

# Guía del administrador

## HP ThinPro GT



© Copyright 2009 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 GT

Primera edición (enero de 2009)

Número de referencia del documento:  
531773-071

## 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.
- 

Si tiene algún comentario, sugerencia o pregunta sobre esta guía, póngase en contacto con nosotros enviando un mensaje de correo electrónico a [thinclientdocs@hp.com](mailto:thinclientdocs@hp.com).



---

# Tabla de contenido

## 1 Introducción

Uso de HP ThinPro GT .....	2
----------------------------	---

## 2 Instalación

Connections (Conexiones) .....	6
Connect (Conectar) .....	7
Disconnect (Desconectar) .....	7
General Settings (Configuración general) .....	7
Citrix ICA (Citrix ICA) .....	7
Options (Opciones) .....	8
Local Resources (Recursos locales) .....	9
Window (Ventana) .....	10
Firewall .....	11
Server Location (Ubicación del servidor) .....	12
Keyboard Shortcuts (Teclas de acceso directo) .....	13
Iceweasel .....	13
General .....	14
Proxy (Proxy) .....	15
Tabbed Browsing (Visualización mediante fichas) .....	16
Security (Seguridad) .....	17
Javascript .....	18
RDP (RDP) .....	19
Add (Añadir) .....	19
RGS .....	20
RGS Connection (Conexión RGS) .....	21
Advanced (Avanzadas) .....	22
Citrix ICA (Citrix ICA) .....	22
Network (Red) .....	23
Connection (Conexión) .....	24
Window (Ventana) .....	25
Application (Aplicación) .....	26
Firewall .....	27
Smart Ping (Ping inteligente) .....	28
Common Settings (Configuración habitual) .....	29

RDP (RDP)	29
Network (Red)	30
Window (Ventana)	31
Options (Opciones)	32
Local Resources (Recursos locales)	33
Experience (Experiencia)	34
Advanced (Avanzadas)	35
Teemtalk (Teemtalk)	35
Adición de una conexión Teemtalk con el asistente de creación de conexiones Teemtalk	36
Adición de una conexión Teemtalk de forma manual	39
Iceweasel	41
Configuración	41
Advanced (Avanzadas)	42
SAM	42
HP SAM Client	43
Advanced (Avanzadas)	43
XenDesktop/PNAgent	44
Configuración	44
Advanced (Avanzadas)	45
Leostream	45
Network (Red)	46
Advanced (Avanzadas)	47
Provision (Provision)	47
Network (Red)	48
Window (Ventana)	49
Options (Opciones)	50
Local Resources (Recursos locales)	51
Experience (Experiencia)	52
Advanced (Avanzadas)	53
VDM	53
Network (Red)	54
Window (Ventana)	55
Advanced (Avanzadas)	56
Xdmcp	56
Configuration (Configuración)	57
Advanced (Avanzadas)	58
SSH	58
Configuration (Configuración)	59
Advanced (Avanzadas)	60
Telnet	61
Configuration (Configuración)	61
Advanced (Avanzadas)	62
Custom (Personalizada)	63

Configuration (Configuración) .....	63
Advanced (Avanzadas) .....	64
Copy (Copiar) .....	64
Delete (Eliminar) .....	64
Edit (Editar) .....	65
User view (Vista de usuario) .....	65
Panel de control .....	66
Altiris Configuration (Configuración de Altiris) .....	67
Client Aggregation (Agregación de cliente) .....	68
Información general de Client Aggregation (Agregación de cliente) .....	68
Configuración de Client Aggregation (Agregación de cliente) .....	70
Configuración de Aggregation Clients .....	70
Configuración del Aggregation Server (Servidor de agregación) .....	72
Disabling Client Aggregation (Desactivación de Client Aggregation) .....	75
Date and Time (Fecha y hora) .....	76
Display Preferences (Preferencias de pantalla) .....	76
Conexión de monitores al HP gt7725 Thin Client .....	77
Conexión de monitores a un HP gt7725 Thin Client de cabezal doble .....	77
Conexión de monitores a un HP gt7725 Thin Client de cuatro cabezales .....	77
Configuración de los monitores .....	78
Selección y almacenamiento de la configuración del monitor .....	78
Configuración de las pantallas .....	81
ezUpdate .....	85
Implantación del servidor ezUpdate .....	86
DHCP Server Deployment (Implantación de servidor DHCP) .....	88
HP Agent Config (Config. de agente HP) .....	88
HP FTP Update .....	89
Keyboard (Teclado) .....	91
Keyboard Layout (Esquema de teclado) .....	92
Language (Idioma) .....	92
Mouse (Ratón) .....	93
Network (Red) .....	94
Ficha Interfaces (Interfaces) .....	94
Ficha General .....	96
Ficha DNS (DNS) .....	97
Impresoras .....	98
Ficha Printers (Impresoras) .....	98
Add Printers (Añadir impresoras) .....	99
Modify Printers (Modificar impresoras) .....	100
Delete Printers (Eliminar impresoras) .....	100
Ficha Jobs (Trabajos) .....	100

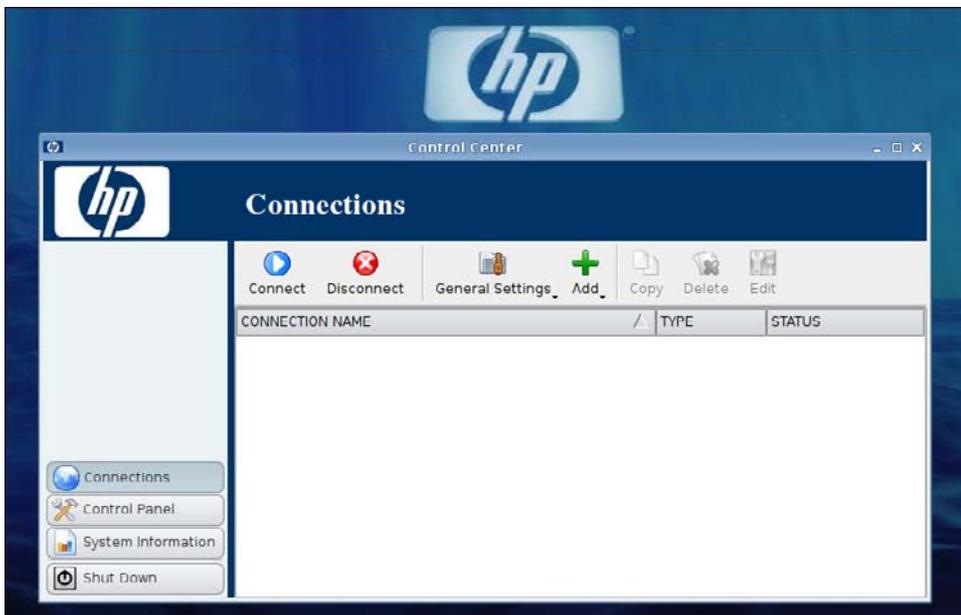
Screensaver (Protector de pantalla) .....	101
Ficha Display Modes (Modos de pantalla) .....	101
Ficha Advanced (Avanzadas) .....	103
Sound Controls (Controles de sonido) .....	104
SSHD Manager .....	104
Synaptic Package Manager .....	105
ThinPrint .....	106
Utilidad HP ThinState .....	106
Capturar la configuración del Thin Client en unidad USB .....	107
Implantar la configuración capturada desde una unidad USB .....	109
Capturar la imagen completa de un Thin Client en una unidad USB .....	110
Implantar una imagen completa en un sitio FTP .....	112
USB Manager (Administrador USB) .....	113
User Login Manager (Administrador de acceso de usuario) .....	114
User Permissions (Permisos de usuario) .....	115
VNC Shadow (Duplicación VNC) .....	116
Volume Control (Control de volumen) .....	117
Window Manager (Administrador de ventanas) .....	118
Xfce 4 Desktop Settings (Configuración de escritorio de Xfce 4) .....	120
Xfce 4 User Interface Settings (Configuración de la interfaz de usuario de Xfce 4) .....	121
X Terminal (Terminal X) .....	122
System Information (Información del sistema) .....	123
General .....	123
Red .....	124
Net Tools (Herramientas de red) .....	125
Software Information (Información de software) .....	126
<b>Índice .....</b>	<b>127</b>

# 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.

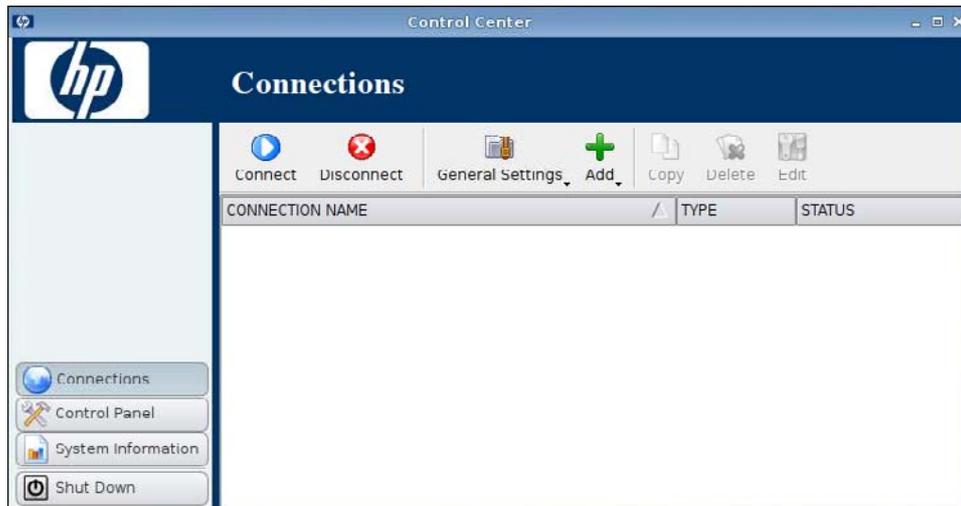
El sistema operativo HP ThinPro GT proporciona acceso a Windows, Citrix, ordenadores centrales, servidores de gama media, hosts Unix/Linux y aplicaciones Web. Asimismo, el sistema utiliza una única consola que proporciona una interfaz de usuario optimizada y personalizable. Además, el uso de soporte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

La interfaz de HP ThinPro GT aparece de forma predeterminada al activar el thin client.



## Uso de HP ThinPro GT

HP ThinPro GT permite iniciar y gestionar conexiones de aplicaciones host y remotas mediante la creación de una conexión RGS, ICA, PNAgent, RDP, TeemTalk, Leostream, Provision Networks, VDM, X Windows o Iceweasel. Al iniciar sesión como administrador, podrá definir qué conexiones y tipos de conexión serán visibles en modo de usuario. El administrador también podrá impedir que los usuarios eliminen conexiones que ya existen o creen otras nuevas.



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

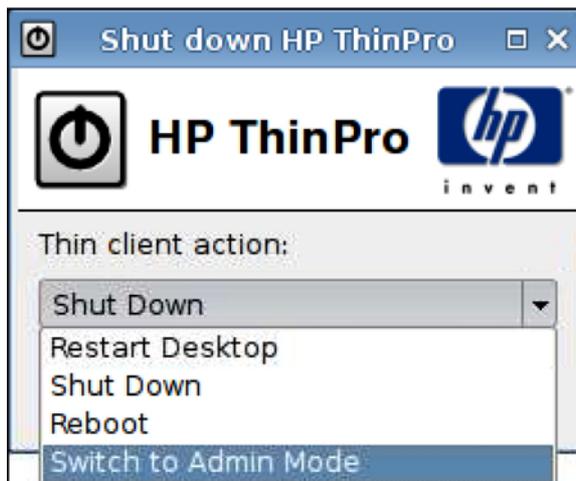
De forma predeterminada, HP ThinPro GT se abre en modo de usuario. Para cambiar al modo de administración:

1. Haga clic en el escritorio con el botón secundario del ratón y seleccione **Administrator/User Mode Switch (Cambio modo de administrador/usuario)**



o bien

haga clic en **Shutdown (Apagar)**, seleccione **Switch to Admin mode (Cambiar a modo de administrador)** y, a continuación, haga clic en **OK (Aceptar)**.



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

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

---

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

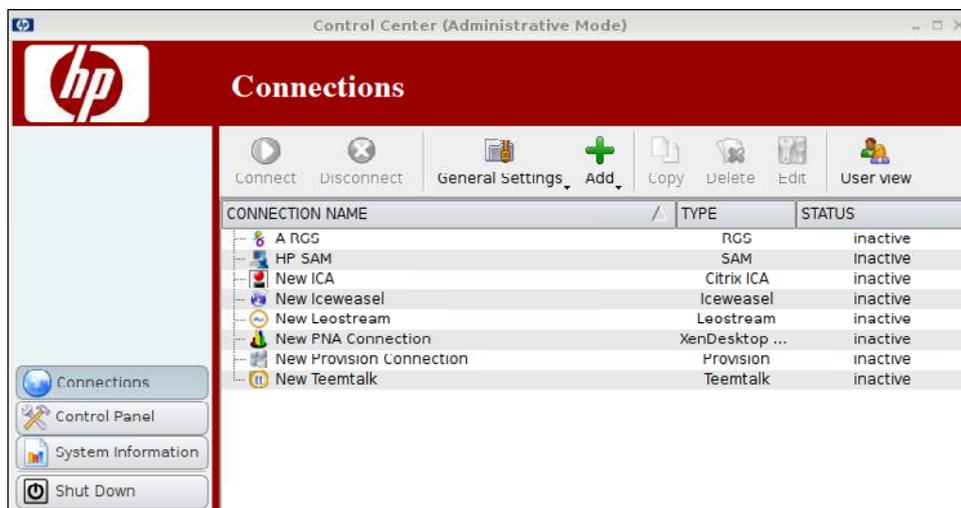
Los campos de color rosa indican la información requerida. Es necesario completar la información de estos campos para poder finalizar el proceso o ir a una página nueva.

---

## Connections (Conexiones)

Desde **Connections (Conexiones)** es posible configurar y asignar conexiones.

