client cancelará el intento de conexión.
 - Smart Ping Port (Puerto de ping inteligente): permite especificar un puerto para el ping inteligente.
 - Smart Ping Timeout (Tiempo de espera de ping inteligente): permite especificar un período de tiempo para que el ping inteligente continúe haciendo ping.
- Haga clic en Next (Siguiente) para ir a la ventana siguiente o en Finish (Finalizar) para guardar la configuración y cerrar el cuadro de diálogo.

28 Capítulo 2 Instalación ESES

Common Settings (Configuración habitual)

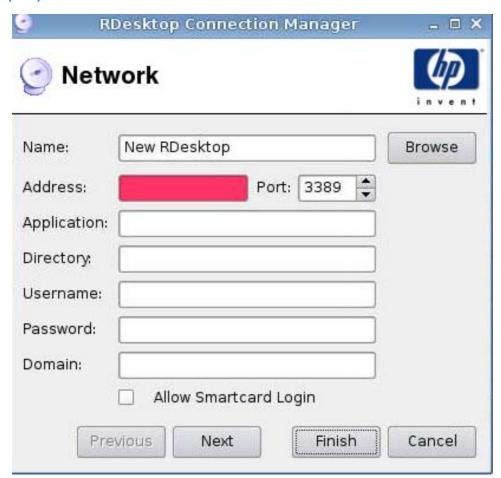


- 1. Defina las opciones siguientes:
 - Fallback Connection (Conexión de retroceso)
 - Auto start priority (Prioridad de inicio automático)
 - Auto reconnect (Reconexión automática)
 - Show in user's list (Mostrar en la lista del usuario)
 - NOTA: esta opción sólo se encuentra disponible en modo de administración.
- 2. Haga clic en **Next (Siguiente)** para ir a la ventana siguiente o en **Finish (Finalizar)** para guardar la configuración y cerrar el cuadro de diálogo.

RDP (RDP)

- Para añadir una conexión RDP, haga clic en Connections (Conexiones) > Add (Añadir).
- 2. Seleccione RDP (RDP) y defina las opciones siguientes:
 - Network (Red) en la página 30
 - Window (Ventana) en la página 31
 - Options (Opciones) en la página 32
 - Local Resources (Recursos locales) en la página 33
 - Experience (Experiencia) en la página 34
 - Advanced (Avanzadas) en la página 35

Network (Red)



- Defina las opciones siguientes:
 - Name (Nombre)
 - Address (Dirección)
 - Port (Puerto)

30

- Application (Aplicación)
- Directory (Directorio)
- Username (Nombre de usuario)
- Password (Contraseña)
- Domain (Dominio)
- Allow Smartcard Login (Permitir inicio de sesión de Smartcard)
- 2. Haga clic en **Next (Siguiente)** para ir a la ventana siguiente o en **Finish (Finalizar)** para guardar la configuración y cerrar el cuadro de diálogo.

Window (Ventana)

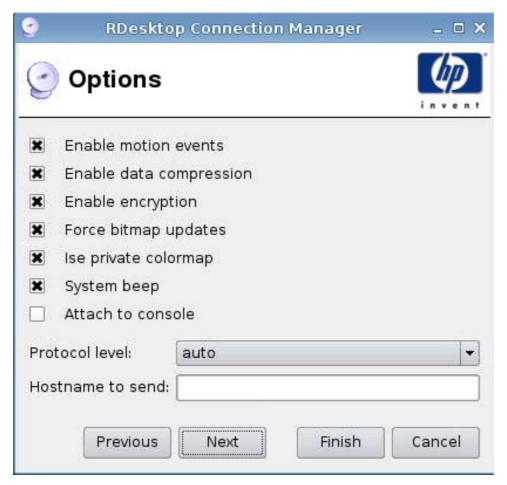


- Defina las opciones siguientes:
 - Window type (Tipo de ventana)
 - Percentage Size (Porcentaje de tamaño)
 - Fixed Size (Tamaño fijo)
 - -Width (Ancho)

—Height (Altura)

- Window colors (Colores de ventana)
- Haga clic en Next (Siguiente) para ir a la ventana siguiente o en Finish (Finalizar) para guardar la configuración y cerrar el cuadro de diálogo.

Options (Opciones)



- Defina las opciones siguientes:
 - 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 colores privado)
 - System beep (Señal de sistema)
 - Attach to console (Conectar a consola)

- Protocol level (Nivel de protocolo)
- Hostname to send (Nombre de host para enviar)
- 2. Haga clic en **Next (Siguiente)** para ir a la ventana siguiente o en **Finish (Finalizar)** para guardar la configuración y cerrar el cuadro de diálogo.

Local Resources (Recursos locales)



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

Experience (Experiencia)



1. Defina las opciones siguientes:

34

- Enable desktop background (Activar fondo de escritorio)
- Show window while dragging (Mostrar ventana al arrastrar)
- Enable menu and animations (Activar menú y animaciones)
- Enable themes (Activar temas)
- Enable bitmap caching (Activar memoria caché de mapa de bits)
- 2. Haga clic en **Next (Siguiente)** para ir a la ventana siguiente o en **Finish (Finalizar)** para guardar la configuración y cerrar el cuadro de diálogo.



- Defina las opciones siguientes:
 - Fallback Connection (Conexión de retroceso)
 - Auto start priority (Prioridad de inicio automático)
 - Auto reconnect (Reconexión automática)
 - Show in user's list (Mostrar en la lista del usuario)
 - NOTA: esta opción sólo se encuentra disponible en modo de administración.
- 2. Haga clic en Finish (Finalizar) para guardar la configuración y cerrar el cuadro de diálogo.

Teemtalk (Teemtalk)

Puede añadir una conexión Teemtalk nueva de dos formas:

- Adición de una conexión Teemtalk con el asistente de creación de conexiones Teemtalk en la página 36
- Adición de una conexión Teemtalk de forma manual en la página 39

Para obtener más información sobre Teemtalk, consulte la guía del usuario *HP TeemTalk Terminal Emulator 7.0 User Guide* (en inglés) en http://bizsupport.austin.hp.com/bc/docs/support/ SupportManual/c01534810/c01534810.pdf.



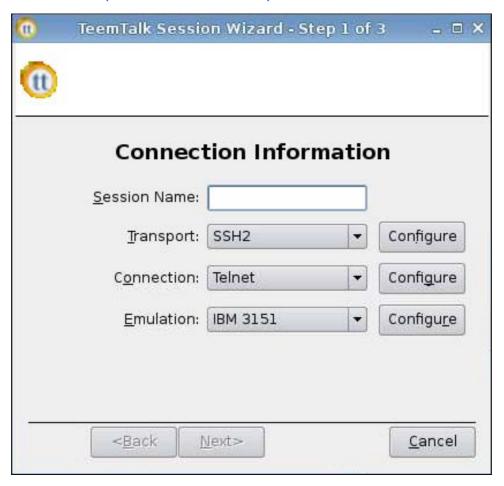
Adición de una conexión Teemtalk con el asistente de creación de conexiones Teemtalk

- Para añadir una conexión Teemtalk con el asistente, haga clic en Connections (Conexiones)
 Add (Añadir).
- Seleccione Teemtalk (Teemtalk) y haga clic en Teemtalk creation wizard (Asistente de creación de conexiones Teemtalk).

Capítulo 2 Instalación ESES

36

Connection Information (Información de conexión)



- 1. 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)
- 2. Haga clic en Next (Siguiente).

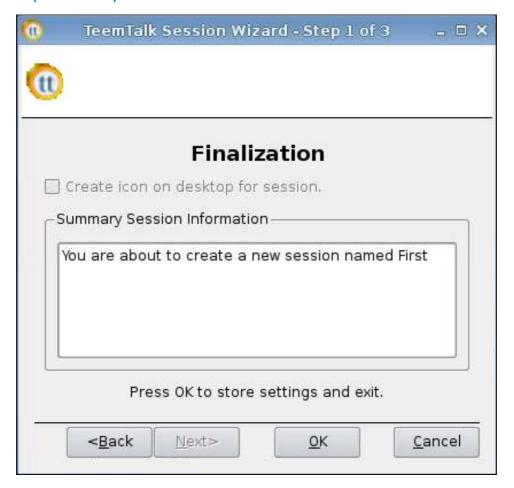
Advanced Options (Opciones avanzadas)



- 1. Defina las Advanced Options (Opciones avanzadas):
 - Auto Logon (Inicio de sesión automático)
 - Key Macros (Macros clave)
 - Mouse Actions (Acciones de ratón)
 - Soft Buttons (Botones suaves)
 - Attributes (Atributos)
- Haga clic en Next (Siguiente).

38

Finalization (Finalización)

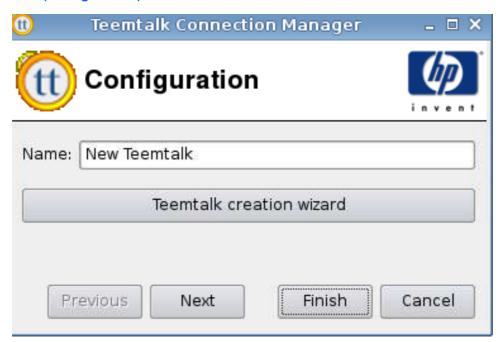


- 1. Decida si desea crear o no un icono en el escritorio y haga clic en **OK (Aceptar)**.
- 2. Haga clic en Finish (Finalizar) para guardar la configuración y cerrar el cuadro de diálogo.

Adición de una conexión Teemtalk de forma manual

- 1. Para añadir una conexión Teemtalk de forma manual, haga clic en **Connections (Conexiones)** > **Add (Añadir)**.
- 2. Seleccione **Teemtalk** (**Teemtalk**) y defina las opciones siguientes:
 - Configuration (Configuración)
 - Advanced (Avanzadas)

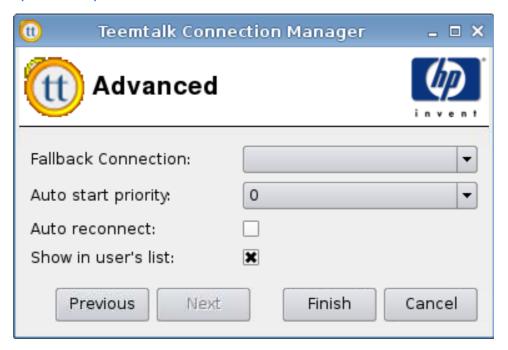
Configuration (Configuración)



- 1. Defina la opción siguiente:
 - Name (Nombre)

40

 Haga clic en Next (Siguiente) para ir a la ventana siguiente o en Finish (Finalizar) para guardar la configuración y cerrar el cuadro de diálogo.

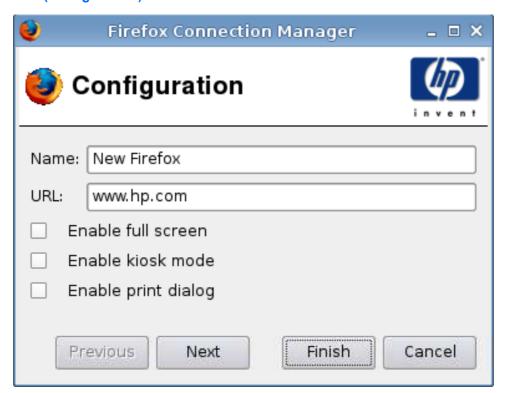


- 1. Defina las opciones siguientes:
 - Fallback Connection (Conexión de retroceso)
 - Auto start priority (Prioridad de inicio automático)
 - Auto reconnect (Reconexión automática)
 - Show in user's list (Mostrar en la lista del usuario)
 - NOTA: esta opción sólo se encuentra disponible en modo de administración.
- 2. Haga clic en Finish (Finalizar) para guardar la configuración y cerrar el cuadro de diálogo.