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



En la ventana **Connections (Conexiones)** aparecen en orden alfabético todas las conexiones que pueden asignarse 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 (RGS, ICA, PNAgent, RDP, TeemTalk, X Windows, Leostream, Provision Networks, VDM, Iceweasel, etc.). En esta columna no se puede cambiar el tipo de 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 iniciar la conexión seleccionada.
- [Disconnect \(Desconectar\) en la página 7](#): haga clic aquí para desconectar la conexión seleccionada.
- [General Settings \(Configuración general\) en la página 7](#): haga clic aquí para gestionar la configuración de la conexión.
- [Add \(Añadir\) en la página 19](#): haga clic aquí para crear una conexión nueva y añadirla a la lista de conexiones disponibles.
- [Copy \(Copiar\) en la página 64](#): haga clic aquí para copiar una conexión y añadirla a la lista de conexiones disponibles.
- [Delete \(Eliminar\) en la página 64](#): 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 65](#): haga clic aquí para editar la conexión seleccionada.

## 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.

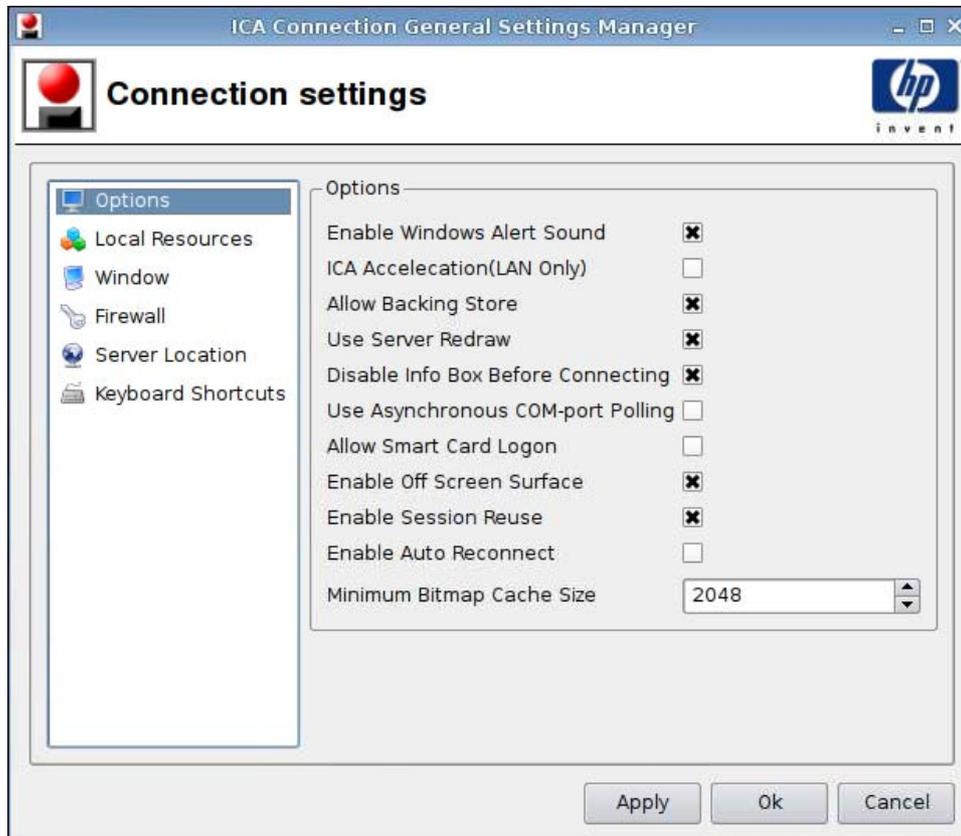
Hay tres tipos de conexión disponibles:

- [Citrix ICA \(Citrix ICA\) en la página 7](#)
- [Iceweasel en la página 13](#)
- [RDP \(RDP\) en la página 19](#)

## 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 8](#)
  - [Local Resources \(Recursos locales\) en la página 9](#)
  - [Window \(Ventana\) en la página 10](#)
  - [Firewall en la página 11](#)
  - [Server Location \(Ubicación del servidor\) en la página 12](#)
  - [Keyboard Shortcuts \(Teclas de acceso directo\) en la página 13](#)

## Options (Opciones)



1. Defina las opciones siguientes:

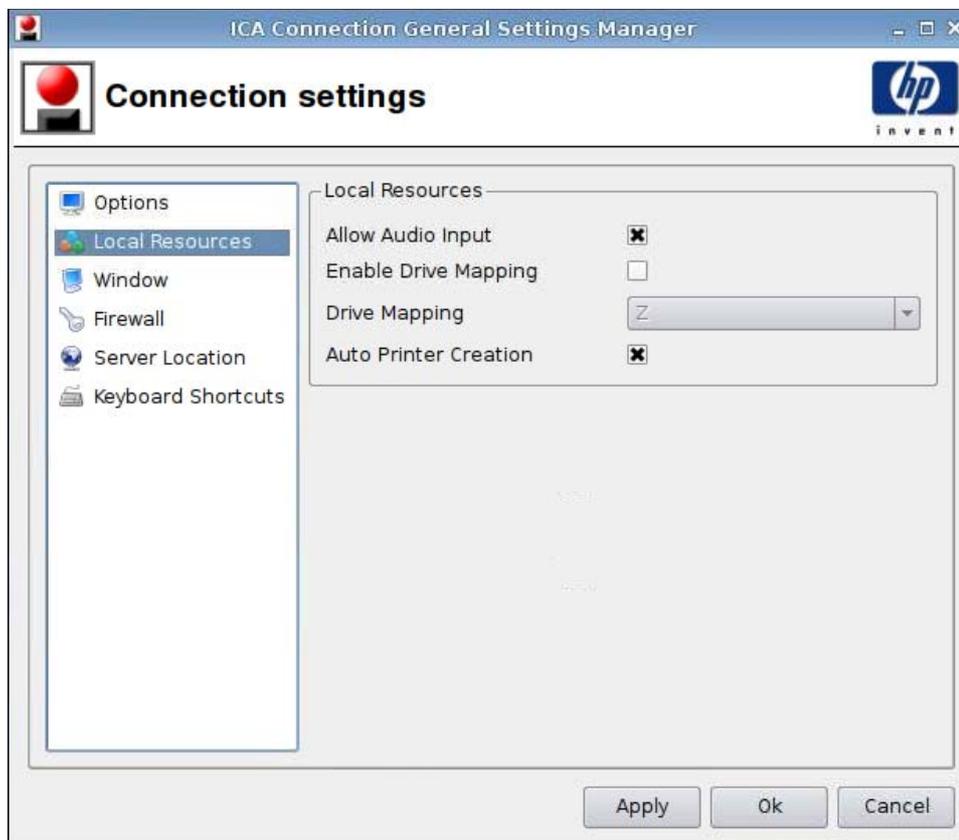
- **Options (Opciones)**

- **Enable Windows Alert Sound (Activar sonido de alerta de Windows)**
- **ICA Acceleration (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)**
- **Enable Auto Reconnect (Activar reconexión automática)**
- **Minimum Bitmap Cache Size (Tamaño mínimo de caché de mapa de bits)**

2. Haga clic en **Apply (Aplicar)** para aplicar su configuración.

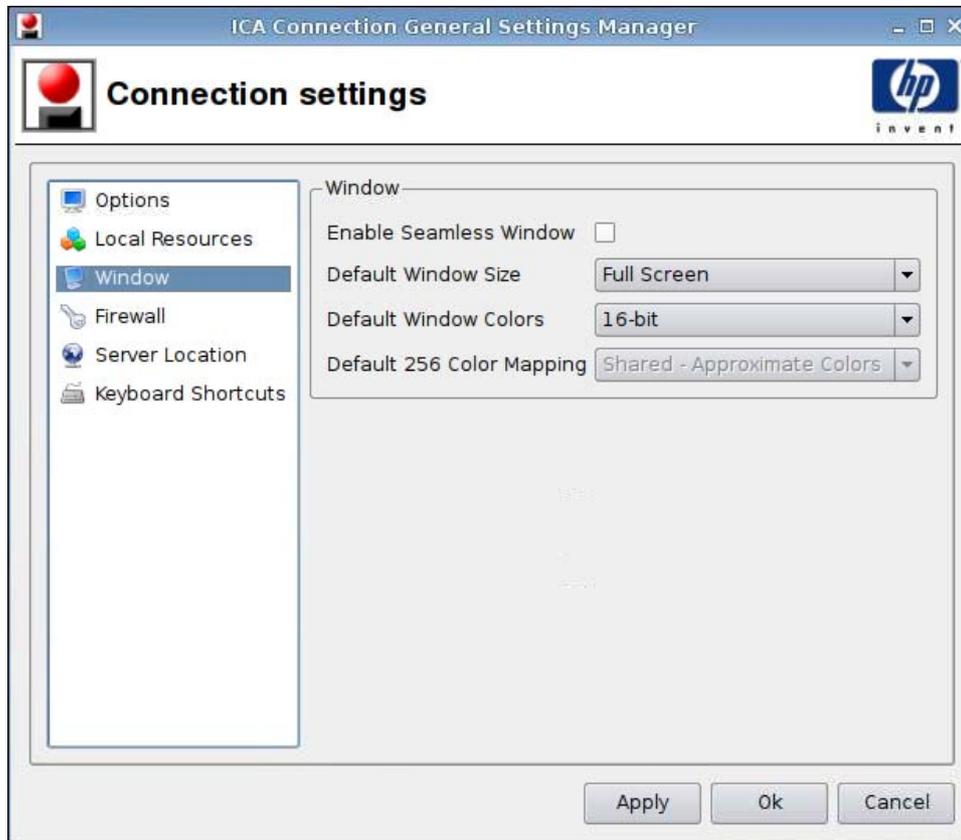
3. Haga clic en **OK (Aceptar)** cuando haya completado la configuración de la conexión.

## Local Resources (Recursos locales)



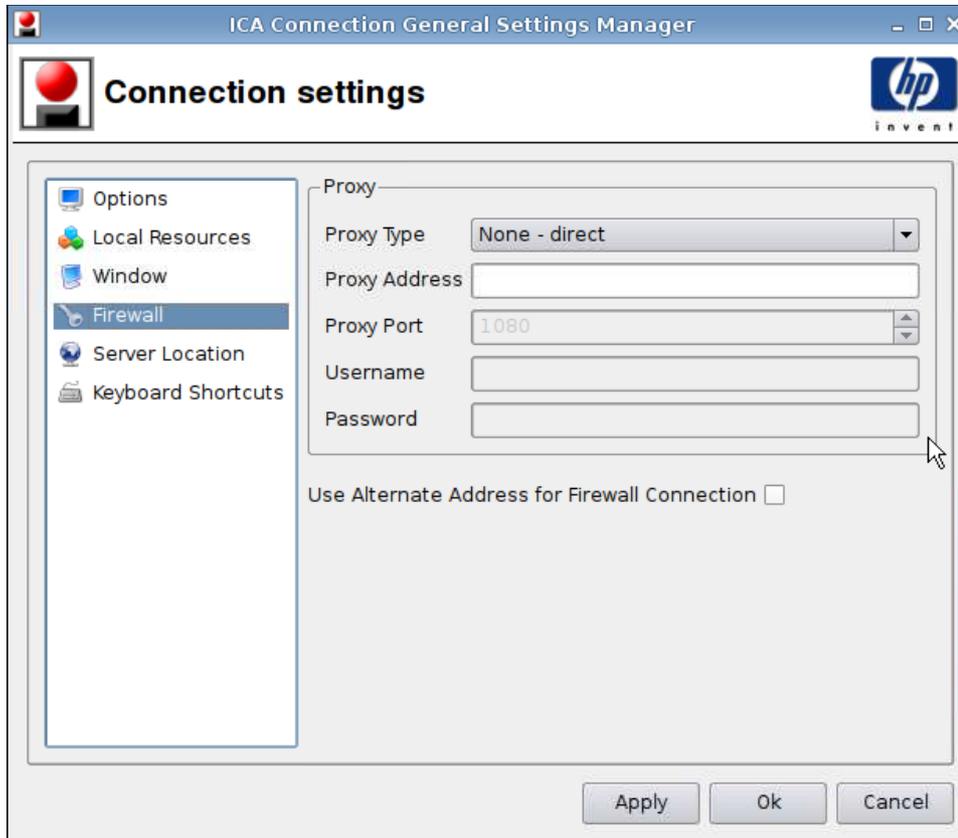
1. Defina las opciones siguientes:
  - **Allow Audio Input (Permitir entrada de audio)**
  - **Enable Drive Mapping (Activar asignación de unidades)**
  - **Drive Mapping (Asignación de unidades)**
  - **Auto Printer Creation (Creación automática de impresoras)**
2. Haga clic en **Apply (Aplicar)** para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