Firefox (Firefox)

- 1. Para añadir una conexión, haga clic en Connections (Conexiones) > Add (Añadir).
- 2. Seleccione Firefox (Firefox) y defina las opciones siguientes:
 - Configuration (Configuración) en la página 42
 - Advanced (Avanzadas) en la página 43

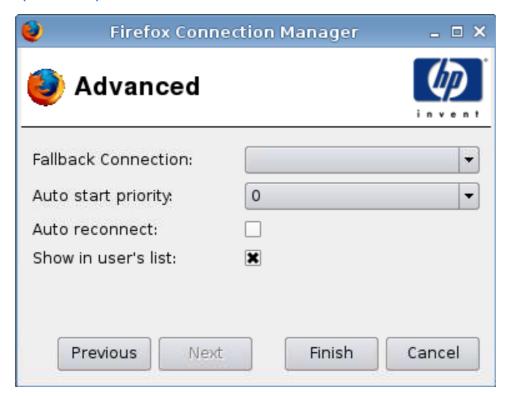
Configuration (Configuración)



- Defina las opciones siguientes:
 - Name (Nombre)
 - URL (URL)

42

- Enable full screen (Activar pantalla completa)
- Enable kiosk (Activar quiosco)
- Enable print dialog (Activar cuadro de diálogo de impresión)
- 2. Haga clic en **Next (Siguiente)** para ir a la ventana siguiente o en **Finish (Finalizar)** para guardar la configuración y cerrar el cuadro de diálogo.



- 1. Defina las opciones siguientes:
 - Fallback Connection (Conexión de retroceso)
 - Auto start priority (Prioridad de inicio automático)
 - Auto reconnect (Reconexión automática)
 - Show in user's list (Mostrar en la lista del usuario)
 - NOTA: esta opción sólo se encuentra disponible en modo de administración.
- 2. Haga clic en Finish (Finalizar) para guardar la configuración y cerrar el cuadro de diálogo.

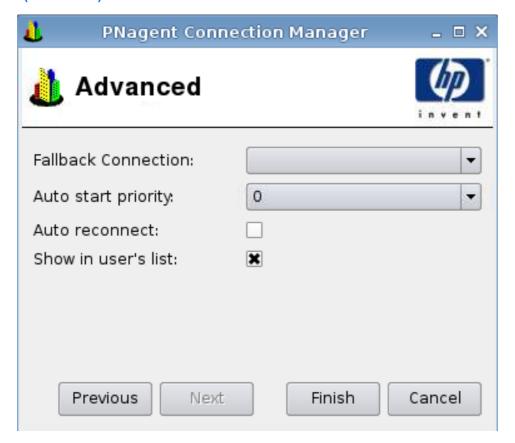
PNAgent

- 1. Para añadir una conexión PNAgent, haga clic en Connections (Conexiones) > Add (Añadir).
- 2. Seleccione **PNAgent (PNAgent)** y defina las opciones siguientes:
 - Configuration (Configuración) en la página 44
 - Advanced (Avanzadas) en la página 45

Configuration (Configuración)



- Defina las opciones siguientes:
 - Name (Nombre)
 - Server URL (URL de servidor)
 - Username (Nombre de usuario)
 - Password (Contraseña)
 - Domain (Dominio)
 - Folder (Carpeta)
- Haga clic en Next (Siguiente) para ir a la ventana siguiente o en Finish (Finalizar) para guardar la configuración y cerrar el cuadro de diálogo.



- 1. Defina las opciones siguientes:
 - Fallback Connection (Conexión de retroceso)
 - Auto start priority (Prioridad de inicio automático)
 - Auto reconnect (Reconexión automática)
 - Show in user's list (Mostrar en la lista del usuario)
 - NOTA: esta opción sólo se encuentra disponible en modo de administración.
- 2. Haga clic en Finish (Finalizar) para guardar la configuración y cerrar el cuadro de diálogo.

Leostream

- Para añadir una conexión Leostream, haga clic en Connections (Conexiones) > Add (Añadir).
- 2. Seleccione **Leostream** (**Leostream**) y defina las opciones siguientes:
 - Network (Red) en la página 46
 - Advanced (Avanzadas) en la página 47

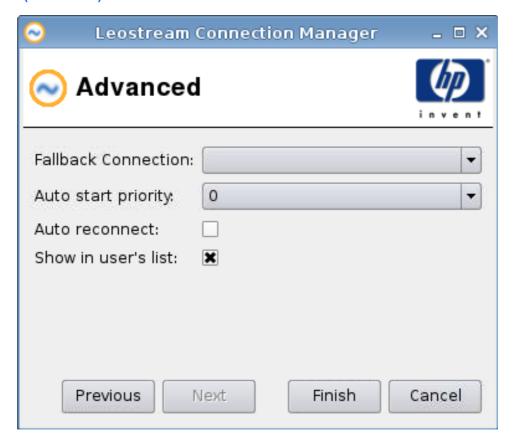
Network (Red)



- 1. Defina las opciones siguientes:
 - Name (Nombre)
 - Broker (Broker)
 - Username (Nombre de usuario)
 - Password (Contraseña)
 - Domain (Dominio)
 - Folder (Carpeta)

46

2. Haga clic en **Next (Siguiente)** para ir a la ventana siguiente o en **Finish (Finalizar)** para guardar la configuración y cerrar el cuadro de diálogo.



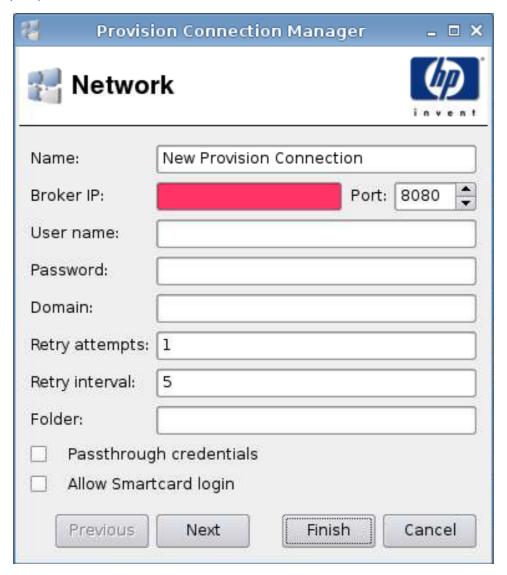
- 1. Defina las opciones siguientes:
 - Fallback Connection (Conexión de retroceso)
 - Auto start priority (Prioridad de inicio automático)
 - Auto reconnect (Reconexión automática)
 - Show in user's list (Mostrar en la lista del usuario)
 - NOTA: esta opción sólo se encuentra disponible en modo de administración.
- 2. Haga clic en Finish (Finalizar) para guardar la configuración y cerrar el cuadro de diálogo.

Provision (Provision)

- 1. Para añadir una conexión Provision, haga clic en Connections (Conexiones) > Add (Añadir).
- 2. Seleccione **Provision** (**Provision**) y defina las opciones siguientes:
 - Network (Red) en la página 48
 - Window (Ventana) en la página 49
 - Options (Opciones) en la página 50
 - Local Resources (Recursos locales) en la página 52

- Experience (Experiencia) en la página 53
- Advanced (Avanzadas) en la página 54

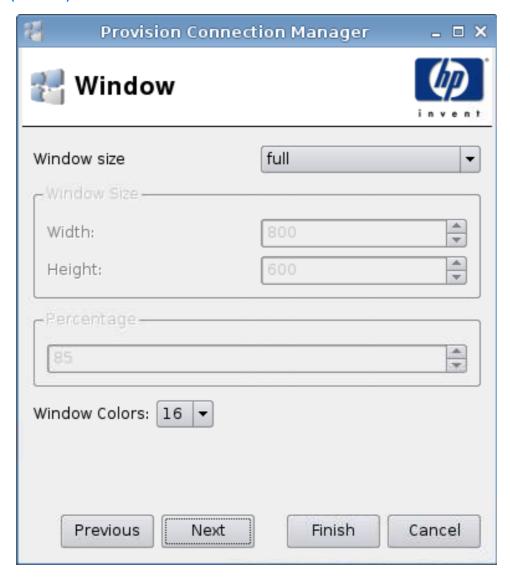
Network (Red)



- 1. Defina las opciones siguientes:
 - Name (Nombre)
 - Broker IP (IP de broker)
 - User name (Nombre de usuario)
 - Password (Contraseña)
 - Domain (Dominio)
 - Retry attempts (Reintentos)
 - Retry interval (Intervalo de reintento)

- Folder (Carpeta)
- Passthrough credentials (Credenciales de paso)
- Allow Smartcard Login (Permitir inicio de sesión de Smartcard)
- Haga clic en Next (Siguiente) para ir a la ventana siguiente o en Finish (Finalizar) para guardar la configuración y cerrar el cuadro de diálogo.

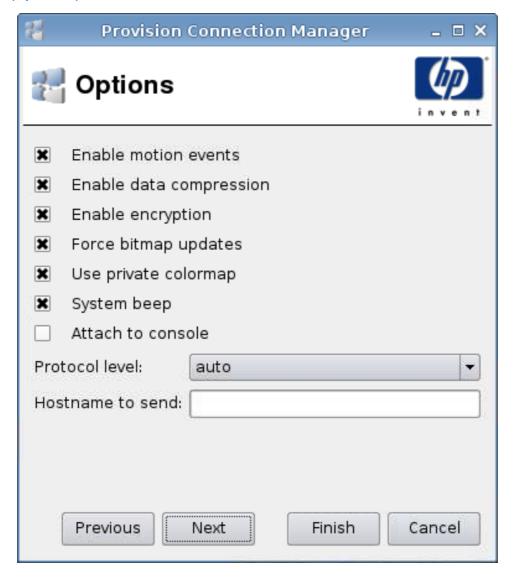
Window (Ventana)



- 1. Defina las opciones siguientes:
 - Window Size (Tamaño de ventana)
 - Window Size (Tamaño de ventana)
 - Width (Ancho)
 - Height (Altura)

- Percentage (Porcentaje)
- Window Colors (Colores de ventana)
- Haga clic en Next (Siguiente) para ir a la ventana siguiente o en Finish (Finalizar) para guardar la configuración y cerrar el cuadro de diálogo.

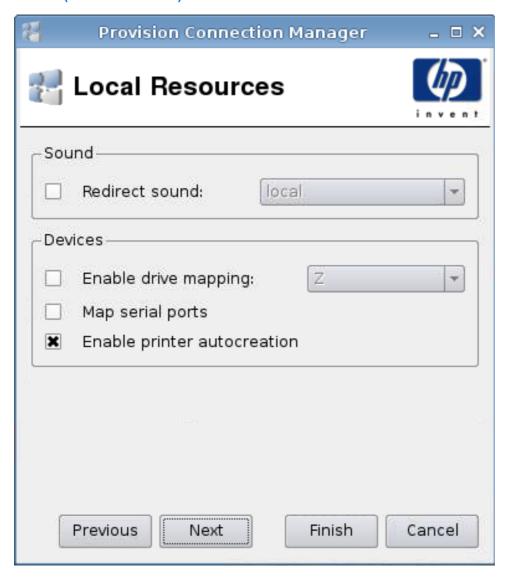
Options (Opciones)



- Defina las opciones siguientes:
 - 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 colores privado)

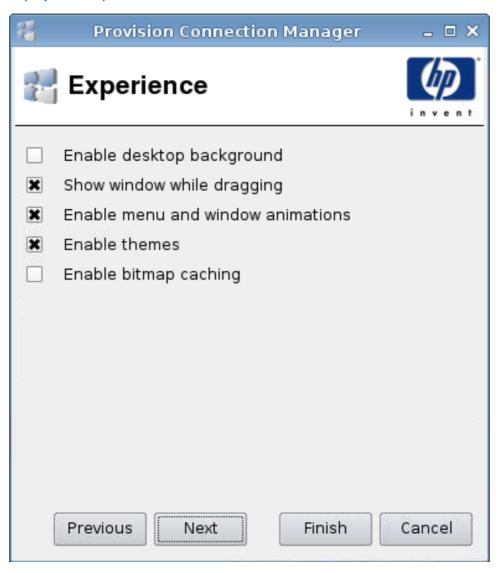
- System beep (Señal de sistema)
- Attach to console (Conectar a consola)
- Protocol level (Nivel de protocolo)
- Hostname to send (Nombre de host para enviar)
- 2. Haga clic en **Next (Siguiente)** para ir a la ventana siguiente o en **Finish (Finalizar)** para guardar la configuración y cerrar el cuadro de diálogo.