## Window (Ventana)



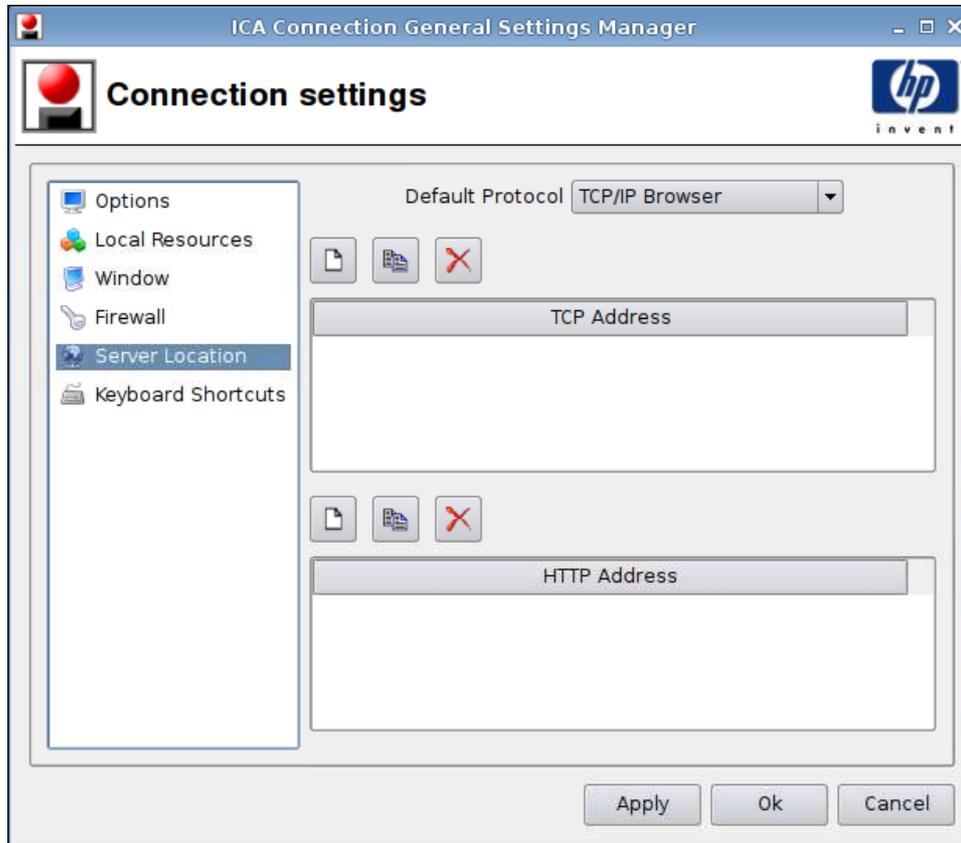
1. Defina las opciones siguientes:
  - **Enable Seamless Window (Activar ventana perfecta)**
  - **Default Window Size (Tamaño de ventana predeterminado)**
  - **Default Window Colors (Colores de ventana predeterminados)**
  - **Default 256 Color Mapping (Asignación predeterminada de 256 colores)**
2.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

## Firewall



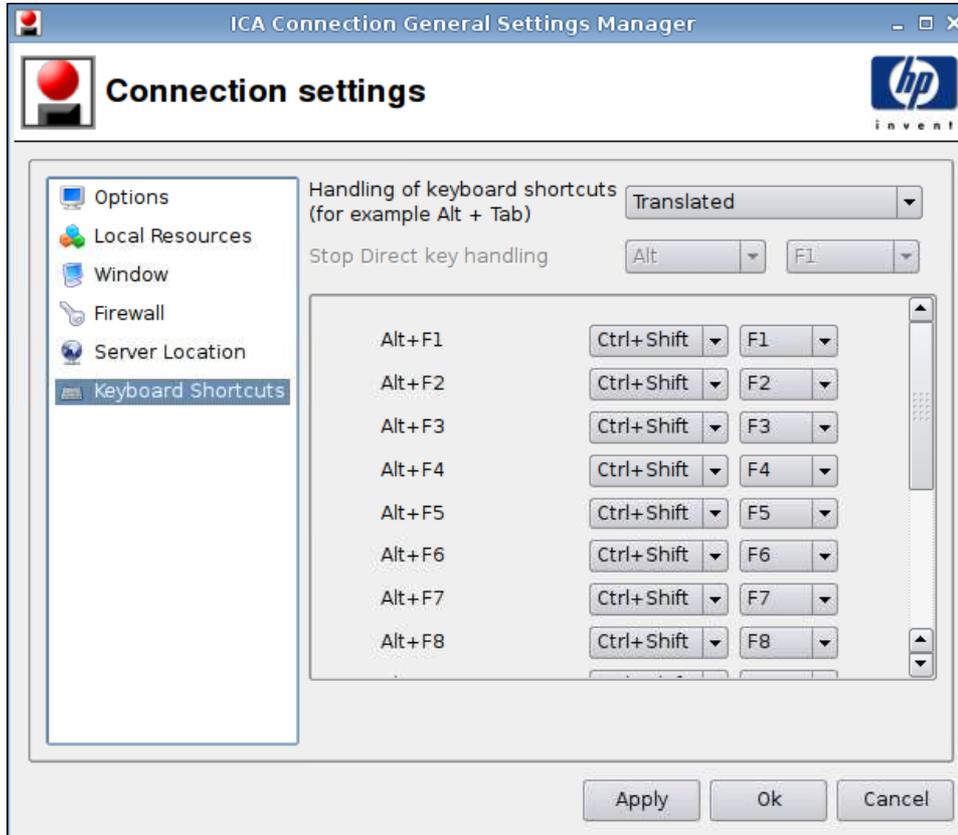
1. Defina las opciones siguientes:
  - **Proxy (Proxy)**
    - **Proxy Type (Tipo de proxy)**
    - **Proxy Address (Dirección de proxy)**
    - **Proxy Port (Puerto de proxy)**
    - **Username (Nombre de usuario)**
    - **Password (Contraseña)**
  - **Use Alternate Address for Firewall Connection (Utilizar dirección alternativa para conexión de firewall)**
2. Haga clic en **Apply (Aplicar)** para aplicar su configuración.
3. Haga clic en **OK (Aceptar)** cuando haya completado la configuración de la conexión.

## Server Location (Ubicación del servidor)



1. Defina las opciones siguientes:
  - **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 haya completado la configuración de la conexión.

## Keyboard Shortcuts (Teclas de acceso directo)

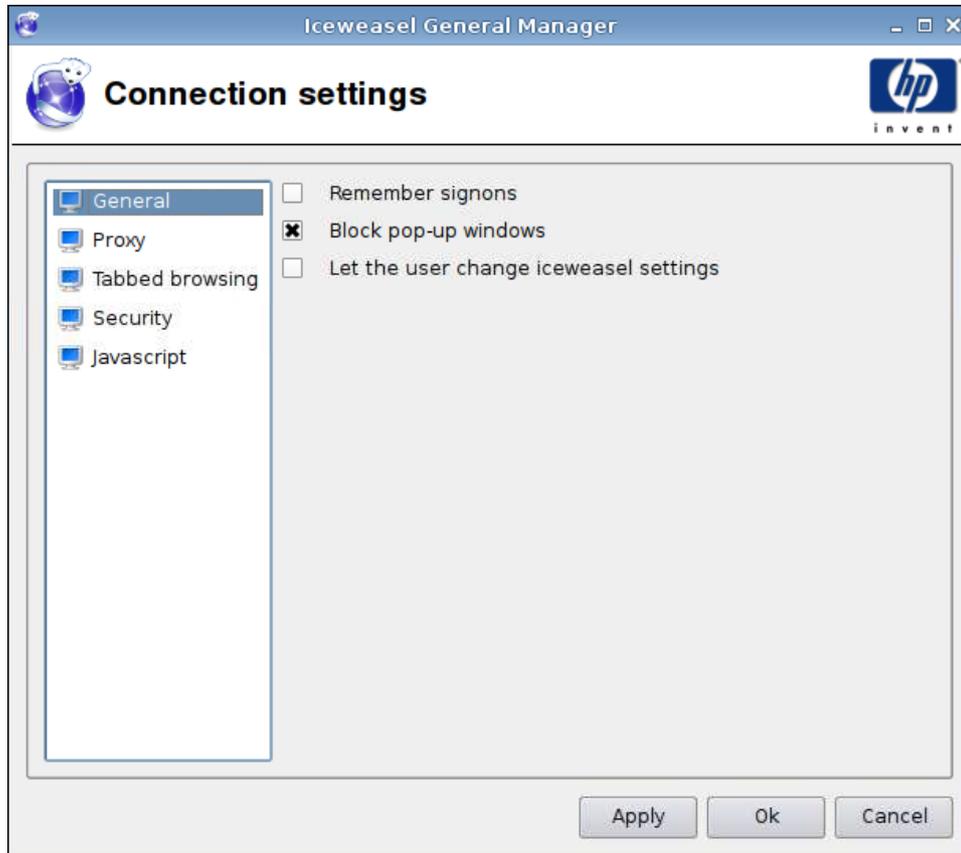


1. Defina las opciones siguientes:
  - **Handling of keyboard shortcuts (Manipulación de teclas de acceso directo)**
  - **Stop Direct key handling (Detener manipulación directa de teclas)**
  - **Alt+F1 through F12 (Alt+F1 hasta F12)**
2. Haga clic en **Apply (Aplicar)** para aplicar su configuración.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

## Iceweasel

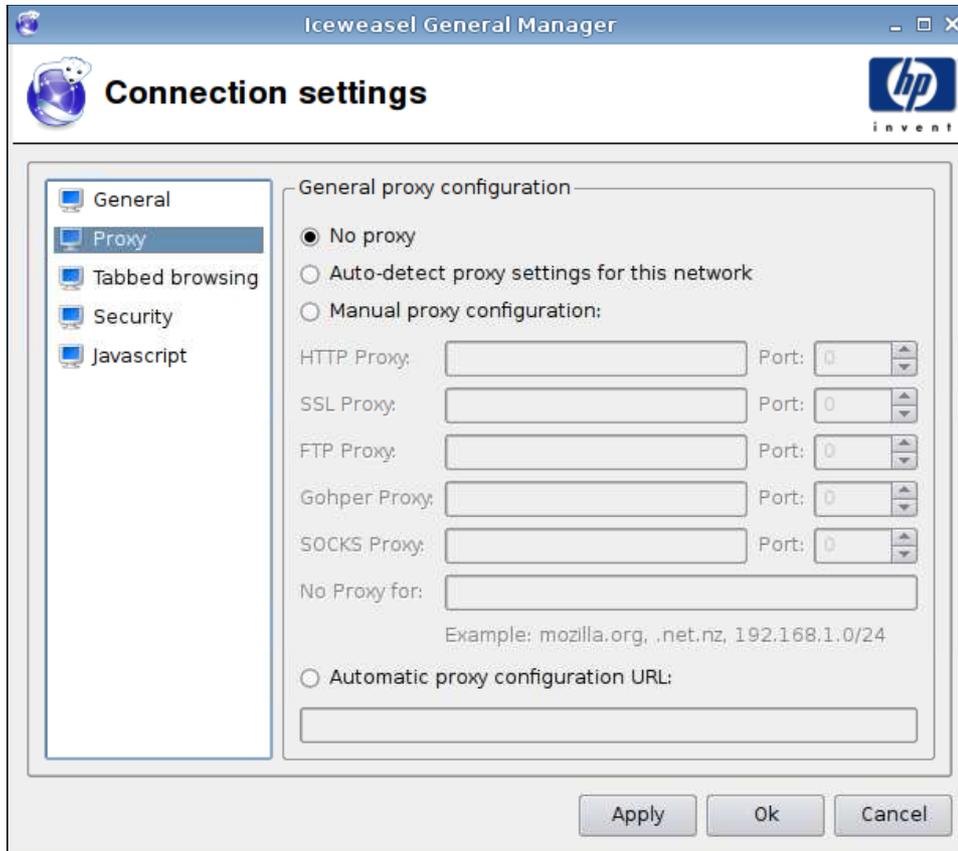
1. Vaya a **Connections (Conexiones) > General Settings (Configuración general)**.
2. Seleccione **Iceweasel** y defina las opciones siguientes:
  - [General en la página 14](#)
  - [Tabbed Browsing \(Visualización mediante fichas\) en la página 16](#)
  - [Security \(Seguridad\) en la página 17](#)

## General



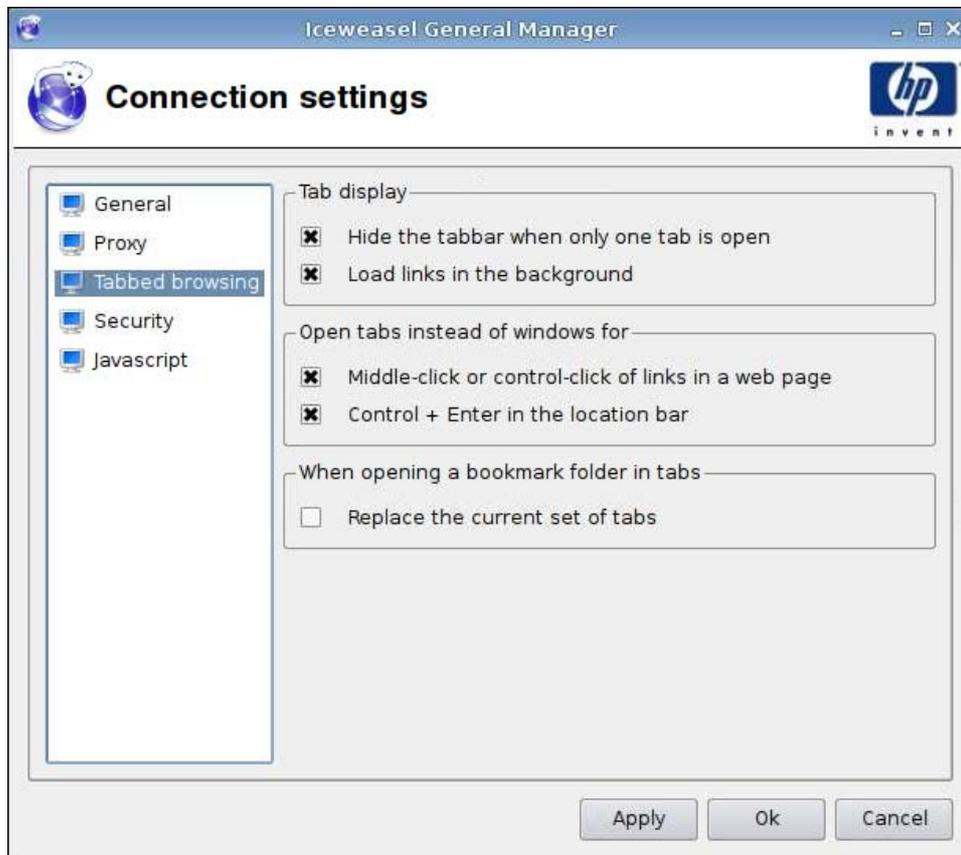
1. Defina las opciones siguientes:
  - **Remember signons (Recordar inicios de sesión)**
  - **Block pop-up windows (Bloquear ventanas emergentes)**
  - **Let the user change Iceweasel settings (Permitir que el usuario cambie la configuración de Iceweasel)**
2. Haga clic en **Apply (Aplicar)** para aplicar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