Local Resources (Recursos locales)

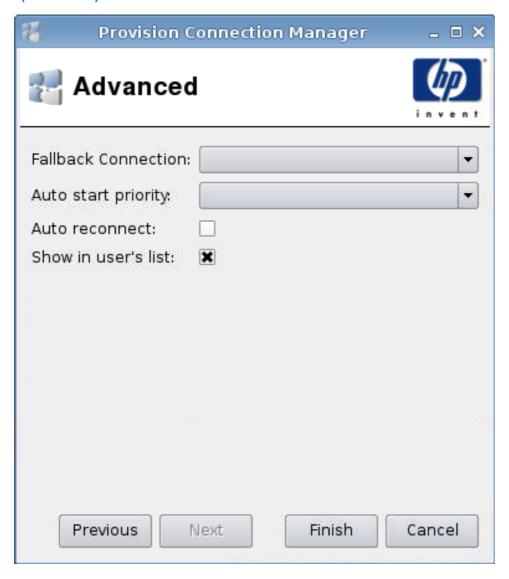


- 1. Defina las opciones siguientes:
 - Sound (Sonido)
 - Redirect sound (Redirigir sonido)
 - Devices (Dispositivos)
 - Enable Drive Mapping (Activar asignación de unidades)
 - Map serial ports (Asignar puertos de serie)
 - Enable printer autocreation (Activar creación automática de impresora)
- 2. Haga clic en **Next (Siguiente)** para ir a la ventana siguiente o en **Finish (Finalizar)** para guardar la configuración y cerrar el cuadro de diálogo.

Experience (Experiencia)



- 1. Defina las opciones siguientes:
 - Enable desktop background (Activar fondo de escritorio)
 - Show window while dragging (Mostrar ventana al arrastrar)
 - Enable menu and window animations (Activar menú y animaciones de ventana)
 - Enable themes (Activar temas)
 - Enable bitmap caching (Activar memoria caché de mapa de bits)
- Haga clic en Next (Siguiente) para ir a la ventana siguiente o en Finish (Finalizar) para guardar la configuración y cerrar el cuadro de diálogo.



- 1. Defina las opciones siguientes:
 - Fallback Connection (Conexión de retroceso)
 - Auto start priority (Prioridad de inicio automático)
 - Auto reconnect (Reconexión automática)
 - Show in user's list (Mostrar en la lista del usuario)
 - NOTA: esta opción sólo se encuentra disponible en modo de administración.
- 2. Haga clic en Finish (Finalizar) para guardar la configuración y cerrar el cuadro de diálogo.

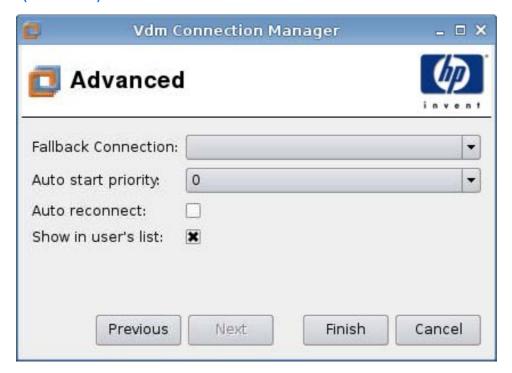
VDM

- Para añadir una conexión VDM, haga clic en Connections (Conexiones) > Add (Añadir).
- 2. Seleccione **VDM** (**VDM**) y defina las opciones siguientes:
 - Network (Red) en la página 55
 - Advanced (Avanzadas) en la página 56

Network (Red)



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



- Defina las opciones siguientes:
 - Fallback Connection (Conexión de retroceso)
 - Auto start priority (Prioridad de inicio automático)
 - Auto reconnect (Reconexión automática)
 - Show in user's list (Mostrar en la lista del usuario)
 - NOTA: esta opción sólo se encuentra disponible en modo de administración.
- 2. Haga clic en Finish (Finalizar) para guardar la configuración y cerrar el cuadro de diálogo.

Xdmcp

56

- Para añadir una conexión Xdmcp, haga clic en Connections (Conexiones) > Add (Añadir).
- 2. Seleccione **Xdmcp** (**Xdmcp**) y defina las opciones siguientes:
 - Configuration (Configuración) en la página 57
 - Advanced (Avanzadas) en la página 58

Configuration (Configuración)



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

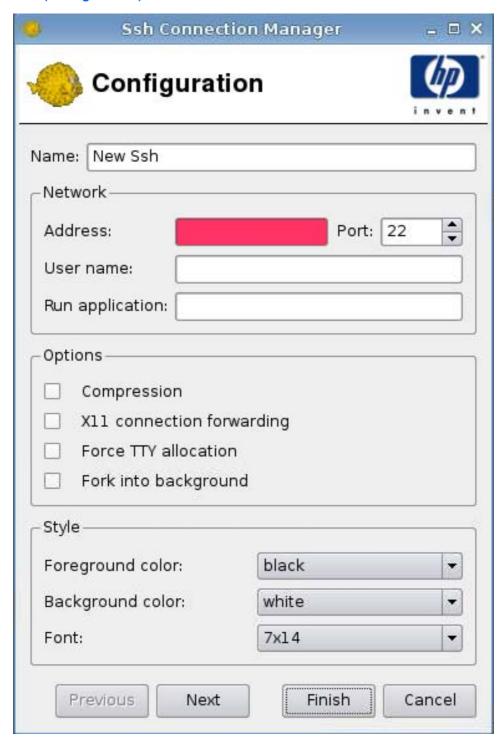


- 1. Defina las opciones siguientes:
 - Fallback Connection (Conexión de retroceso)
 - Auto start priority (Prioridad de inicio automático)
 - Auto reconnect (Reconexión automática)
 - Show in user's list (Mostrar en la lista del usuario)
 - NOTA: esta opción sólo se encuentra disponible en modo de administración.
- 2. Haga clic en Finish (Finalizar) para guardar la configuración y cerrar el cuadro de diálogo.

SSH

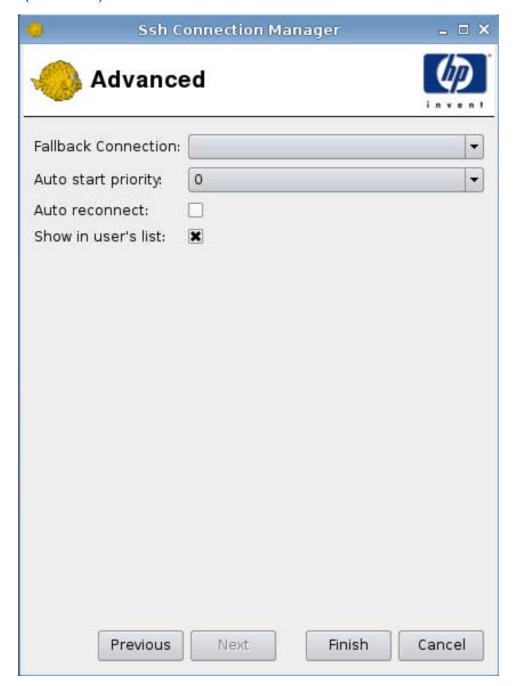
- 1. Para añadir una conexión SSH, haga clic en Connections (Conexiones) > Add (Añadir).
- Seleccione SSH (SSH) y defina las opciones siguientes:
 - Configuration (Configuración) en la página 59
 - Advanced (Avanzadas) en la página 61

Configuration (Configuración)



- 1. Defina las opciones siguientes:
 - Name (Nombre)
 - Network (Red)
 - Address (Dirección)
 - Port (Puerto)

- User name (Nombre de usuario)
- Run application (Ejecutar aplicación)
- Options (Opciones)
 - Compression (Compresión)
 - XII connection forwarding (Reenvío de conexión XII)
 - Force TTY allocation (Forzar asignación TTY)
 - Fork into background (Bifurcar en fondo)
- Style (Estilo)
 - Foreground color (Color de primer plano)
 - Background color (Color de fondo)
 - Font (Fuente)
- 2. Haga clic en **Next (Siguiente)** para ir a la ventana siguiente o en **Finish (Finalizar)** para guardar la configuración y cerrar el cuadro de diálogo.



- 1. Defina las opciones siguientes:
 - Fallback Connection (Conexión de retroceso)
 - Auto start priority (Prioridad de inicio automático)
 - Auto reconnect (Reconexión automática)
 - Show in user's list (Mostrar en la lista del usuario)

- NOTA: esta opción sólo se encuentra disponible en modo de administración.
- 2. Haga clic en Finish (Finalizar) para guardar la configuración y cerrar el cuadro de diálogo.

Telnet

- 1. Para añadir una conexión Telnet, haga clic en Connections (Conexiones) > Add (Añadir).
- Seleccione Telnet (Telnet) y defina las opciones siguientes:
 - Configuration (Configuración) en la página 62
 - Advanced (Avanzadas) en la página 63

Configuration (Configuración)



- Defina las opciones siguientes:
 - Name (Nombre)

62

Address (Dirección)

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

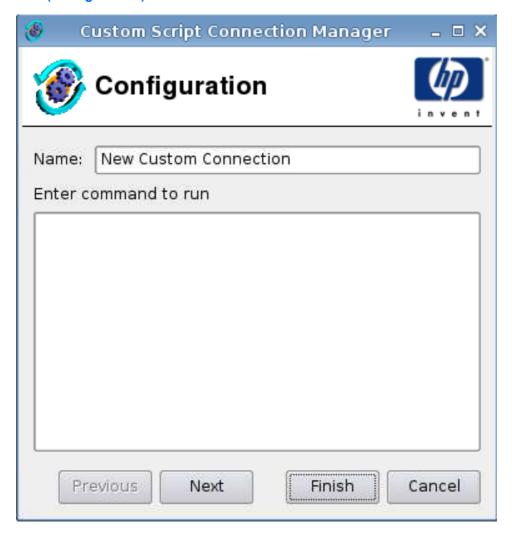


- 1. Defina las opciones siguientes:
 - Fallback Connection (Conexión de retroceso)
 - Auto start priority (Prioridad de inicio automático)
 - Auto reconnect (Reconexión automática)
 - Show in user's list (Mostrar en la lista del usuario)
 - NOTA: esta opción sólo se encuentra disponible en modo de administración.
- Haga clic en Finish (Finalizar) para guardar la configuración y cerrar el cuadro de diálogo.

Custom (Personalizada)

- Para añadir una conexión personalizada, haga clic en Connections (Conexiones) > Add (Añadir).
- 2. Seleccione **Custom** (**Personalizada**) y defina las opciones siguientes:
 - Configuration (Configuración) en la página 64

Configuration (Configuración)



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

Advanced (Avanzadas)



- 1. Defina las opciones siguientes:
 - Fallback Connection (Conexión de retroceso)
 - Auto start priority (Prioridad de inicio automático)
 - Auto reconnect (Reconexión automática)
 - Show in user's list (Mostrar en la lista del usuario)
 - NOTA: esta opción sólo se encuentra disponible en modo de administración.
- 2. Haga clic en Finish (Finalizar) para guardar la configuración y cerrar el cuadro de diálogo.

Copy (Copiar)

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

Aparecerá una copia de la conexión en la lista Connection Name (Nombre de conexión).

Delete (Eliminar)

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

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

Edit (Editar)

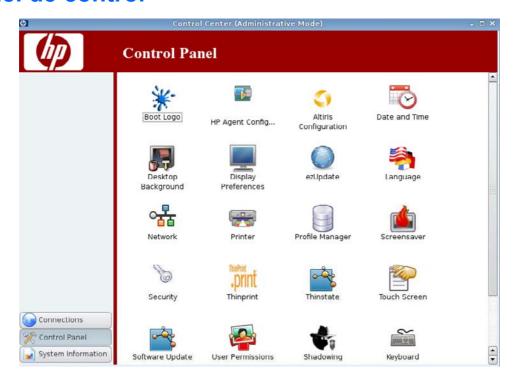
66

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

Se abrirá la ventana de configuración de la conexión.

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

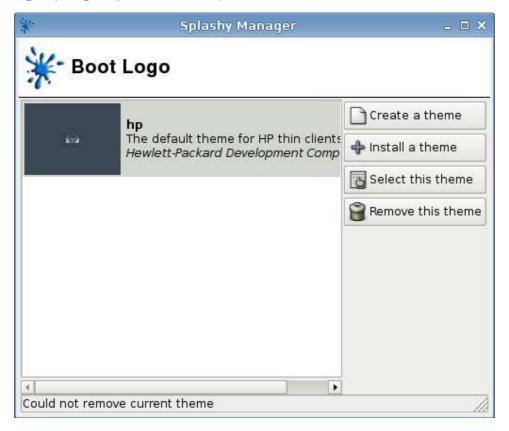
Panel de control



- Boot Logo (Logotipo de inicio) en la página 68
- HP Agent Config (Config. de agente HP) en la página 71
- Altiris Configuration (Configuración de Altiris) en la página 72
- Date and Time (Fecha y hora) en la página 73
- Desktop Background (Fondo de escritorio) en la página 74
- <u>Display Preferences (Preferencias de pantalla) en la página 75</u>
- ezUpdate en la página 76
- Language (Idioma) en la página 80
- Network (Red) en la página 81
- Printer (Impresora) en la página 85
- Profile Manager (Administrador de perfiles) en la página 89
- Screensaver (Protector de pantalla) en la página 91
- Security (Seguridad) en la página 93
- ThinPrint en la página 94
- <u>Utilidad HP ThinState en la página 94</u>
- Touch Screen (Pantalla táctil) en la página 101

- Software Update (Actualización de software) en la página 102
- User Permissions (Permisos de usuario) en la página 103
- Shadowing (Duplicación) en la página 104
- Keyboard (Teclado) en la página 105
- Sound (Sonido) en la página 106
- Mouse (Ratón) en la página 107
- Window Manager (Administrador de ventanas) en la página 108

Boot Logo (Logotipo de inicio)

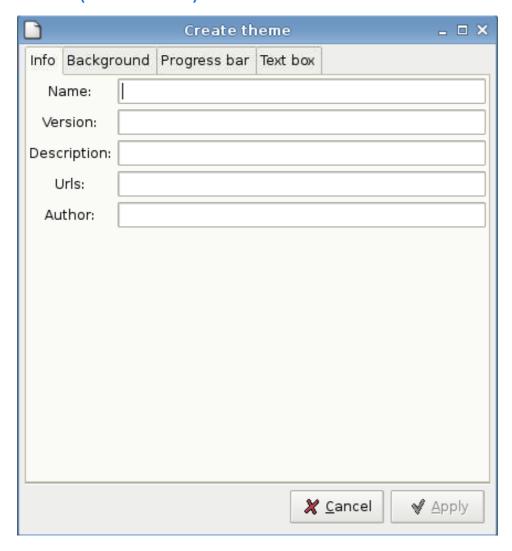


Esta característica permite diseñar y seleccionar temas para el logotipo de inicio.

NOTA: los archivos de tema deben tener la extensión .png.

68

Create a Theme (Crear un tema)

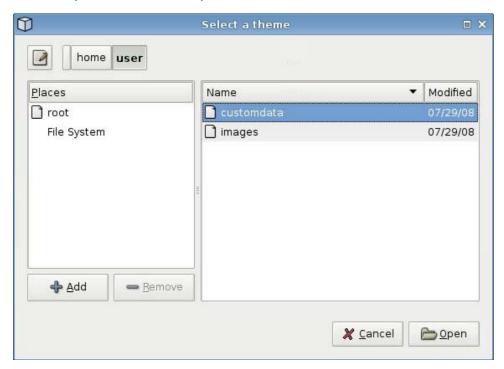


Para crear un tema:

→ Haga clic en Control Panel (Panel de control) > Boot Logo (Logotipo de inicio) > Create a theme (Crear un tema).

Utilice las fichas Info (Información), Background (Fondo), Progress bar (Barra de progreso) y Text box (Cuadro de texto) para identificar y crear un tema.

Install a Theme (Instalar un tema)



Para instalar un tema:

Haga clic en Control Panel (Panel de control) > Boot Logo (Logotipo de inicio) > Install a theme (Instalar un tema).

Select this Theme (Selectionar este tema)

Para seleccionar un tema:

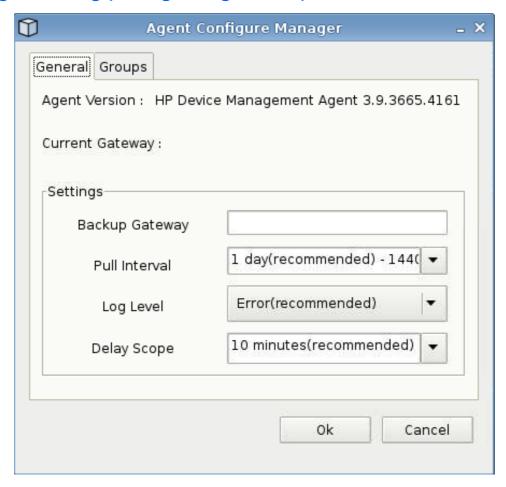
- 1. Haga clic en Control Panel (Panel de control) > Boot Logo (Logotipo de inicio).
- 2. Seleccione el tema que desee de la lista y, a continuación, haga clic en **Select this theme** (Seleccionar este tema).

Remove this Theme (Eliminar este tema)

Para eliminar un tema:

- 1. Haga clic en Control Panel (Panel de control) > Boot Logo (Logotipo de inicio).
- Seleccione el tema que desee de la lista y, a continuación, haga clic en Remove this theme (Eliminar este tema).

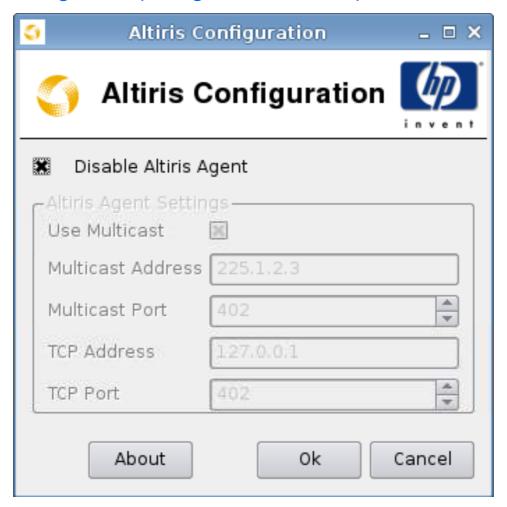
HP Agent Config (Config. de agente HP)



Configure el agente de administración de dispositivos HP con esta característica.

- 1. Para acceder a esta pantalla, haga clic en Control Panel (Panel de control) > HP Agent Configuration (Configuración de agente HP).
- 2. Utilice la ficha **General (General)** para definir las opciones siguientes:
 - Backup Gateway (Puerta de enlace de seguridad)
 - Pull Interval (Intervalo de inserción)
 - Log Level (Nivel de registro)
 - Delay Scope (Ámbito de retardo)
- 3. Defina los distintos grupos en la ficha **Groups (Grupos)**. Puede seleccionar los grupos preasignados en la ficha DHCP o utilizar grupos personalizados estáticos.
- 4. Haga clic en Ok (Aceptar) para guardar los cambios.
- NOTA: los cambios se aplicarán tras reiniciar el agente.

Altiris Configuration (Configuración de Altiris)



NOTA: Altiris está inhabilitado de forma predeterminada. Se puede activar automáticamente si el servidor DHCP de red de área local proporciona información del servidor Altiris a través de la etiqueta 190 de DHCP.

Para configurar o desactivar el agente Altiris:

- Haga clic en Control Panel (Panel de control) > Altiris Configuration (Configuración de Altiris).
- Especifique la configuración de Altiris en los campos mostrados.

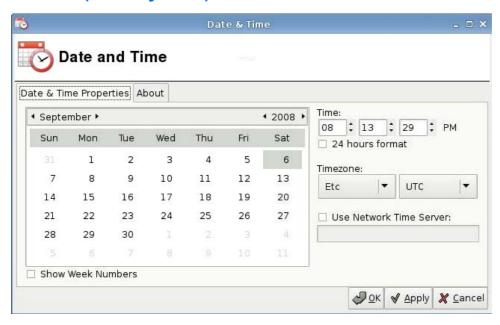
0

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

- Seleccione Use Multicast (Utilizar multicasting) si desea utilizar la dirección de servidor Altiris predeterminada.
- Aparecerá la Multicast Address (Dirección de multicast) predeterminada. Escriba la dirección de instalación si es necesario.
- Escriba o seleccione el Multicast Port (Puerto multicast) (puerto de servidor Altiris).

- Si la opción Use Multicast (Utilizar multicast) no está seleccionada, escriba la dirección de servidor Altiris específica en el campo TCP Address (Dirección TCP).
- 7. Escriba o seleccione el TCP Port (Puerto TCP) (puerto de servidor Altiris).
- 8. Haga clic en **OK** (**Aceptar**) para guardar los cambios y cerrar el cuadro de diálogo.

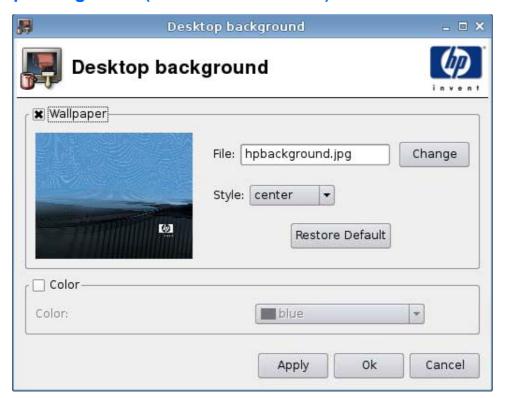
Date and Time (Fecha y hora)



Para definir la información relativa a la fecha, hora y zona horaria:

- 1. 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, a continuación, haga clic en **OK (Aceptar)** para guardar los cambios y cerrar el cuadro de diálogo.

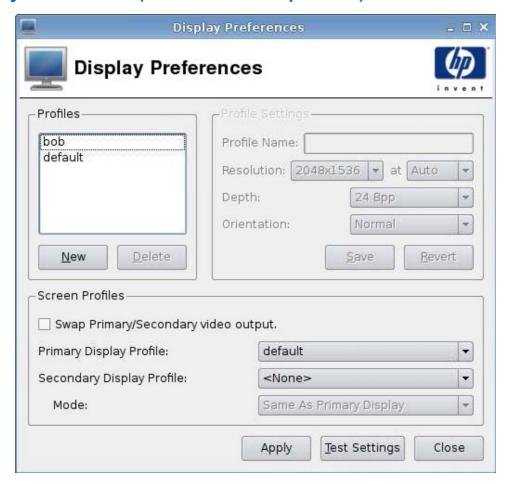
Desktop Background (Fondo de escritorio)



Para cambiar el fondo del escritorio:

- 1. Haga clic en Control Panel (Panel de control) > Desktop Background (Fondo de escritorio).
- 2. Haga clic en **Change (Cambiar)** y, a continuación, vaya al archivo de imagen que desea utilizar como fondo de escritorio.
- Junto a Style (Estilo), seleccione center (centrado), tile (mosaico) o fullscreen (pantalla completa).
- Haga clic en Restore Default (Restaurar predeterminado) para omitir los cambios realizados y volver a la imagen de fondo de fábrica.
- 5. Para cambiar el color, seleccione **Color (Color)** y, a continuación, seleccione un color en el campo **Color (Color)**.
- 6. Haga clic en **Apply (Aplicar)** y, a continuación, haga clic en **OK (Aceptar)** para guardar los cambios y cerrar el cuadro de diálogo.

Display Preferences (Preferencias de pantalla)



Para añadir un perfil:

- Haga clic en Control Panel (Panel de control) > Display Preferences (Preferencias de pantalla).
- 2. Haga clic en New (Nuevo).
- 3. En Profile Settings (Configuración de perfil), escriba un nombre en el campo Profile Name (Nombre de perfil).
- Seleccione la Resolution (Resolución) adecuada para su monitor.
- NOTA: si selecciona una resolución baja, tal vez sea necesario reiniciar el thin client para que el cambio realizado se aplique correctamente.
- 5. Seleccione la **Depth (Profundidad)**.
- 6. Seleccione la Orientation (Orientación) adecuada para su monitor.
- 7. Haga clic en Save (Guardar) para guardar los cambios o Revert (Restaurar) para omitirlos.
- 8. En Screen Profiles (Perfiles de pantalla), seleccione Swap Primary/Secondary video output (Intercambiar salida de vídeo principal/secundaria), si lo desea.