## Proxy (Proxy)



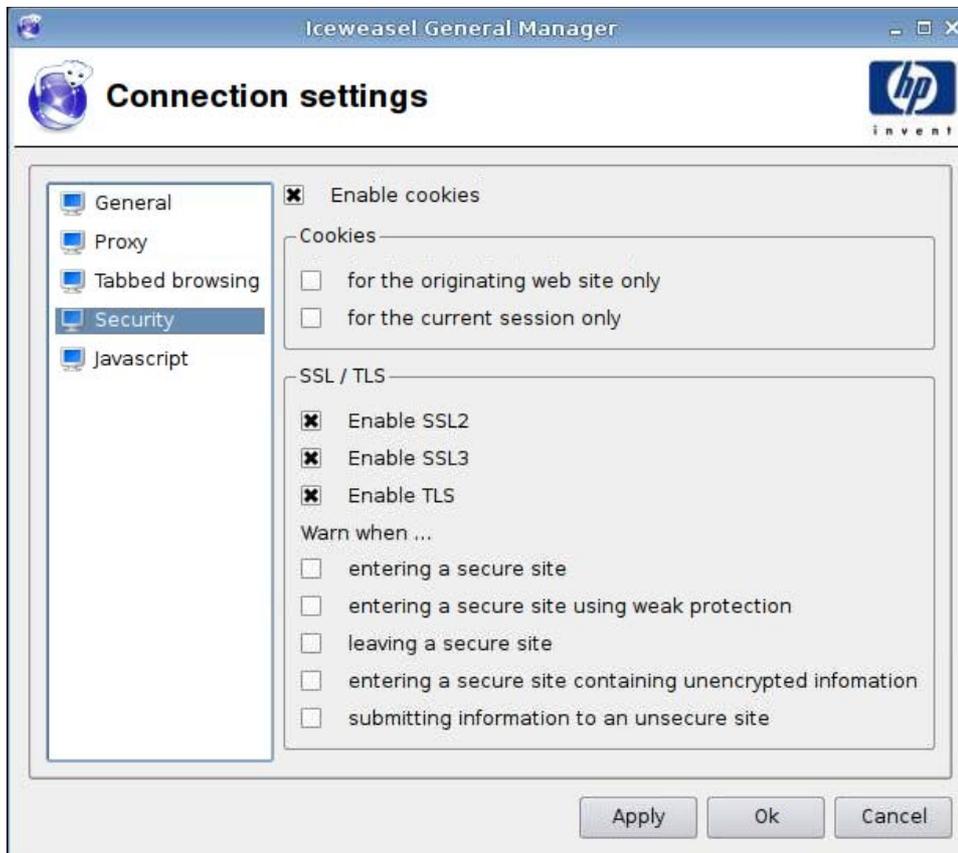
1. Defina las opciones siguientes:
  - **No proxy (Sin proxy)**
  - **Auto-detect proxy settings for this network (Detectar automáticamente la configuración de proxy para esta red)**
  - **Manual proxy configuration (Configuración manual del proxy):**
    - **HTTP Proxy and Port (Puerto y proxy HTTP)**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

## 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 haya completado la configuración de la conexión.

## Security (Seguridad)



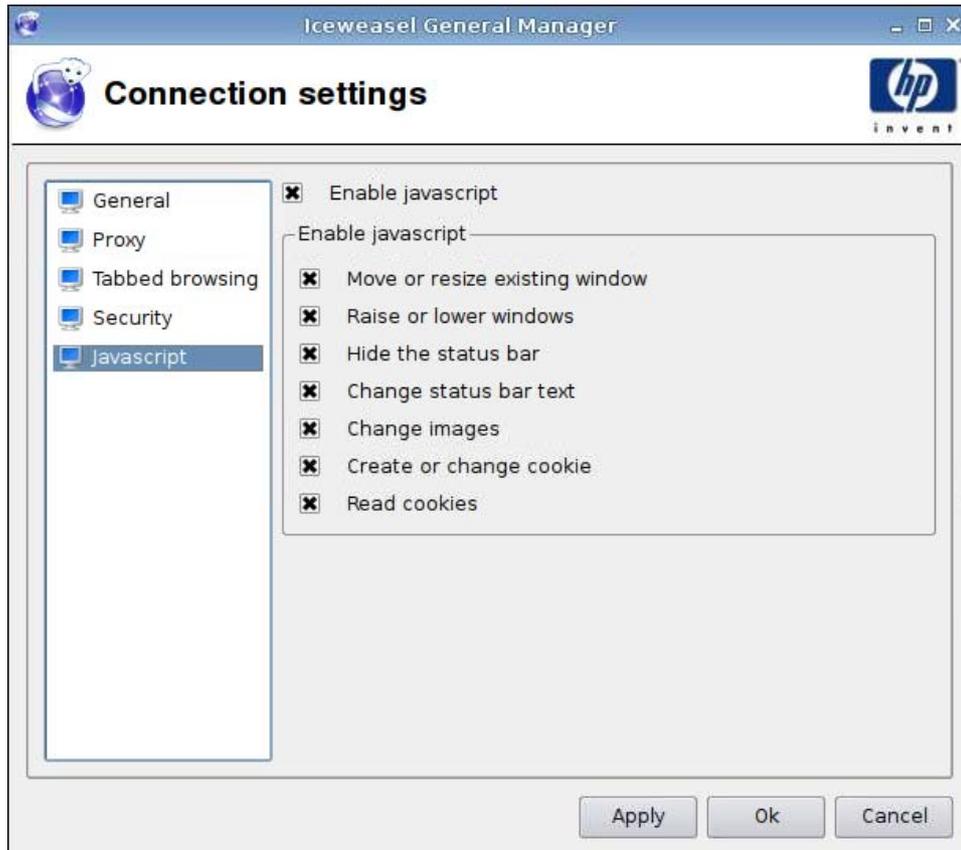
1. Defina las opciones siguientes:

- **Enable cookies (Activar cookies)**
- **Cookies (Cookies)**
  - **for 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)**
  - **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 haya completado la configuración de la conexión.

## Javascript

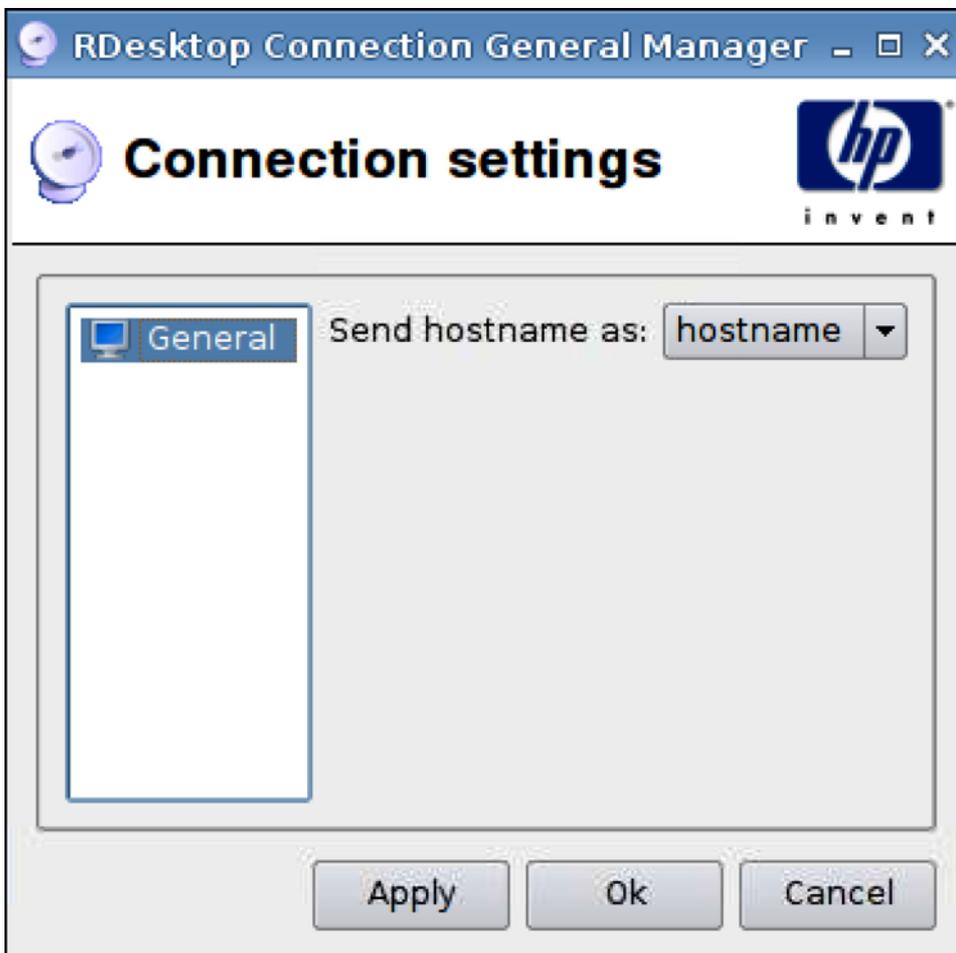


1. Defina las opciones siguientes:
  - **Enable javascript (Activar javascript)**
  - **Enable javascript (Activar javascript)**
    - **Move or resize existing window (Mover o ajustar el tamaño de una ventana existente)**
    - **Raise or lower windows (Subir o bajar ventanas)**
    - **Hide the status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

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

## RDP (RDP)

1. Vaya a **Connections (Conexiones) > General Settings (Configuración general)**.
2. 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.
4. Haga clic en **OK (Aceptar)**.



## Add (Añadir)

Puede añadir las conexiones siguientes:

- [RGS en la página 20](#)
- [Citrix ICA \(Citrix ICA\) en la página 22](#)

- [RDP \(RDP\) en la página 29](#)
- [Teemtalk \(Teemtalk\) en la página 35](#)
- [Iceweasel en la página 41](#)
- [SAM en la página 42](#)
- [XenDesktop/PNAgent en la página 44](#)
- [Leostream en la página 45](#)
- [Provision \(Provision\) en la página 47](#)
- [VDM en la página 53](#)
- [Xdmcp en la página 56](#)
- [SSH en la página 58](#)
- [Telnet en la página 61](#)
- [Custom \(Personalizada\) en la página 63](#)

## RGS

1. Para añadir una conexión RGS, haga clic en **Connections (Conexiones) > Add (Añadir)**.
2. Seleccione **RGS** y defina las opciones siguientes:
  - [RGS Connection \(Conexión RGS\) en la página 21](#)
  - [Advanced \(Avanzadas\) en la página 22](#)

## RGS Connection (Conexión RGS)

Mode	Servers
<input checked="" type="checkbox"/> Normal	<input type="text"/>
<input type="checkbox"/> Directory	<input type="text"/>
<input type="checkbox"/> Enterprise	<input type="text"/>

Settings stored on server  
 Settings stored locally

Warning Timeout:  sec  
Error Timeout:  sec

Use global image updates

Borders:

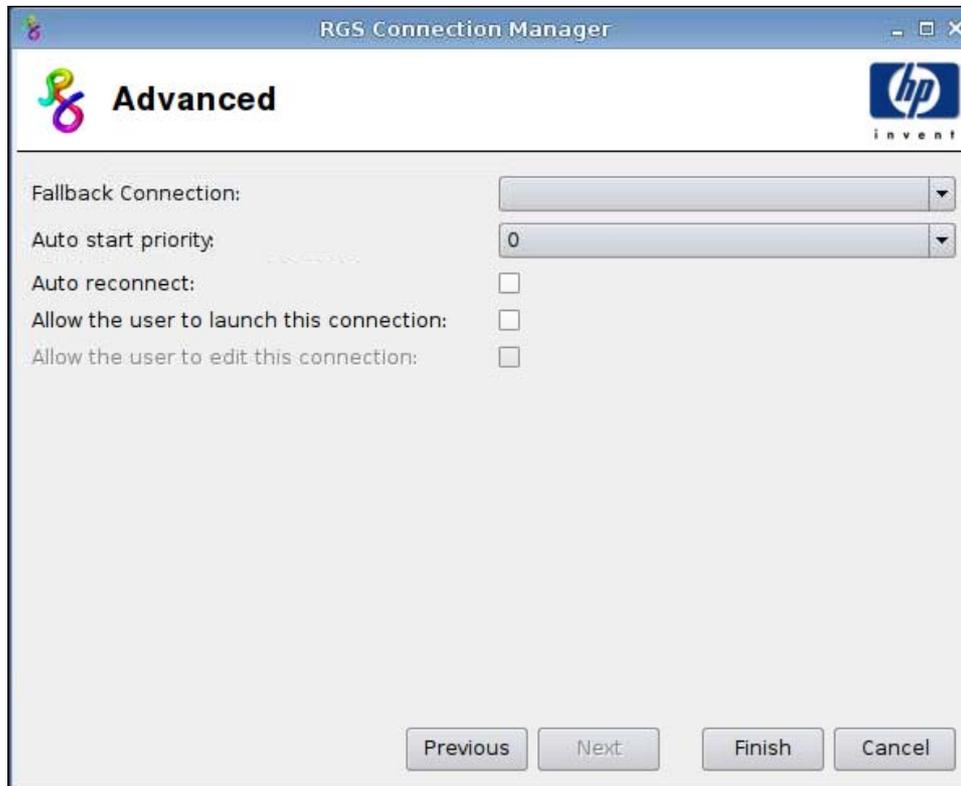
Previous Next Finish Cancel

1. Defina las opciones siguientes:

- **Name (Nombre)**
- **Mode (Modo) y Servers (Servidores)**
  - **Normal**
  - **Directory (Directorio)**
  - **Enterprise (Empresa grande)**
    - Settings stored on server (Configuración guardada en servidor)
    - Settings stored locally (Configuración guardada localmente)
- **Warning Timeout (Tiempo de espera de advertencia)**
- **Error Timeout (Tiempo de espera de error)**
- **Use global image updates (Utilizar actualizaciones de imágenes globales)**
- **Borders (Márgenes)**

2. Haga clic en **Next (Siguiete)** 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)**
  - **Allow the user to launch this connection (Permitir al usuario iniciar esta conexión)**

---

 **NOTA:** Esta opción sólo se encuentra disponible en modo de administración.

  - **Allow the user to edit this connection (Permitir al usuario editar esta conexión)**
2. Haga clic en **Finish (Finalizar)** para guardar la configuración y cerrar el cuadro de diálogo.