- 9. Seleccione el Primary Display Profile (Perfil de pantalla principal) y el Secondary Display Profile (Perfil de pantalla secundario).
- 10. Defina el Mode (Modo).
- 11. Haga clic en Test Settings (Probar configuración) para comprobar el perfil.
- **12.** Haga clic en **Apply (Aplicar)** y, a continuación, haga clic en **Close (Cerrar)** para guardar los cambios y cerrar el cuadro de diálogo.

Para editar un perfil:

- Haga clic en Control Panel (Panel de control) > Display Preferences (Preferencias de pantalla).
- 2. Seleccione un perfil de la lista Profiles (Perfiles).
- 3. Edite la Profile Settings (Configuración de perfil) y los Screen Profiles (Perfiles de pantalla) como desee.
- 4. Haga clic en Test Settings (Probar configuración) para comprobar el perfil.
- Haga clic en Apply (Aplicar) y, a continuación, haga clic en Close (Cerrar) para guardar los cambios y cerrar el cuadro de diálogo.

Para eliminar un perfil:

- Haga clic en Control Panel (Panel de control) > Display Preferences (Preferencias de pantalla).
- Seleccione un perfil de la lista Profiles (Perfiles) y haga clic en Delete (Eliminar).
- Haga clic en Apply (Aplicar) y, a continuación, haga clic en Close (Cerrar) para guardar los cambios y cerrar el cuadro de diálogo.

ezUpdate

76

ezUpdate es una solución de administración pasiva basada en el diseño de un directorio específico de una ubicación FTP/HTTP o NFS. Este diseño de directorio puede contener instrucciones específicas para la imagen de ThinPro. Si al iniciar ThinPro ezUpdate está desactivado, el sistema comprobará el servidor FTP/HTTP/NFS en busca de instrucciones nuevas para, a continuación, si las encuentra, ponerlas en práctica.



Para utilizar ezUpdate:

- NOTA: para utilizar ezUpdate debe configurar el servidor ezUpdate.
 - 1. Haga clic en Control Panel (Panel de control) > ezUpdate (ezUpdate).
 - Seleccione Enable ezUpdate on system startup (Activar ezUpdate al iniciar el sistema) o
 desactive la casilla de verificación para desactivar esta característica.
 - 3. Si activa ezUpdate, seleccione Use DHCP tag to detect ezUpdate server (Utilizar etiqueta DHCP para detectar 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 correspondientes.

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

Implantación del servidor ezUpdate

ezUpdate admite actualmente cuatro protocolos:

- FTP
- HTTP
- NFS
- local

Los procedimientos siguientes utilizan un servidor FTP para describir la implantación del servidor ezUpdate.

Para implantar un servidor ezUpdate:

- 1. Cree un directorio para ubicar los paquetes de actualización: /ftproot/ezupdate.
- 2. En el directorio raíz, cree un archivo con el nombre client_triggers.
- 3. Sitúe el nombre de host de los clientes que se van a actualizar en este archivo, un nombre de host por línea. Este archivo se utilizará para controlar qué host recibirán actualizaciones.

Además del nombre de host exacto, también puede incluir expresiones regulares en este archivo, por ejemplo:

- HP.* incluye todos los nombres de host que empiezan por "HP".
- HP[0-9]* incluye todos los nombres de host que empiezan por "HP" seguidos por algún dígito o ninguno. Por ejemplo, se incluiría HP12345, pero no HP12345A.
- HP[0-9]\\+ incluye todos los nombres de host que empiezan por "HP" seguidos por uno o varios dígitos.
- 4. En el directorio raíz de ezUpdate, cree cuatro directorios con los nombres: "CUSTOM", "FIRMWARE", "PACKAGES" y "PROFILE". Puede clasificar las actualizaciones y situar los paquetes y archivos .2do en los directorios adecuados en función de sus propiedades.
- 5. Cree el archivo (ezUpdate-root)/update_list. Se trata de un archivo de texto sin formato en el que se enumeran las rutas a los archivos .2do que se deberían instalar en los clientes, por ejemplo:
 - PACKAGES/acrobat/install.2do
 - PACKAGES/flash/install.2do
 - PACKAGES/firefox/uninstall.2do
 - PROFILE/install.2do

78

Para obtener información detallada sobre el archivo .2do, consulte "xpe_snapin_ref.pdf". Este es un ejemplo simple:

El nombre y la versión del paquete, *requerido*.

```
# PACKAGE_NAME=acrobat

# VERSION=1

# 
# Este archivo se procesa mediante el administrador remoto como parte

# del procedimiento de actualización.

# 
# Instalar el complemento a través del archivo de comandos install_snapin.

SCRIPT install_snapin.sh <<< adobe-acrobat.hpk

# END OF .2DO</pre>
```

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

install_snapin.sh y acrobat-acrobat.hpk se almacenan en el mismo directorio con el archivo .2do. Al llevar a cabo una actualización, ambos se descargan a través del cliente en el almacén local. A continuación, install snapin.sh se ejecuta de forma local y tiene lugar la instalación real.

Este es un ejemplo de un archivo de comandos install_snapin.sh:

```
# Este archivo de comandos se descarga en un dispositivo HP
# para instalar un complemento hpk.
# Este archivo de comandos debería funcionar como parte de una instalación
completa
# o como parte de una instalación en un sistema en ejecución.
RAMDIR=/tmp
echo Instalando adobe acrobat...
# Copiar el archivo "snapin.tqz" en el ramdisk.
/bin/cat - > ${RAMDIR}/snapin.hpk
echo instalando ${RAMDIR}/snapin.hpk
IPKFILE="${RAMDIR}/snapin.hpk"
# Instalar el archivo "snapin.hpk"
/usr/bin/hpkg -i "${IPKFILE}"
if [ $? -ne 0 ] ; then
 echo ERROR: complemento no instalado.
 exit 1
if
```

```
echo OK
exit 0
# END OF SCRIPT
```

Implantación de servidor DHCP

El código para la opción de servidor ezUpdate es 137. La cadena de la etiqueta se puede crear de tres formas:

- proto://user:passwd@host/directorio
- nfs:host:rutacompleta
- local:rutacompleta

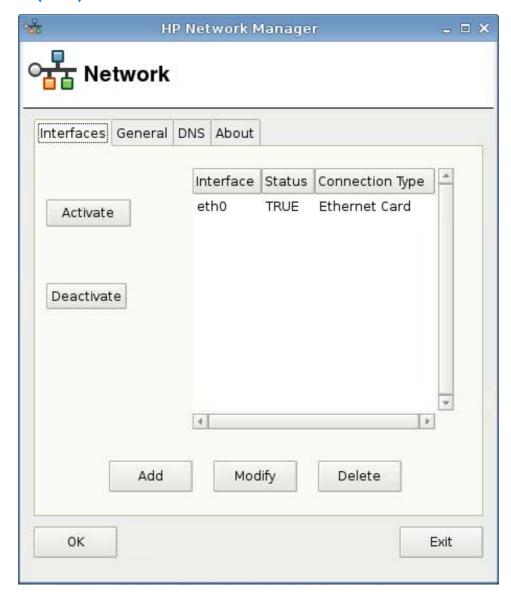
Language (Idioma)

80



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

Network (Red)



Para definir los atributos de Network (Red):

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

Ficha Interfaces (Interfaces)

Para activar una conexión:

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

Para cerrar una conexión:

Seleccione una conexión activa en la lista y haga clic en Deactivate (Desactivar).

Para añadir una conexión:

▲ Haga clic en **Add (Añadir)** y, a continuación, proporcione las especificaciones de la conexión.

Para modificar una conexión:

- 1. Seleccione una conexión en la lista y haga clic en Modify (Modificar).
- 2. Haga clic en Active on boot (Activa al iniciar) si desea que la conexión esté activa al iniciar.
- 3. Haga clic en **Apply (Aplicar)** para confirmar los cambios de configuración.
- 4. Haga clic en **OK** (Aceptar) en el aviso de confirmación para cerrar el aviso y el cuadro de diálogo.

Para eliminar una conexión:

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

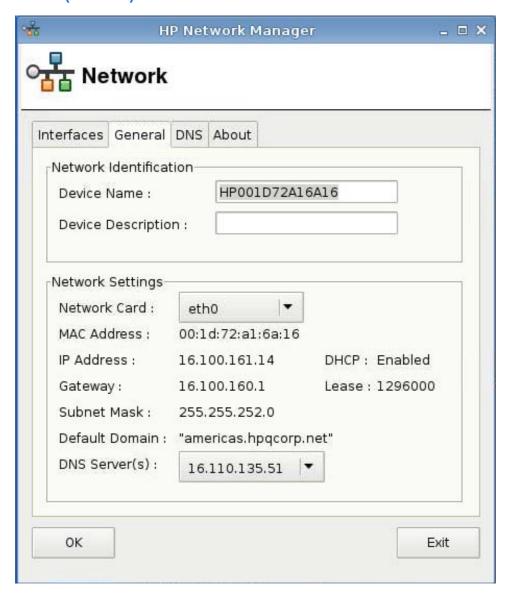
Para cerrar el cuadro de diálogo:

▲ Haga clic en OK (Aceptar).

82

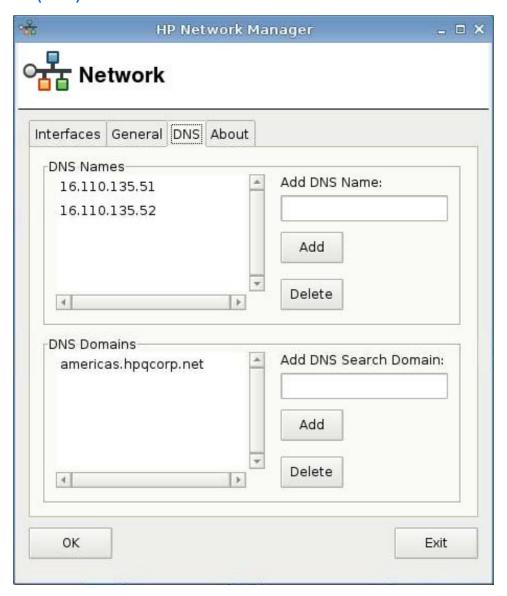
NOTA: reinicie Xserver si ha cambiado el nombre del dispositivo en la ficha **General**.

Ficha General (General)



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

Ficha DNS (DNS)



Para añadir un nombre DNS:

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

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

Para eliminar un nombre DNS:

Seleccione un nombre en la lista DNS Names (Nombres DNS) y, a continuación, haga clic en Delete (Eliminar).

Para añadir un dominio DNS:

- Escriba un dominio de búsqueda en el campo Add DNS Search Domain (Añadir dominio de búsqueda DNS).
- Haga clic en Add (Añadir).

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

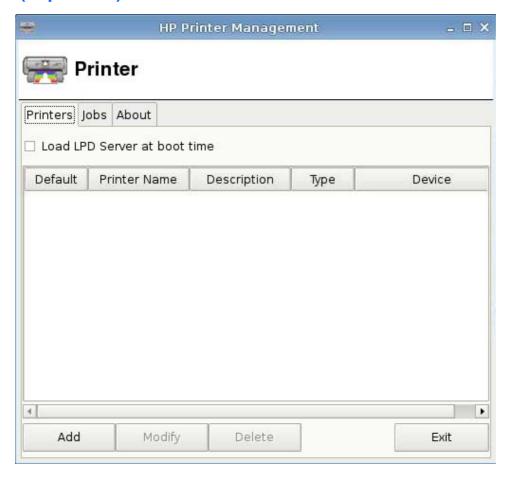
Para eliminar un dominio DNS:

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

Para cerrar el cuadro de diálogo:

- Haga clic en OK (Aceptar).
- NOTA: reinicie Xserver si ha cambiado el nombre del dispositivo en la ficha General (General).

Printer (Impresora)



En este cuadro de diálogo podrá utilizar las fichas siguientes:

- Ficha Printers (Impresoras): para añadir, modificar o eliminar impresoras.
- Ficha Jobs (Trabajos): para seleccionar impresoras o eliminar trabajos de impresión.

Ficha Printers (Impresoras)

Utilice la ficha Printers (Impresoras) para añadir, modificar y eliminar impresoras del thin client.