## 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 23](#)
  - [Connection \(Conexión\) en la página 24](#)
  - [Window \(Ventana\) en la página 25](#)
  - [Application \(Aplicación\) en la página 26](#)
  - [Firewall en la página 27](#)

- [Smart Ping \(Ping inteligente\) en la página 28](#)
- [Common Settings \(Configuración habitual\) en la página 29](#)

## Network (Red)

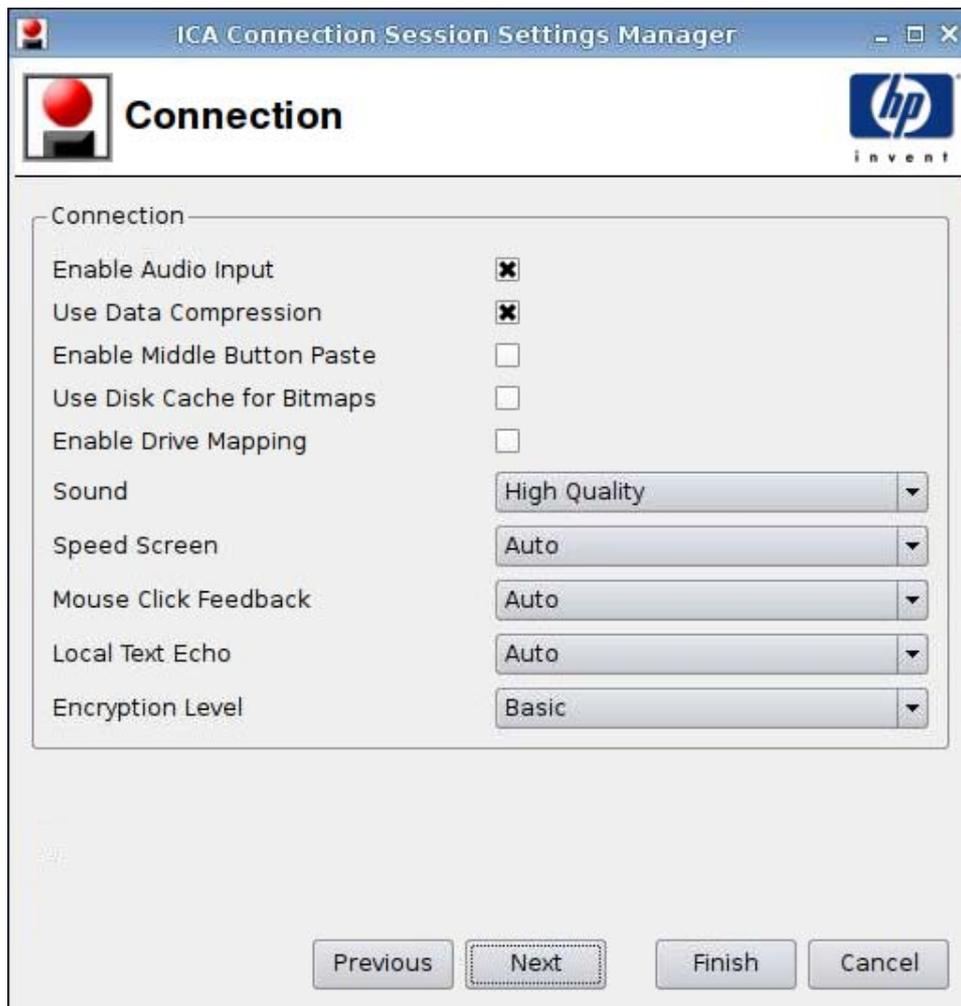
The screenshot shows the 'ICA Connection Session Settings Manager' window with the 'Network' tab selected. The 'Connection Name' field contains 'New ICA'. The 'Network' section includes a 'Server Type' dropdown set to 'Server', a 'Browse' button, a 'Server' field with '121.121.12.1' (highlighted in pink), a 'Protocol' dropdown set to 'TCP/IP HTTP Browser', and an empty 'Application' field (highlighted in pink). The 'Credentials' section has empty fields for 'Username', 'Password', and 'Domain'. An 'Allow Smart Card Logon' checkbox is unchecked. At the bottom are 'Previous', 'Next', 'Finish', and 'Cancel' buttons.

 **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)**
    - **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 (Siguiete)** 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)**
  - **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 (Siguiete)** 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 (Siguiete)** para ir a la ventana siguiente o en **Finish (Finalizar)** para guardar la configuración y cerrar el cuadro de diálogo.

### Application (Aplicación)



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

## Firewall

ICA Connection Session Settings Manager

**Firewall** 

Proxy

Proxy Type: None - direct

Proxy Address:

Proxy Port: 1080

Username:

Password:

Use Alternate Address for Firewall Connection

Previous Next Finish Cancel

1. Defina las opciones siguientes:

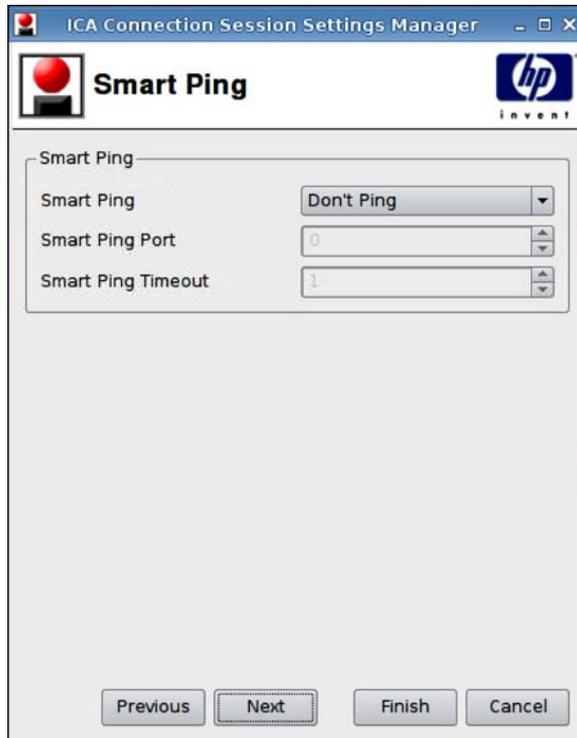
- **Proxy (Proxy)**

- **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 (Siguiete)** 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 GT para realizar 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.
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.

## 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)**
- **Allow the user to launch this connection (Permitir al usuario iniciar esta conexión)**

 **NOTA:** Esta opción sólo se encuentra disponible en modo de administración.

- **Allow the user to edit this connection (Permitir al usuario editar esta conexión)**

2. Haga clic en **Finish (Finalizar)** para guardar la configuración y cerrar el cuadro de diálogo.

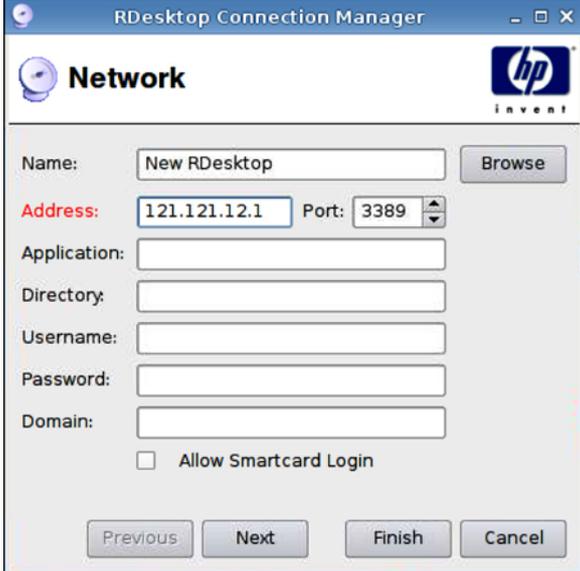
## RDP (RDP)

1. 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)



The screenshot shows the 'Network' configuration window in RDesktop Connection Manager. The window title is 'RDesktop Connection Manager'. The 'Network' section is active, featuring the HP logo and the word 'invent'. The configuration fields are as follows:

- Name:** 'New RDesktop' (with a 'Browse' button)
- Address:** '121.121.12.1' (with a 'Port' dropdown set to '3389')
- Application:** (empty text box)
- Directory:** (empty text box)
- Username:** (empty text box)
- Password:** (empty text box)
- Domain:** (empty text box)
- Allow Smartcard Login**

Navigation buttons at the bottom include 'Previous', 'Next', 'Finish', and 'Cancel'.

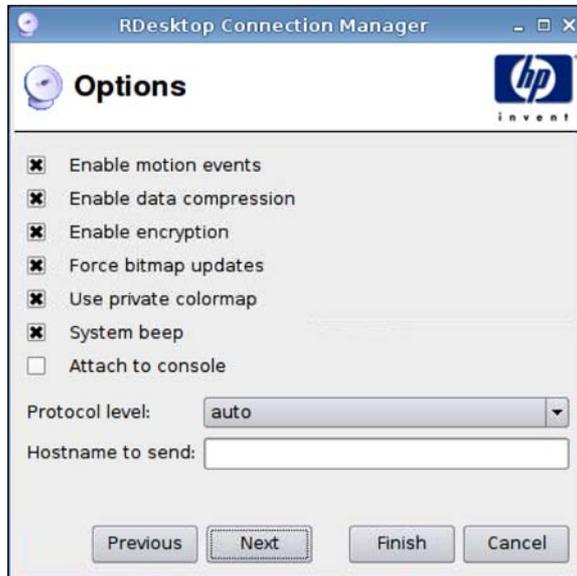
1. Defina las opciones siguientes:
  - **Name (Nombre)**
  - **Address (Dirección)**
  - **Port (Puerto)**
  - **Application (Aplicación)**
  - **Directory (Directorio)**
  - **Username (Nombre de usuario)**
  - **Password (Contraseña)**
  - **Domain (Dominio)**
  - **Allow Smartcard Login (Permitir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

## Window (Ventana)



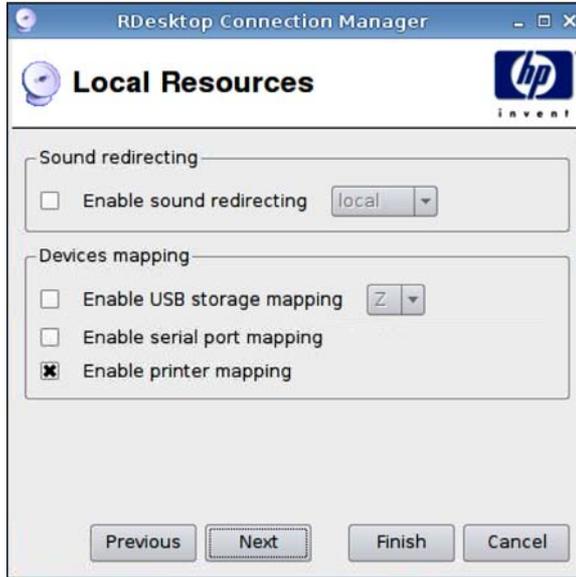
1. Defina las opciones siguientes:
  - **Enable Seamless Window (Activar ventana perfecta)**
  - **Window type (Tipo de ventana)**
    - **Percentage Size (Porcentaje de tamaño)**
    - **Fixed Size (Tamaño fijo)**
      - Width (Ancho)
      - Height (Altura)
  - **Window colors (Colores de ventana)**
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.

## Options (Opciones)



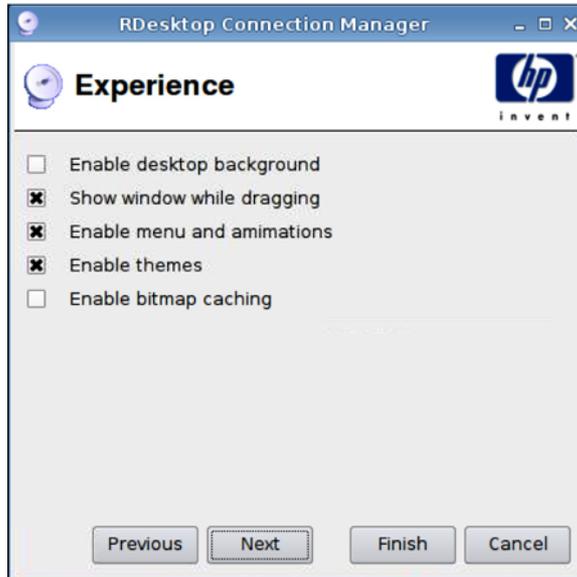
1. Defina las opciones siguientes:
  - **Enable motion events (Activar eventos de movimiento)**
  - **Enable data compression (Activar compresión de datos)**
  - **Enable encryption (Activar cifrado)**
  - **Force bitmap updates (Forzar actualizaciones de mapa de bits)**
  - **Use private colormap (Utilizar 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 (Siguiete)** para ir a la ventana siguiente o en **Finish (Finalizar)** para guardar la configuración y cerrar el cuadro de diálogo.