Add Printers (Añadir impresoras)

86

En el cuadro de diálogo **Add New Printer (Añadir impresora nueva)** encontrará las opciones siguientes:

- Parallel Printer (Impresora en paralelo)
- Serial Printer (Impresora en serie)
- USB Printer (Impresora USB)
- Network Printer (Impresora de red)
- Samba Printer (Impresora Samba)



Para añadir una impresora:

- 1. Haga clic en Control Panel (Panel de control) > Printer (Impresora).
- 2. En la ficha Printers (Impresoras), haga clic en Add (Añadir).
- 3. Seleccione Parallel Printer (Impresora en paralelo).
- Escriba el Printer Name (Nombre de impresora), la Description (Descripción) y el Windows
 Driver (Controlador Windows) en los campos correspondientes.
- 5. Seleccione Use Form Feed (Utilizar avance de página) si lo desea.
- 6. Seleccione **Make Default (Establecer como predeterminada)** si desea que esta impresora sea la predeterminada.
- 7. Para probar las especificaciones seleccionadas, haga clic en **Test (Probar)**.
- 8. Haga clic en **Ok (Aceptar)** para añadir la impresora y cerrar el cuadro de diálogo **Add New Printer** (**Añadir impresora nueva**).

Modify Printers (Modificar impresoras)

Para modificar una impresora:

- 1. Seleccione la impresora de la lista y haga clic en **Modify (Modificar)**.
- 2. Modifique los atributos de la impresora en función de sus necesidades.
- 3. Haga clic en Exit (Salir) para cerrar el cuadro de diálogo.

Delete Printers (Eliminar impresoras)

Para eliminar una impresora:

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

Ficha Jobs (Trabajos)



Para eliminar trabajos de impresión:

- 1. Seleccione una impresora en la lista Select Printer (Seleccionar impresora).
- Seleccione un trabajo en 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 vista.

Profile Manager (Administrador de perfiles)



En Profile Manager (Administrador de perfiles), podrá:

- restaurar los valores predeterminados de fábrica,
- guardar la configuración actual,
- importar un perfil,
- exportar el perfil actual.

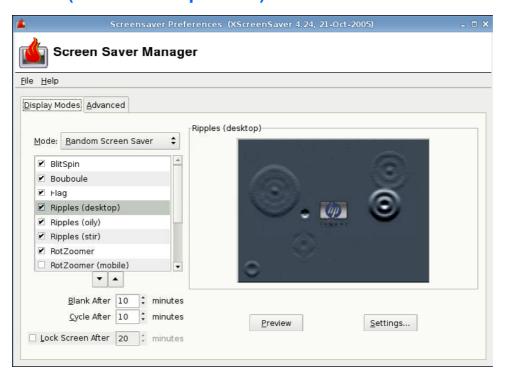
Para restaurar los valores predeterminados de fábrica:

- Haga clic en Control Panel (Panel de control) > Profile Manager (Administrador de perfiles).
- Haga clic en Restore factory defaults (Restaurar valores predeterminados de fábrica).
- Haga clic en Control Panel (Panel de control) > Profile Manager (Administrador de perfiles).
- 2. Haga clic en Safe current configuration (Guardar configuración actual).
- Haga clic en Control Panel (Panel de control) > Profile Manager (Administrador de perfiles).
- Haga clic en Import a Profile (Importar un perfil).
- 3. Vaya al perfil que desea importar y haga clic en Open (Abrir).
- 4. Haga clic en Import Profile (Importar perfil).

90

- El thin client importará el perfil seleccionado y se reiniciará.
- Haga clic en Control Panel (Panel de control) > Profile Manager (Administrador de perfiles).
- 2. Haga clic en Export current Profile (Exportar perfil actual).
- 3. Vaya a la ubicación en la que desea guardar el perfil, escriba un nombre de perfil en el campo File name (Nombre de archivo) y, a continuación, haga clic en Save (Guardar).
- 4. Haga clic en **OK** (**Aceptar**) para confirmar que la exportación se realizó correctamente.

Screensaver (Protector de pantalla)



NOTA: no hay Help (Ayuda) disponible.

Ficha Display Modes (Modos de pantalla)

Para definir los modos de pantalla:

- Haga clic en Control Panel (Panel de control) > Screensaver (Protector de pantalla).
- 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 ha seleccionado Only One Screen Saver (Sólo un protector de pantalla), seleccione un protector de pantalla de la lista y desactive las casillas de verificación del resto de protectores de pantalla.

Si ha seleccionado **Random Screen Saver (Protector de pantalla aleatorio)**, seleccione todos los protectores de pantalla que desea que aparezcan de forma aleatoria.

- 4. Para ver los protectores de pantalla:
 - Haga clic en el nombre de uno de los protectores de pantalla. Éste aparecerá en el cuadro de diálogo en una ventana.
 - Haga clic en la flecha hacia arriba o hacia abajo que aparecen debajo del cuadro del protector de pantalla para ver el protector anterior o siguiente en pantalla completa. Haga clic con el cursor para volver a la vista normal.
- 5. En el campo **Blank After (En blanco tras)**, defina en minutos el período de inactividad tras el cual desea que se active el protector de pantalla. Utilice las flechas hacia arriba y hacia abajo que aparecen junto al campo o escriba el número en el campo.
- 6. Si ha seleccionado Random Screen Saver (Protector de pantalla aleatorio), en el campo Cycle After (Cambiar tras), defina el tiempo que desea que se ejecute cada protector de pantalla antes de cambiar. Utilice las flechas hacia arriba y hacia abajo que aparecen junto al campo o escriba el número en el campo.
- 7. Si desea que la pantalla se ponga en blanco y que se requiera una contraseña para desbloquear el ordenador tras un período de inactividad, defina el tiempo en el campo Lock Screen After (Bloquear pantalla tras). Utilice las flechas hacia arriba y hacia abajo que aparecen junto al campo o escriba el número en el campo.
- NOTA: si la pantalla se bloquea en modo de administración, escriba la contraseña de usuario en el campo.
- 8. Haga clic en **Preview (Visualización previa)** para obtener una visualización previa a pantalla completa del protector de pantalla seleccionado.
- 9. Haga clic en Settings (Configuración) para ver la configuración del protector de pantalla.

Ficha Advanced (Avanzadas)

92

Utilice esta ficha para definir atributos adicionales para la pantalla:

- Image Manipulation (Tratamiento de imágenes)
- Text Manipulation (Tratamiento de texto)
- Display Power Management (Administración de alimentación de pantalla)
- Fading and Colormaps (Pérdida de color y mapas de colores)

Security (Seguridad)

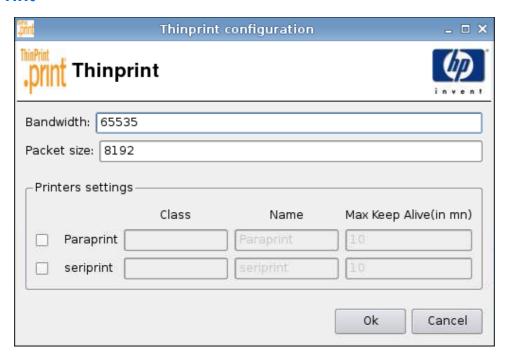


Esta característica permite cambiar las contraseñas de administrador y usuario.

Para cambiar una contraseña:

- 1. Haga clic en Control Panel (Panel de control) > Security (Seguridad).
- 2. Seleccione Administrator (Administrador) o User (Usuario) y, a continuación, haga clic en Change password (Cambiar contraseña).
- 3. Escriba la nueva contraseña en los campos **New password (Nueva contraseña)** y **Confirmation (Confirmación)** y, a continuación, haga clic en **Ok (Aceptar)**.
- Haga clic en Ok (Aceptar).

ThinPrint



Para utilizar ThinPrint:

- Seleccione la impresora que desee utilizar y haga clic en Ok (Aceptar).
- Reinicie el ordenador para que se aplique el ajuste realizado.

Utilidad HP ThinState

HP ThinState permite copiar e implantar la configuración del thin client en otro thin client de HP de modelo y hardware idénticos.

- Capturar la configuración del Thin Client en unidad USB en la página 94
- Implantar la configuración capturada desde una unidad USB en la página 97
- Capturar la imagen completa de un Thin Client en una unidad USB en la página 98
- Implantar una imagen completa en un sitio FTP en la página 100
- NOTA: HP ThinState no es una herramienta independiente y sólo el administrador puede acceder a ella desde la imagen del thin client.

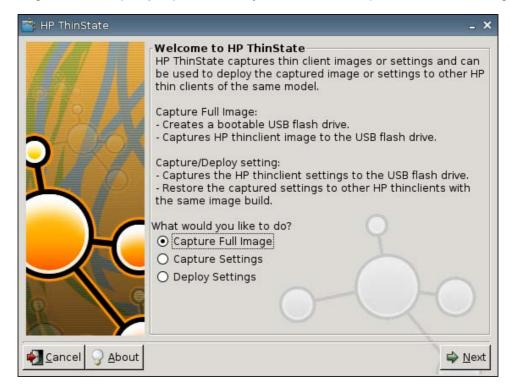
¿De qué debo disponer?

- Una unidad de thin client de HP que contenga la imagen más reciente proporcionada por HP.
- Una unidad flash USB aprobada por HP.

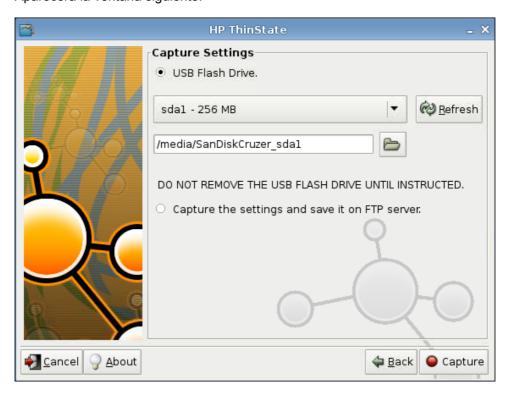
Capturar la configuración del Thin Client en unidad USB

Para utilizar HP ThinState para capturar la configuración del thin client en una unidad USB:

- NOTA: si utiliza una unidad flash USB para capturar la configuración y dicha unidad contiene configuración sobre capturas anteriores, antes de utilizar la utilidad ThinState será necesario formatear la unidad flash USB.
 - 1. Conecte una unidad flash USB al thin client.
 - 2. Vaya a Control Panel (Panel de control) > ThinState (ThinState).
 - 3. Haga clic en **OK (Aceptar)** en el mensaje de notificación. Aparecerá la ventana siguiente:



4. Seleccione **Capture Settings (Capturar configuración)** y haga clic en **Next (Siguiente)**. Aparecerá la ventana siguiente:

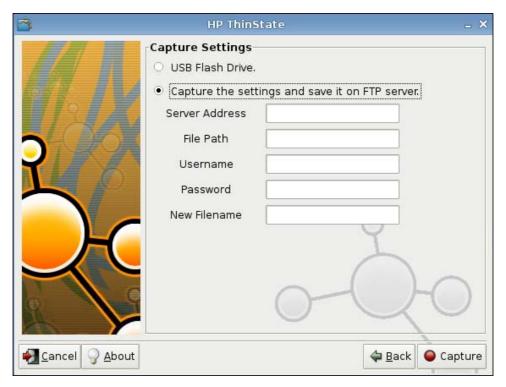


Capítulo 2 Instalación ESES

96

Seleccione la unidad flash USB de destino en la lista.

(Destino opcional) Seleccione Capture the settings and save it on FTP server (Capturar la configuración y guardarla en servidor FTP) para guardar la configuración en un servidor FTP y escriba la FTP Server Address (Dirección de servidor FTP), File Path (Ruta de archivo), el Username (Nombre de usuario), la Password (Contraseña) y el New Filename (Nuevo nombre de archivo).



- Haga clic en Capture (Capturar).
- 7. Haga clic en **OK (Aceptar)** en el mensaje de información.

La captura de configuración ha finalizado. Extraiga la unidad flash USB.

- NOTA: debe extraer la unidad USB antes de reiniciar el sistema.
- 8. Cierre la ventana.

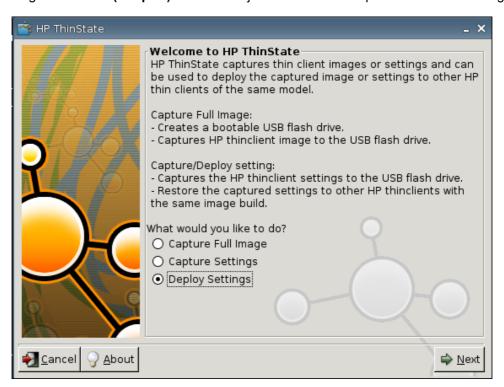
Utilice la configuración de la captura de la unidad USB para duplicarla (implantarla) en sistemas diferentes o para restaurar la captura actual a su configuración original tras modificar la configuración.