## Local Resources (Recursos locales)



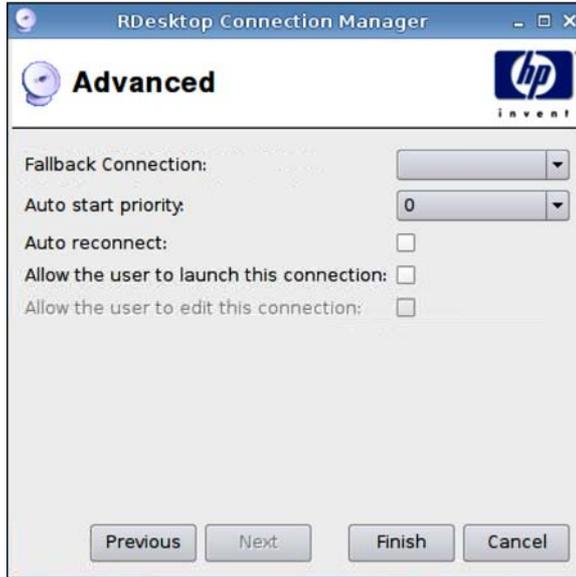
1. Defina las opciones siguientes:
  - **Sound redirecting (Redirección de sonido)**
    - **Enable sound redirecting (Activar redirección de sonido)**
  - **Devices mapping (Asignación de dispositivos)**
    - **Enable USB storage mapping (Activar asignación de almacenamiento USB)**
    - **Enable serial port mapping (Activar asignación de puerto serie)**
    - **Enable printer mapping (Activar asignación de impresora)**
2. Haga clic en **Next (Siguiete)** 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 animations de ventana (Activar menú y animaciones)**
  - **Enable themes (Activar temas)**
  - **Enable bitmap caching (Activar memoria caché de mapa de bits)**
2. Haga clic en **Next (Siguiete)** 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)**
- **Allow the user to launch this connection (Permitir al usuario iniciar esta conexión)**

 **NOTA:** Esta opción sólo se encuentra disponible en modo de administración.

- **Allow the user to edit this connection (Permitir al usuario editar esta conexión)**

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](#)

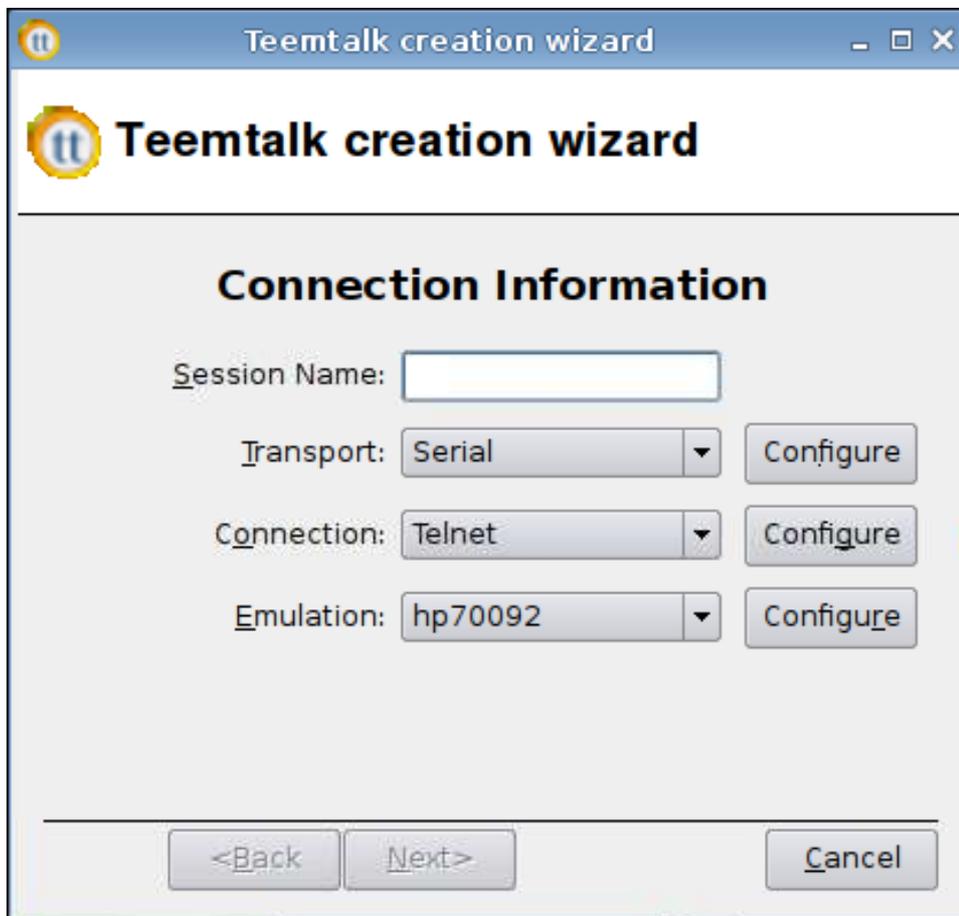
Para obtener más información sobre Teemtalk, consulte la guía del usuario *HP TeemTalk Terminal Emulator 7.0 User Guide* (en inglés) en <http://bizsupport.austin.hp.com/bc/docs/support/SupportManual/c01534810/c01534810.pdf>.



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

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

## Connection Information (Información de conexión)

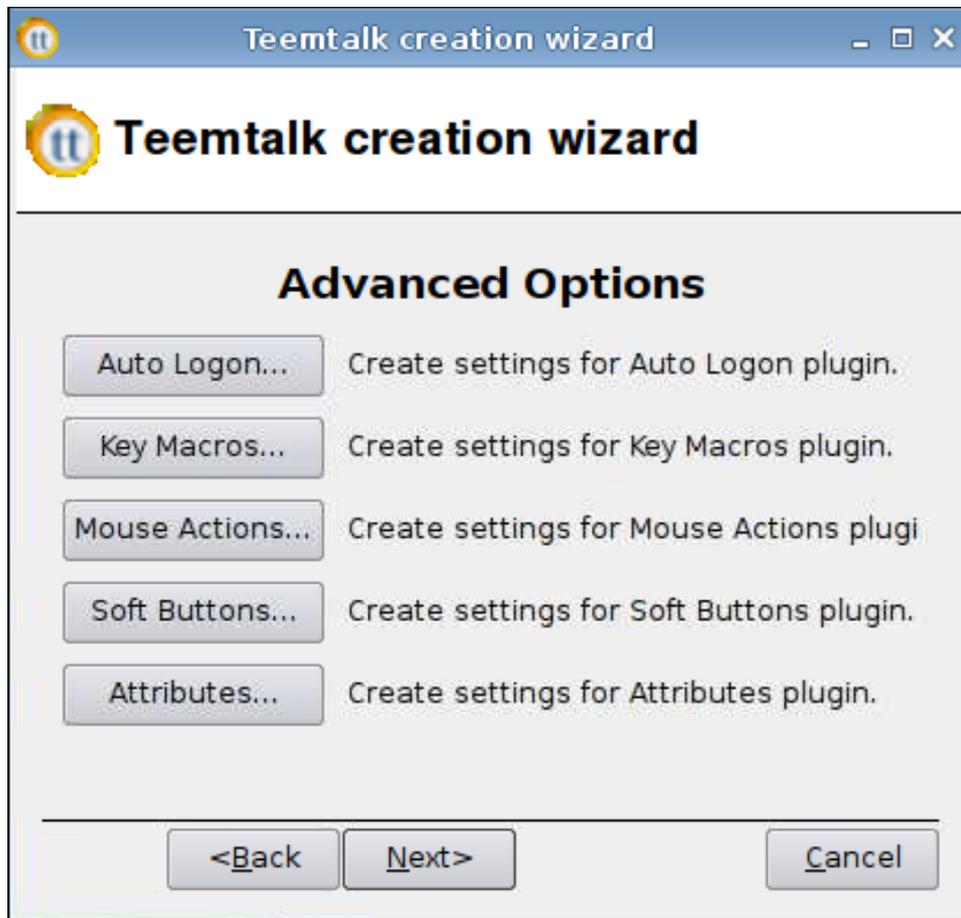


The screenshot shows a window titled "Teemtalk creation wizard" with a standard Windows title bar. The main content area is titled "Connection Information" and contains the following fields and controls:

- Session Name:** A text input field.
- Transport:** A dropdown menu currently set to "Serial", with a "Configure" button to its right.
- Connection:** A dropdown menu currently set to "Telnet", with a "Configure" button to its right.
- Emulation:** A dropdown menu currently set to "hp70092", with a "Configure" button to its right.

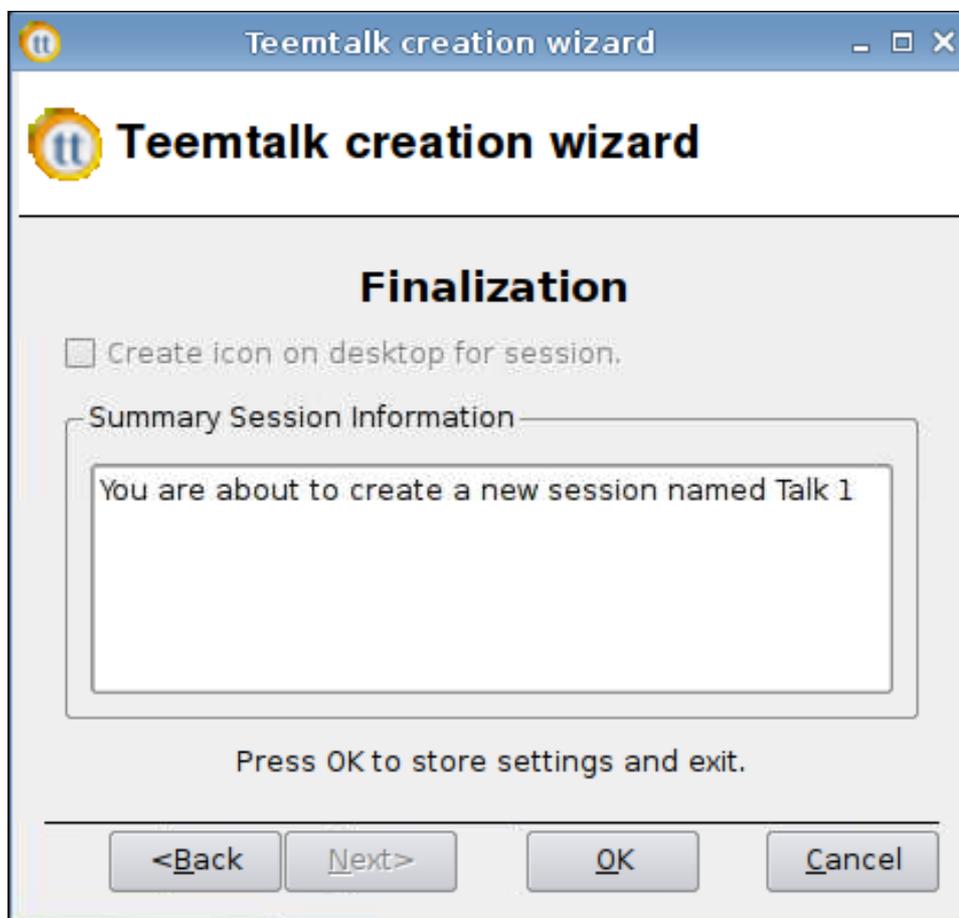
At the bottom of the window, there are three buttons: "<Back", "Next>", and "Cancel".

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 (Siguiete)**.



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)**
2. Haga clic en **Next (Siguiete)**.

## 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

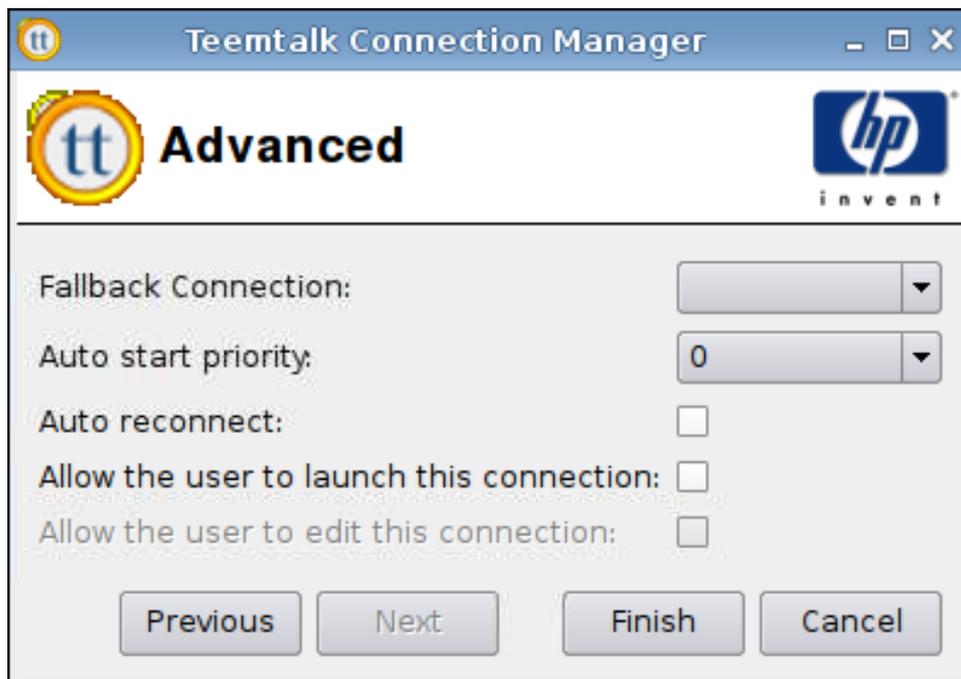
1. Para añadir una conexión Teemtalk de forma manual, haga clic en **Connections (Conexiones)** > **Add (Añadir)**.
2. Seleccione **Teemtalk (Teemtalk)** y defina las opciones siguientes:
  - [Configuration \(Configuración\) en la página 40](#)
  - [Advanced \(Avanzadas\) en la página 40](#)

## Configuration (Configuración)



1. Defina la opción siguiente:
  - **Name (Nombre)**
2. Haga clic en **Next (Siguiete)** 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)**

- **Allow the user to launch this connection (Permitir al usuario iniciar esta conexión)**

 **NOTA:** Esta opción sólo se encuentra disponible en modo de administración.

- **Allow the user to edit this connection (Permitir al usuario editar esta conexión)**

2. Haga clic en **Finish (Finalizar)** para guardar la configuración y cerrar el cuadro de diálogo.

## Iceweasel

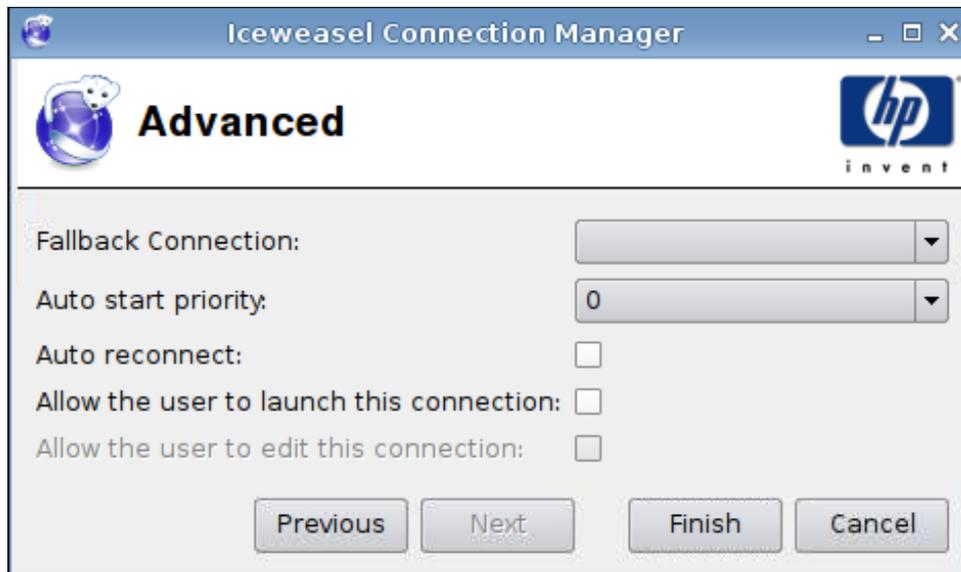
1. Para añadir una conexión, haga clic en **Connections (Conexiones) > Add (Añadir)**.
2. Seleccione **Iceweasel** y defina las opciones siguientes:
  - [Configuración en la página 41](#)
  - [Advanced \(Avanzadas\) en la página 42](#)

## Configuración



1. Defina las opciones siguientes:
  - **Name (Nombre)**
  - **URL (URL)**
  - **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.

## Advanced (Avanzadas)



1. Defina las opciones siguientes:
  - **Fallback Connection (Conexión de retroceso)**
  - **Auto start priority (Prioridad de inicio automático)**
  - **Auto reconnect (Reconexión automática)**
  - **Allow the user to launch this connection (Permitir al usuario iniciar esta conexión)**

---

 **NOTA:** Esta opción sólo se encuentra disponible en modo de administración.

  - **Allow the user to edit this connection (Permitir al usuario editar esta conexión)**
2. Haga clic en **Finish (Finalizar)** para guardar la configuración y cerrar el cuadro de diálogo.

## SAM

1. Para añadir una conexión HP SAM Client, haga clic en **Connections (Conexiones) > Add (Añadir)**.
2. Seleccione **SAM** y defina las opciones siguientes:
  - [HP SAM Client en la página 43](#)
  - [Advanced \(Avanzadas\) en la página 43](#)

## HP SAM Client



HP SAM Client

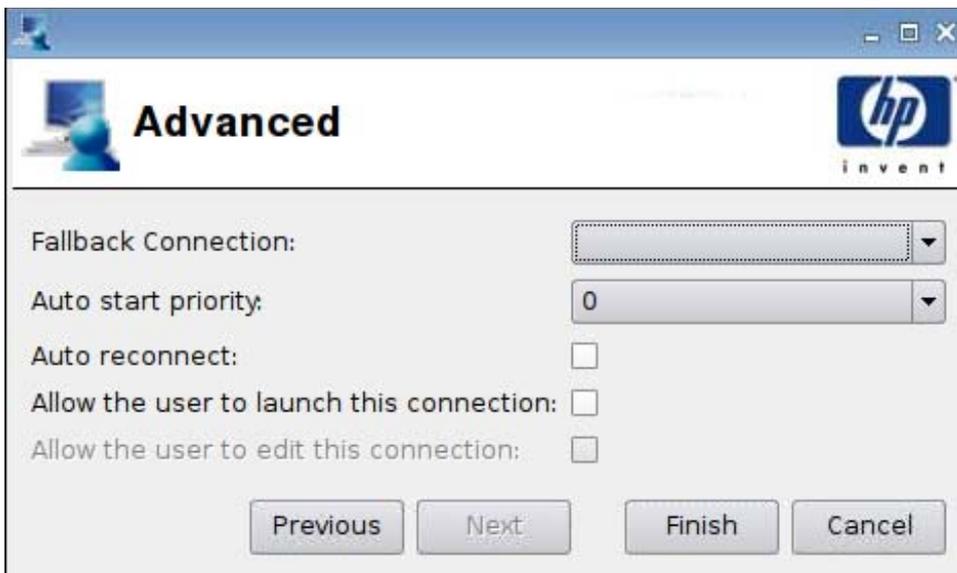
Connection Name: New HP SAM

Server Hostname: HP SAM Server

Previous Next Finish Cancel

1. Defina las opciones siguientes:
  - **Connection Name (Nombre de conexión)**
  - **Server Hostname (Nombre de host del servidor)**
2. Haga clic en **Next (Siguiete)** para ir a la ventana siguiente o en **Finish (Finalizar)** para guardar la configuración y cerrar el cuadro de diálogo.

## Advanced (Avanzadas)



Advanced

Fallback Connection: [dropdown]

Auto start priority: 0 [dropdown]

Auto reconnect:

Allow the user to launch this connection:

Allow the user to edit this connection:

Previous Next Finish Cancel

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

- **Allow the user to launch this connection (Permitir al usuario iniciar esta conexión)**

 **NOTA:** Esta opción sólo se encuentra disponible en modo de administración.

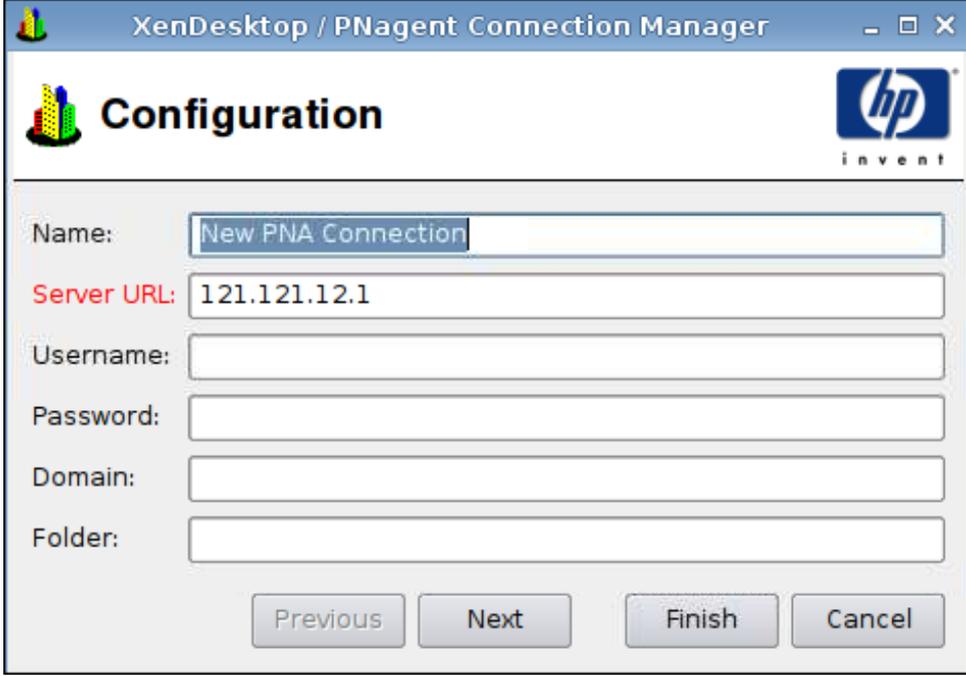
- **Allow the user to edit this connection (Permitir al usuario editar esta conexión)**

2. Haga clic en **Finish (Finalizar)** para guardar la configuración y cerrar el cuadro de diálogo.

## XenDesktop/PNAgent

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

## Configuración



XenDesktop / PNagent Connection Manager

**Configuration**

Name:

Server URL:

Username:

Password:

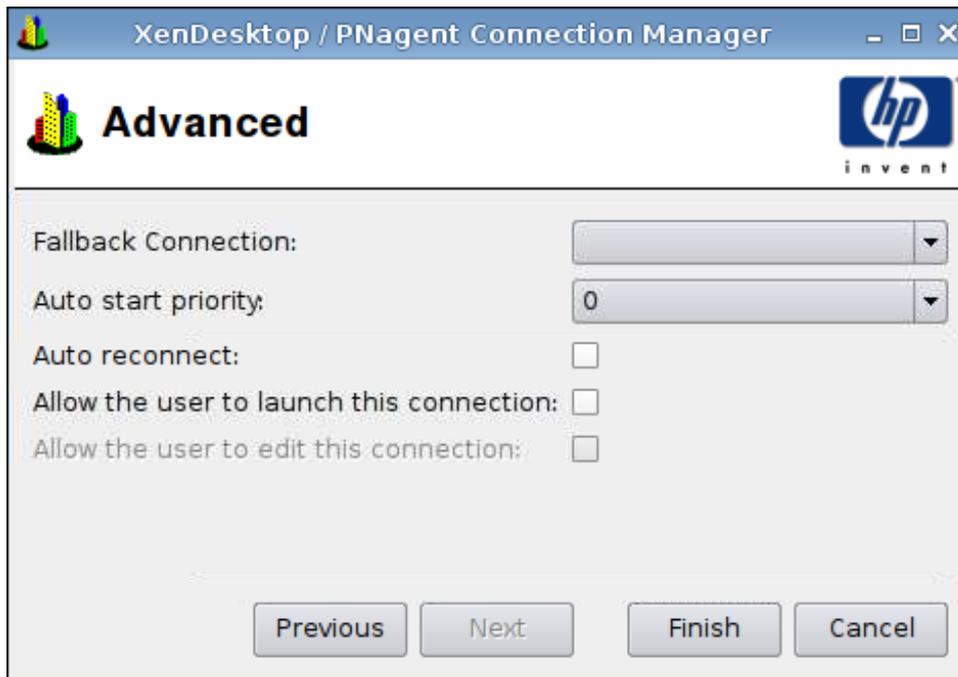
Domain:

Folder:

1. Defina las opciones siguientes:
  - **Name (Nombre)**
  - **Server URL (URL de servidor)**
  - **Username (Nombre de usuario)**
  - **Password (Contraseña)**

- **Domain (Dominio)**
  - **Folder (Carpeta)**
2. Haga clic en **Next (Siguiete)** 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)**
  - **Allow the user to launch this connection (Permitir al usuario iniciar esta conexión)**

---

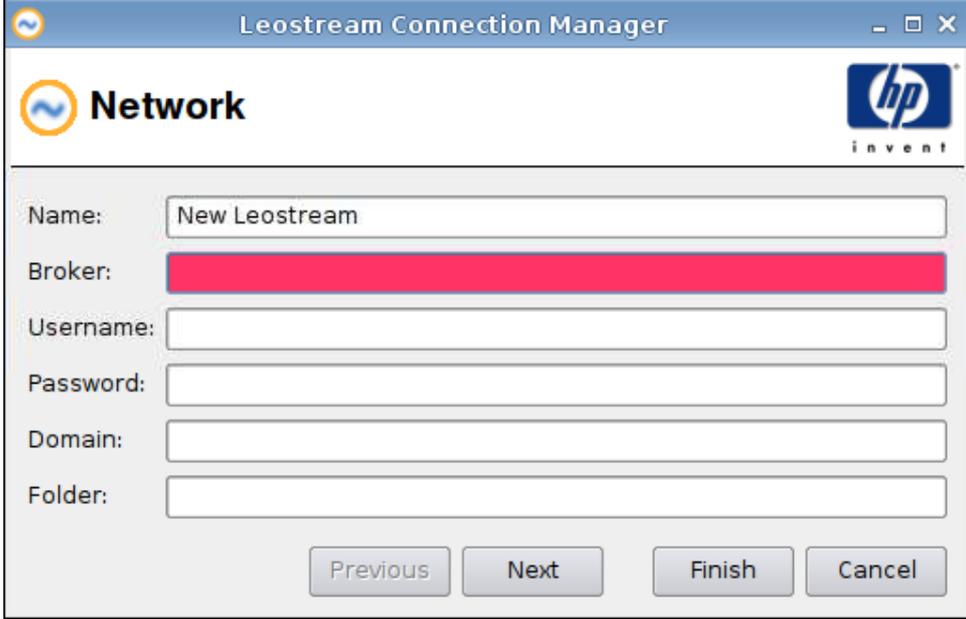
 **NOTA:** Esta opción sólo se encuentra disponible en modo de administración.

  - **Allow the user to edit this connection (Permitir al usuario editar esta conexión)**
2. Haga clic en **Finish (Finalizar)** para guardar la configuración y cerrar el cuadro de diálogo.