Implantar la configuración capturada desde una unidad USB

Para utilizar HP ThinState para implantar la configuración capturada desde una unidad USB:

- 1. Conecte la unidad flash USB en la que ha capturado la configuración.
- 2. En el thin client en el que desea implantar la configuración capturada, haga clic en **Control Panel** (Panel de control) > ThinState (ThinState).

3. Haga clic en **OK (Aceptar)** en el mensaje de advertencia. Aparecerá la ventana siguiente.



- 4. Seleccione Deploy Settings (Implantar configuración).
- Haga clic en Next (Siguiente).
- Seleccione la unidad flash USB de destino en la lista.
- Haga clic en Deploy (Implantar).

Extraiga la unidad flash USB cuando la configuración de imagen se haya implantado correctamente.

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

El thin client se reiniciará automáticamente e implantará la configuración.

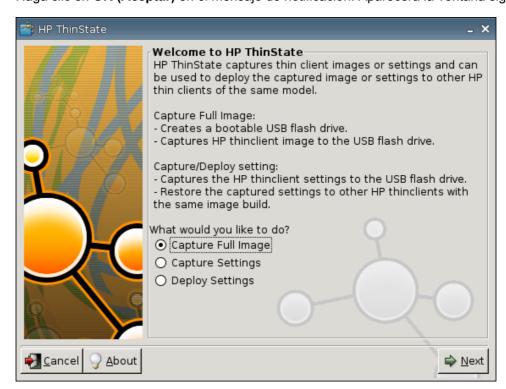
NOTA: si no extrae la unidad flash USB, durante el reinicio se le solicitará que pulse cualquier tecla. Extraiga la unidad flash y pulse cualquier tecla para continuar con el reinicio.

Capturar la imagen completa de un Thin Client en una unidad USB

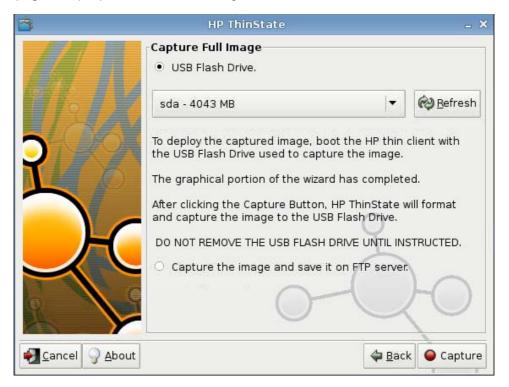
Para utilizar HP ThinState para capturar la imagen completa de un thin client en una unidad USB:

- Conecte una unidad flash USB al thin client.
- NOTA: HP ThinState, al capturar una imagen completa, formatea automáticamente la unidad flash USB y convierte el dispositivo en una unidad flash de arrangue.
- Vaya a Control Panel (Panel de control) > ThinState (ThinState).

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



4. Seleccione Capture Full Image (Capturar imagen completa) y, a continuación, haga clic en Next (Siguiente). Aparecerá la ventana siguiente:



 De forma predeterminada, se capturará toda la configuración. Haga clic en Customize Captured Settings (Personalizar configuración capturada) para seleccionar sólo la configuración que desea capturar.

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

Cuando finalice la captura de la imagen completa, se le indicará que extraiga la unidad USB.

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

Utilice la imagen completa capturada de la unidad USB para duplicarla en sistemas diferentes o para restaurar el thin client actual a su imagen original.

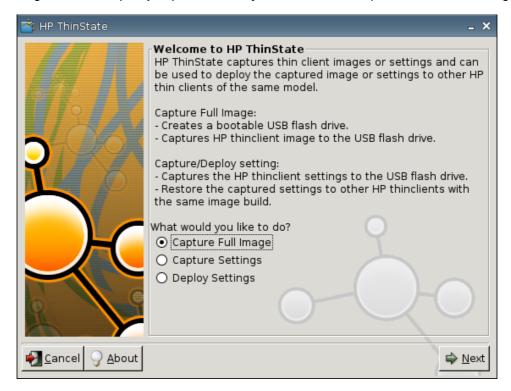
Para instalar una imagen completa desde una unidad USB, conecte la unidad USB al thin client de destino, reinicie la unidad y siga las instrucciones que aparecen en pantalla.

Implantar una imagen completa en un sitio FTP

NOTA: para llevar a cabo este procedimiento es necesario disponer de, al menos, 1 GB de RAM.

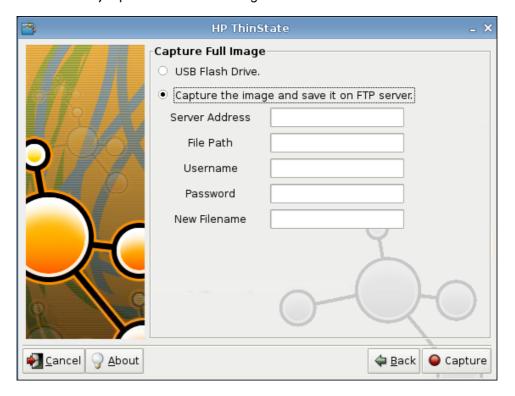
Para utilizar HP ThinState para implantar una imagen completa en un sitio FTP:

- En el thin client desde el que desea implantar la imagen completa capturada, haga clic en Control Panel (Panel de control) > ThinState (ThinState).
- 2. Haga clic en **OK** (**Aceptar**) en el mensaje de advertencia. Aparecerá la ventana siguiente.



- Seleccione Capture Full Image (Capturar imagen completa).
- Haga clic en Next (Siguiente).

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



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

Touch Screen (Pantalla táctil)



La pantalla táctil permite controlar el thin client tocando la pantalla.

Para activar la pantalla táctil:

- Haga clic en Control Panel (Panel de control) > Touch Screen (Pantalla táctil) y seleccione Enable Touch Screen (Activar pantalla táctil).
- 2. Haga clic en **OK** (**Aceptar**) para guardar los cambios y cerrar el cuadro de diálogo.
- Reinicie el equipo de escritorio.
 - **a.** Haga clic en el logotipo de HP que aparece en la parte inferior izquierda de la pantalla y, a continuación, seleccione **Shutdown (Apagar)**.
 - b. Haga clic en Restart the Desktop (Reiniciar escritorio).
- 4. Haga clic en Control Panel (Panel de control) > Touch Screen (Pantalla táctil) y, a continuación, haga clic en Calibrate (Calibrar) para calibrar la pantalla táctil.

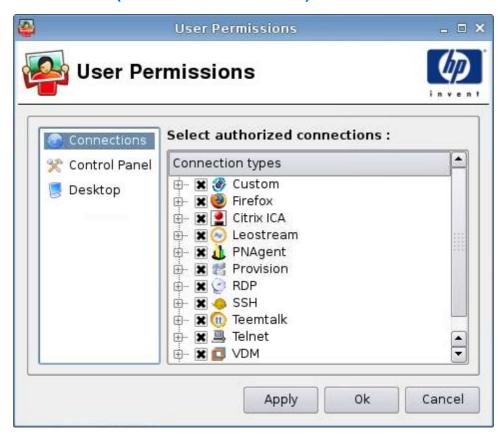
Software Update (Actualización de software)

La actualización de software permite actualizar la imagen de HP ThinPro proporcionando la URL de un servidor FTP o HTTP que contiene firmware de ThinPro.



- 1. Haga clic en Control Panel (Panel de control) > Software Update (Actualización de software).
- Escriba la dirección URL en el campo Firmware directory URL (URL de directorio de firmware) y haga clic en Upgrade (Actualizar).

User Permissions (Permisos de usuario)



Se pueden personalizar los siguientes permisos de usuario:

- Conexiones autorizadas
- Aplicaciones autorizadas
- Opciones de escritorio

Para definir los 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 las conexiones autorizadas que desee. Para ello, active o desactive las casillas de verificación correspondientes.
- 3. Haga clic en **Control Panel (Panel de control)** en el panel izquierdo y seleccione las aplicaciones autorizadas que desee. Para ello, active o desactive las casillas de verificación correspondientes.
- 4. Haga clic en **Desktop (Escritorio)** en el panel izquierdo y seleccione las opciones de escritorio que desee. Para ello, active o desactive las casillas de verificación correspondientes.
- 5. Haga clic en Apply (Aplicar) y, a continuación, en Ok (Aceptar) para cerrar el cuadro de diálogo.

Shadowing (Duplicación)



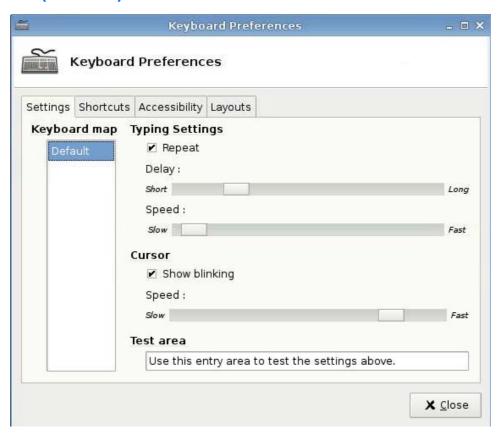
Virtual Network Computing (VNC) es un programa de control remoto que permite ver el escritorio de un equipo remoto y controlarlo con el teclado y ratón locales, como si se estuviera delante de dicho equipo.

Para poder acceder a un thin client desde otra ubicación:

- 1. Haga clic en Control Panel (Panel de control) > Shadowing (Duplicación).
- Seleccione Enable VNC Shadow (Activar duplicación VNC) para permitir el acceso al thin client mediante VNC.
- 3. Seleccione VNC Read Only (VNC sólo lectura) para que la sesión de VNC sea de sólo lectura.
- Seleccione VNC Use Password (Contraseña de uso para VNC) para que sea necesario proporcionar una contraseña para acceder al thin client mediante VNC.
- Seleccione VNC Notify User to Allow Refuse (Notificar usuario VNC para permitir rechazo)
 para mostrar un mensaje cuando alguien utilice VNC para acceder al thin client y permitir que un
 usuario rechace el acceso de VNC.

- Seleccione Re-set VNC server right now (Reinicializar servidor VNC ahora) y haga clic en Ok (Aceptar) para reinicializar el servidor VNC.
- 7. Haga clic en Ok (Aceptar) para guardar la configuración y salir del cuadro de diálogo.
- NOTA: para que los cambios se apliquen es necesario reiniciar el servicio HP SIM.

Keyboard (Teclado)



En esta pantalla podrá definir varias preferencias del teclado:

- Settings (Configuración): permite definir la velocidad de escritura y del cursor.
- Shortcuts (Accesos directos): permite añadir y eliminar accesos directos de teclado.
- Accessibility (Accesibilidad): permite activar y definir parámetros para teclas de gran uso, lentas y pulsaciones repetidas.
- Layouts (Diseños): permite definir el modelo y los diseños del teclado.

Para definir las preferencias del teclado:

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

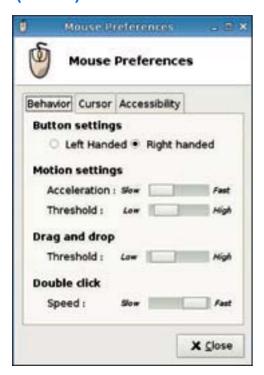
Sound (Sonido)



Esta pantalla permite especificar los parámetros de audio.

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

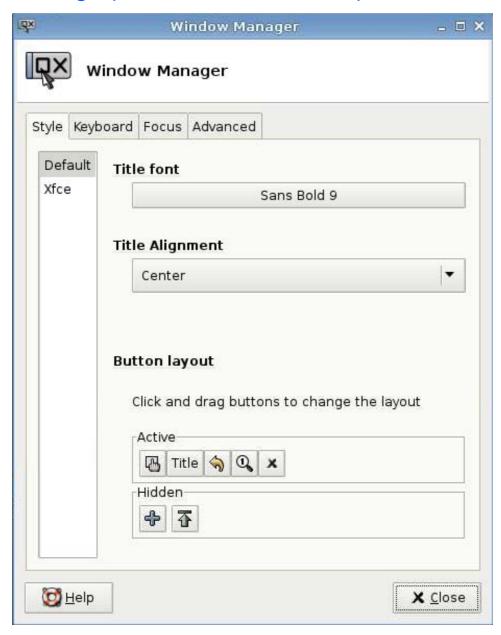
Mouse (Ratón)



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

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

Window Manager (Administrador de ventanas)



Para definir las especificaciones de administración de ventanas:

- 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 (Avanzadas)
- 3. Haga clic en Close (Cerrar) para guardar la configuración y cerrar el cuadro de diálogo.

En la ficha **Style (Estilo)**, puede definir las opciones siguientes:

- Title font (Fuente de título)
- Title Alignment (Alineación de título)
- Button layout (Diseño de botón)

En la ficha **Keyboard (Teclado)**, puede definir los **Accesos directos de ventana**.

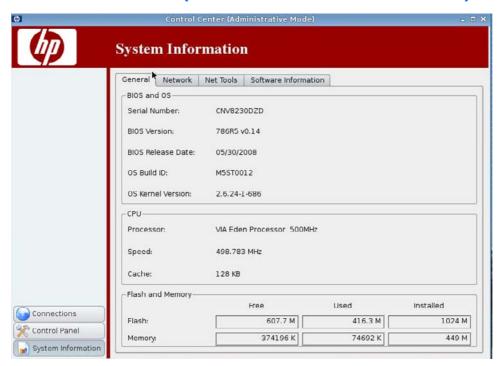
Utilice la ficha Focus (Foco) para especificar los parámetros de foco:

- Focus Model (Modelo de foco)
- New window focus (Nuevo foco de ventana)
- Raise on focus (Traer al frente al enfocar)
- Raise on click (Traer al frente al hacer clic)

También puede especificar las siguientes opciones Advanced (Avanzadas):

- Windows snapping (Ajuste de ventanas)
- Wrap workspaces (Envolver espacios de trabajo)
- Opaque move and resize (Movimiento opaco y cambio de tamaño)
- Double click action (Acción de doble clic)

System Information (Información del sistema)



La pantalla System Information (Información del sistema) presenta cuatro fichas:

- General (General) en la página 110
- Network (Red) en la página 111
- Net Tools (Herramientas de red) en la página 112
- Software Information (Información de software) en la página 113

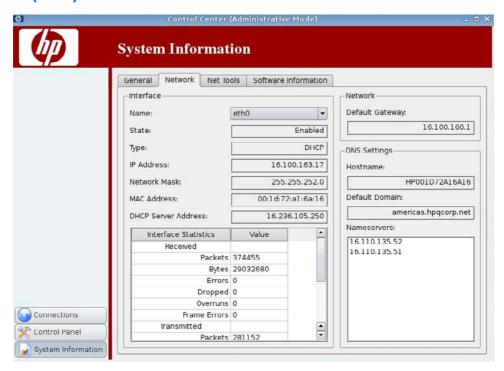
General

Esta pantalla muestra la información siguiente:

- BIOS and OS (BIOS y SO)
 - Serial Number (Número de serie)
 - BIOS Version (Versión de BIOS)
 - BIOS Release Date (Fecha de emisión de BIOS)

- OS Build ID (ID de compilación de SO)
- OS Kernel Version (Versión de kernel de SO)
- CPU (CPU)
 - Processor (Procesador)
 - Speed (Velocidad)
 - Cache (Memoria caché)
- Flash and Memory (Flash y memoria)
 - Free (Libre)
 - Used (Usada)
 - Installed (Instalado)

Network (Red)

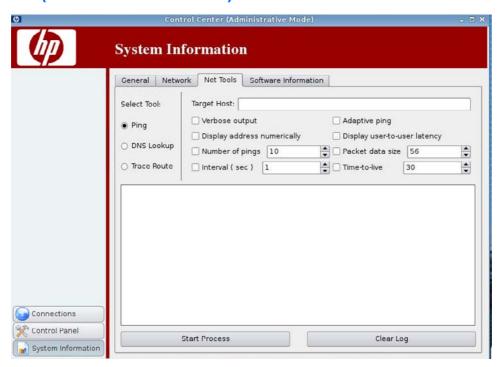


La pantalla Network (Red) muestra la información siguiente:

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

- DHCP Server Address (Dirección de servidor DHCP)
- Interface Statistics (Estadísticas de interfaz)
- Network (Red)
 - Default Gateway (Puerta de enlace predeterminada)
- DNS Settings (Configuración DNS)
 - Hostname (Nombre de host)
 - Default Domain (Dominio predeterminado)
 - Nameservers (Servidores de nombres)

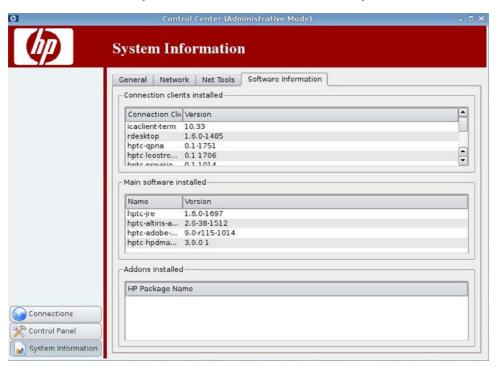
Net Tools (Herramientas de red)



La ficha Net Tools (Herramientas de red) permite definir parámetros para las opciones siguientes:

- Ping
- DNS Lookup (Consulta DNS)
- Trace Route (Ruta de seguimiento)

Software Information (Información de software)



La ficha Software Information (Información de software) muestra la información siguiente:

- Connection clients installed (Clientes de conexión instalados)
- Main software installed (Software principal instalado)
- Addons installed (Complementos instalados)

Índice

A	opciones de aplicación 25	DSN, red 84
actualización de software 102	opciones de conexión 22	duplicación 104
administrador, iniciar sesión	opciones de configuración	
como 5	habitual 29	E
administrador de perfiles 89	opciones de firewall 26	editar, conexiones 66
administrador de ventanas 108	opciones de ping	eliminar, conexiones 65
Agent Config (Config. agente) 71	inteligente 28	eliminar impresoras 88
Altiris Configuration (Configuración	opciones de ventana 23	ezUpdate
de Altiris) 72	Options settings (Configuración	implantación de servidor 78
añadir conexión	de opciones) 12	implantación de servidor
Citrix ICA (Citrix ICA) 19	conectar 7	DHCP 80
Custom (Personalizada) 64	conexiones	
Firefox (Firefox) 41	añadir 18, 65	F
ICA (ICÀ) 19	configurar 6	fecha y hora 73
Leostream 45	editar 66	Firefox (Firefox)
PNAgent 43	eliminar 65	añadir conexión 41
Provision (Provision) 47	lista 18	configuración de seguridad 10
RDP (RDP) 30	conexiones, añadir	configuración de visualización
SSH 58	Citrix ICA (Citrix ICA) 19	mediante fichas 9
Teemtalk (Teemtalk) 35	Custom (Personalizada) 64	Configuración general 8
Telnet 62	Firefox (Firefox) 41	configurar conexión 7
VDM 55	ICA (ICA) 19	opciones 41
Xdmcp 56	Leostream 45	opciones avanzadas 43
añadir impresoras 86	PNAgent 43	opciones de configuración 42
·	Provision (Provision) 47	fondo de escritorio 74
C	RDP (RDP) 30	
Citrix ICA (Citrix ICA)	SSH 58	H
añadir conexión 19	Teemtalk (Teemtalk) 35	herramientas de red, información
configuración de firewall 15	Telnet 62	del sistema 112
configuración de recursos	VDM 55	hora y fecha 73
locales 13	Xdmcp 56	HP ThinPro 1
configuración de teclas de	configuración general 7	HP ThinState 94
acceso directo 17	copiar, conexiones 65	
configuración de ubicación de	Custom (Personalizada)	I
servidor 16	añadir conexión 64	ICA (ICA)
configuración de ventana 14	opciones 64	añadir conexión 19
configurar conexión 11	opciones de configuración 64	configuración de firewall 15
Network Options (Opciones de	-	configuración de recursos
red) 20	D	locales 13
opciones 19	desconectar 7	

114 Índice ESES

configuración de teclas de	logotipo de inicio	red 81
acceso directo 17	crear tema 69	seguridad 93
configuración de ubicación de	eliminar tema 70	sonido 106
servidor 16	instalar tema 70	teclado 105
configuración de ventana 14	seleccionar tema 70	ThinPrint 94
configurar conexión 11	30,000,000	pantalla táctil 101
Network Options (Opciones de	M	PNAgent
red) 20	modificar impresoras 88	añadir conexión 43
•	modos de pantalla, protector de	
opciones 19		opciones 43
opciones de aplicación 25	pantalla 91	opciones avanzadas 45
opciones de conexión 22	Multicast 72	opciones de configuración 44
opciones de configuración		preferencias de pantalla 75
habitual 29	0	protector de pantalla
opciones de firewall 26	opciones	avanzadas 92
opciones de ping	Citrix ICA (Citrix ICA) 19	modos de pantalla 91
inteligente 28	Custom (Personalizada) 64	Provision (Provision)
opciones de ventana 23	Firefox (Firefox) 41	añadir conexión 47
Options settings (Configuración	ICA (ICA) 19	Network Options (Opciones de
de opciones) 12	Leostream 45	red) 48
idioma 80	PNAgent 43	opciones 47
imagen	Provision (Provision) 47	opciones avanzadas 54
thin client 1	RDP (RDP) 30	opciones de experiencia 53
imagen, thin client 1	SSH 58	opciones de recursos
imagen de thin client 1	Teemtalk (Teemtalk) 35	locales 52
impresora 85	Telnet 62	opciones de ventana 49
impresora, trabajos 88	VDM 55	Options (Opciones) 50
impresoras	Xdmcp 56	Options (Optiones) 30
añadir 86	, taop	R
eliminar 88	P	ratón 107
lista 86	panel de control	RDP (RDP)
	actualización de software 102	añadir conexión 30
modificar 88	administrador de perfiles 89	
información del sistema	administrador de	configuración 17
general 110	ventanas 108	configurar conexión 17
herramientas de red 112	Altiris Configuration	Network Options (Opciones de
Información de software 113		red) 30
red 111	(Configuración de Altiris) 72	opciones 30
información de software,	duplicación 104	opciones avanzadas 35
información del sistema 113	ezUpdate 76	opciones de experiencia 34
información general del	fecha y hora 73	opciones de recursos
sistema 110	fondo de escritorio 74	locales 33
instalación 5	HP Agent Config (Config. de	opciones de ventana 31
interfaces, red 81	agente HP) 71	Options (Opciones) 32
	HP ThinState 94	red
L	idioma 80	DNS 84
Leostream	impresora 85	general 83
añadir conexión 45	logotipo de inicio 68	información del sistema 111
Network Options (Opciones de	pantalla táctil 101	interfaces 81
red) 46	permisos de usuario 103	
opciones 45	preferencias de pantalla 75	S
opciones avanzadas 47	protector de pantalla 91	seguridad 93
-p	ratón 107	•

ÉSES Índice 115

sonido 106 SSH	V VDM
añadir conexión 58 opciones 58 opciones avanzadas 61 opciones de configuración 59	añadir conexión 55 Network Options (Opciones de red) 55 opciones 55
т	opciones avanzadas 56
TCP 73	X
teclado 105	Xdmcp
Teemtalk (Teemtalk)	añadir conexión 56
añadir conexión 35	opciones 56
añadir conexión con	opciones avanzadas 58
asistente 36	opciones de configuración 57
añadir conexión	
manualmente 39	
finalización 39 información sobre la	
conexión 37	
opciones 35	
opciones avanzadas 38, 41	
opciones de configuración 40	
Telnet	
añadir configuración 62	
opciones 62	
opciones avanzadas 63, 65	
opciones de configuración 62	
thin client, instalación 5	
ThinPrint 94 ThinPro 1	
ThinPro 1 ThinState	
capturar imagen completa en	
unidad USB 98	
capturar la configuración del	
Thin Client en unidad	
USB 94	
implantar configuración	
capturada desde unidad	
USB 97	
implantar imagen completa en sitio FTP 100	
trabajos, impresora 88	
nabajos, impresora oo	
U	
usuario	
iniciar sesión como 5	
interfaz, HP ThinPro 1	
permisos 103	

116 Índice ESES