### Leostream

1. 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)



Leostream Connection Manager

**Network**  invent

Name:

Broker:

Username:

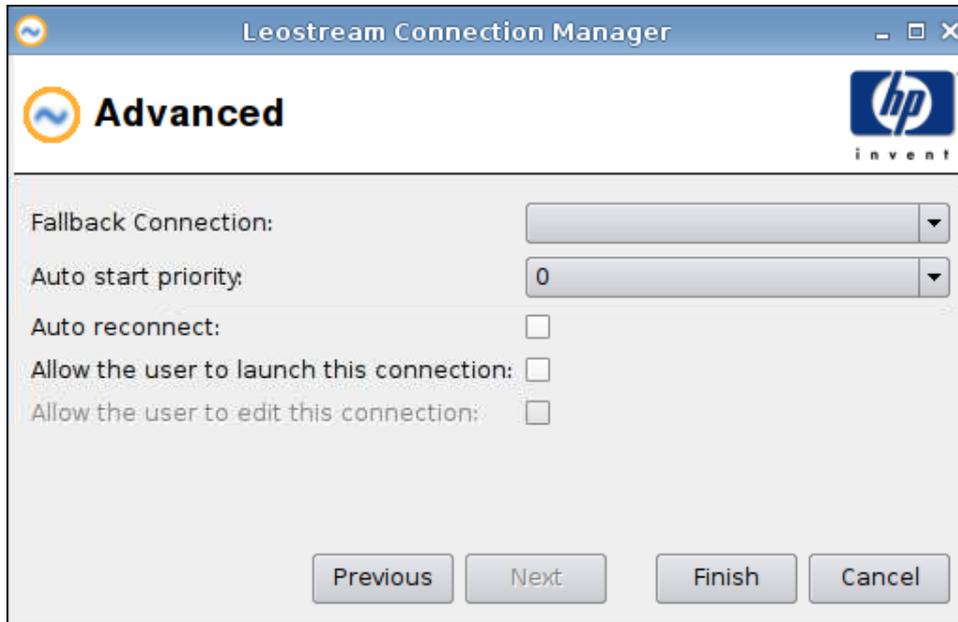
Password:

Domain:

Folder:

1. Defina las opciones siguientes:
  - **Name (Nombre)**
  - **Broker (Broker)**
  - **Username (Nombre de usuario)**
  - **Password (Contraseña)**
  - **Domain (Dominio)**
  - **Folder (Carpeta)**
2. Haga clic en **Next (Siguiete)** 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)**
  - **Allow the user to launch this connection (Permitir al usuario iniciar esta conexión)**  

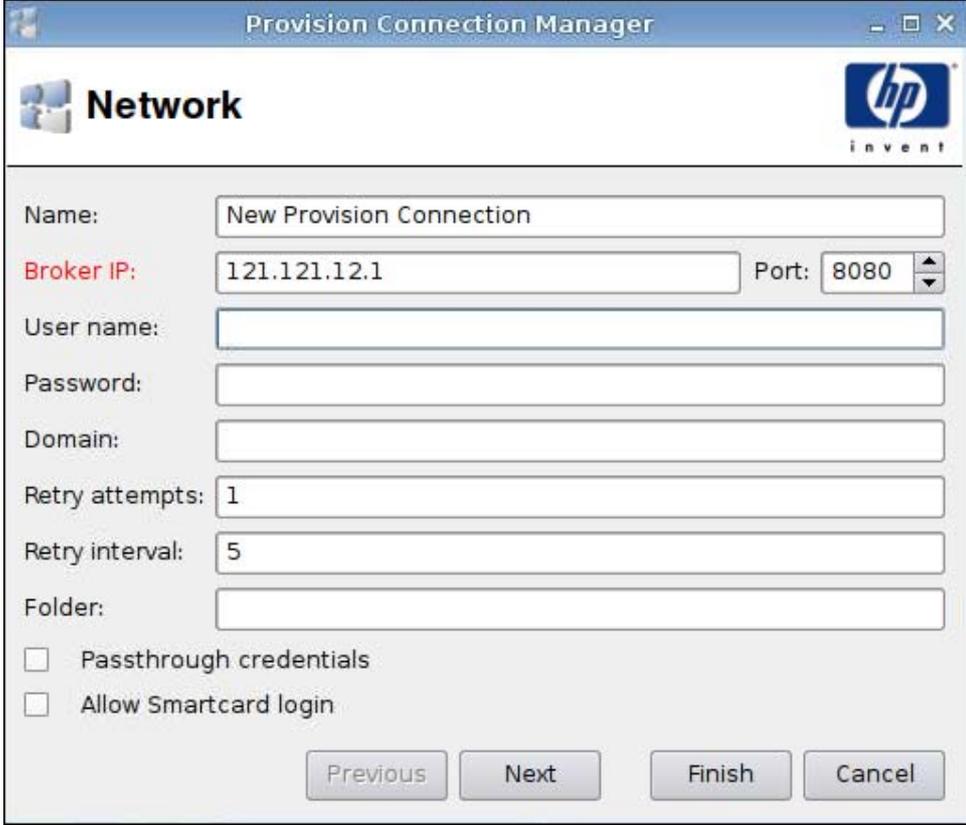
---

 **NOTA:** Esta opción sólo se encuentra disponible en modo de administración.
  - **Allow the user to edit this connection (Permitir al usuario editar esta conexión)**
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 51](#)
  - [Experience \(Experiencia\) en la página 52](#)
  - [Advanced \(Avanzadas\) en la página 53](#)

## Network (Red)



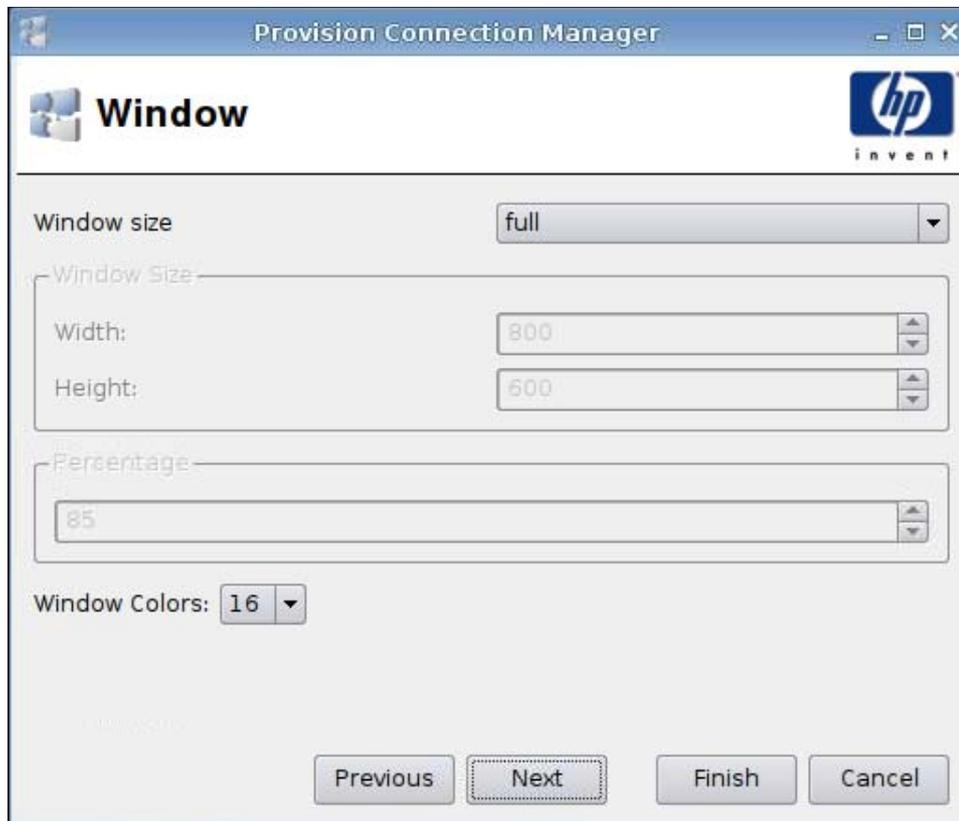
The screenshot shows a window titled "Provision Connection Manager" with a sub-header "Network" and the HP logo. The window contains several input fields and checkboxes:

- Name:** New Provision Connection
- Broker IP:** 121.121.12.1
- Port:** 8080
- User name:** (empty)
- Password:** (empty)
- Domain:** (empty)
- Retry attempts:** 1
- Retry interval:** 5
- Folder:** (empty)
- Passthrough credentials
- Allow Smartcard login

At the bottom, there are four buttons: "Previous", "Next", "Finish", and "Cancel".

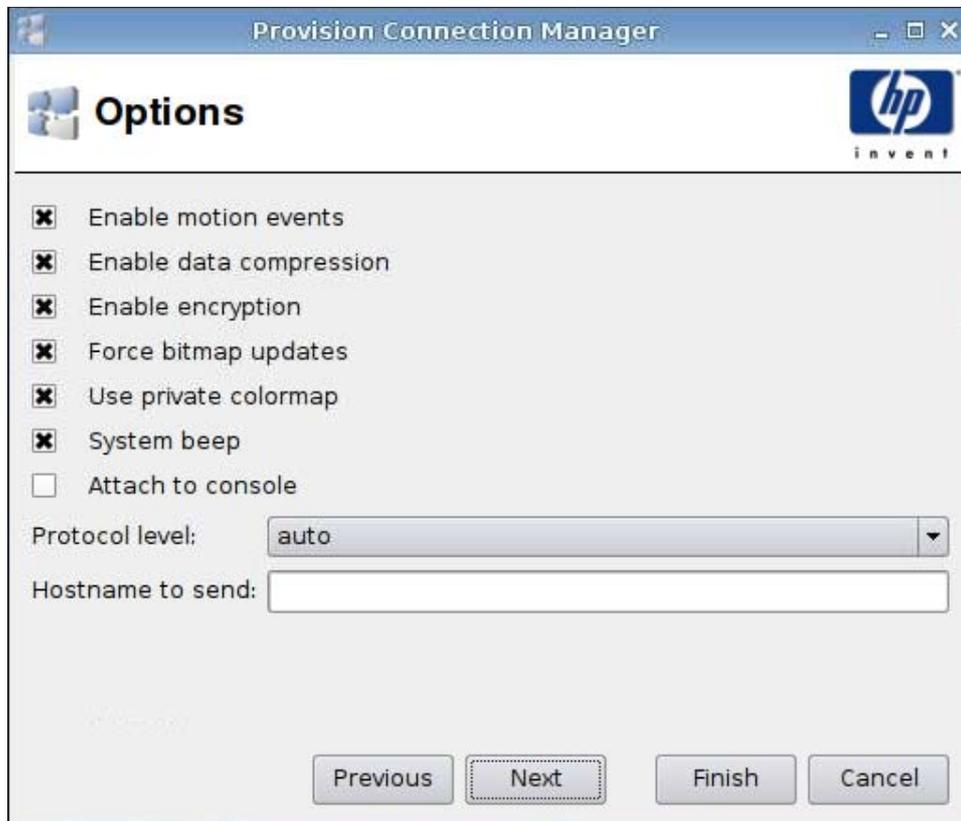
1. Defina las opciones siguientes:
  - **Name (Nombre)**
  - **Broker IP (IP de broker)**
  - **User name (Nombre de usuario)**
  - **Password (Contraseña)**
  - **Domain (Dominio)**
  - **Retry attempts (Reintentos)**
  - **Retry interval (Intervalo de reintento)**
  - **Folder (Carpeta)**
  - **Passthrough credentials (Credenciales de paso)**
  - **Allow Smartcard Login (Permitir inicio de sesión de Smartcard)**
2. Haga clic en **Next (Siguiete)** 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)**
2. Haga clic en **Next (Siguiete)** para ir a la ventana siguiente o en **Finish (Finalizar)** para guardar la configuración y cerrar el cuadro de diálogo.

## Options (Opciones)



1. 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 (Siguiete)** para ir a la ventana siguiente o en **Finish (Finalizar)** para guardar la configuración y cerrar el cuadro de diálogo.

## Local Resources (Recursos locales)



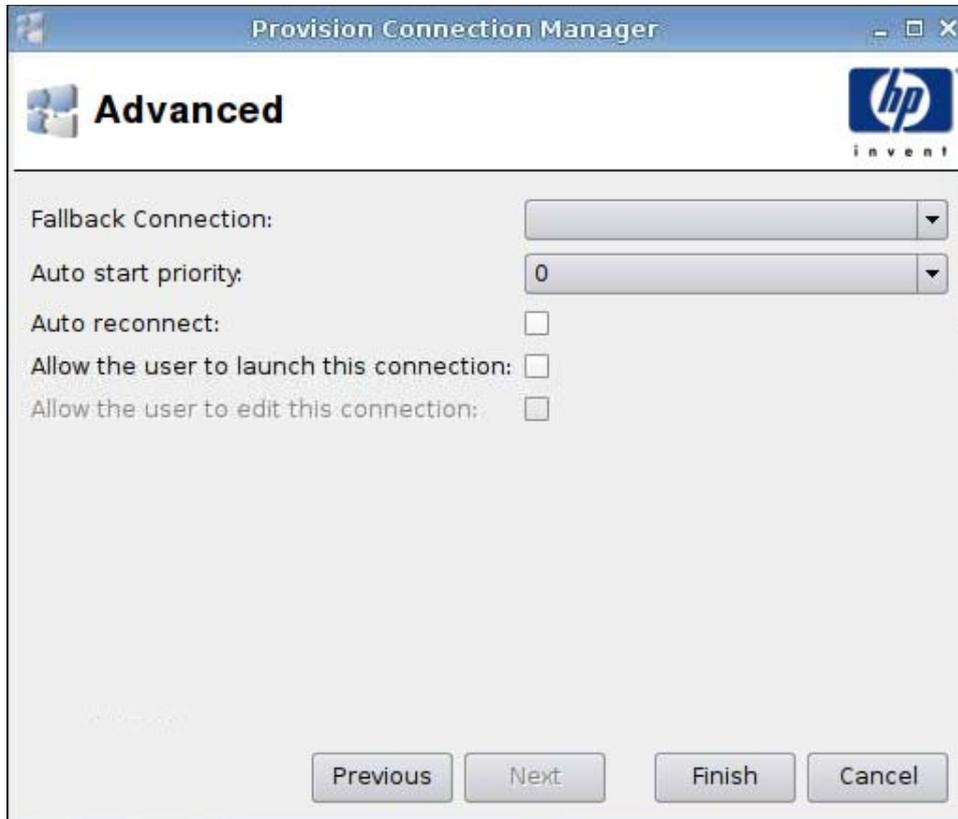
1. Defina las opciones siguientes:
  - **Sound (Sonido)**
    - **Redirect sound (Redirigir sonido)**
  - **Devices (Dispositivos)**
    - **Enable Drive Mapping (Activar asignación de unidades)**
    - **Map serial ports (Asignar puertos de serie)**
    - **Enable printer autocreation (Activar creación automática de impresora)**
2. Haga clic en **Next (Siguiete)** 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)**
2. Haga clic en **Next (Siguiete)** 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)**
  - **Allow the user to launch this connection (Permitir al usuario iniciar esta conexión)**

---

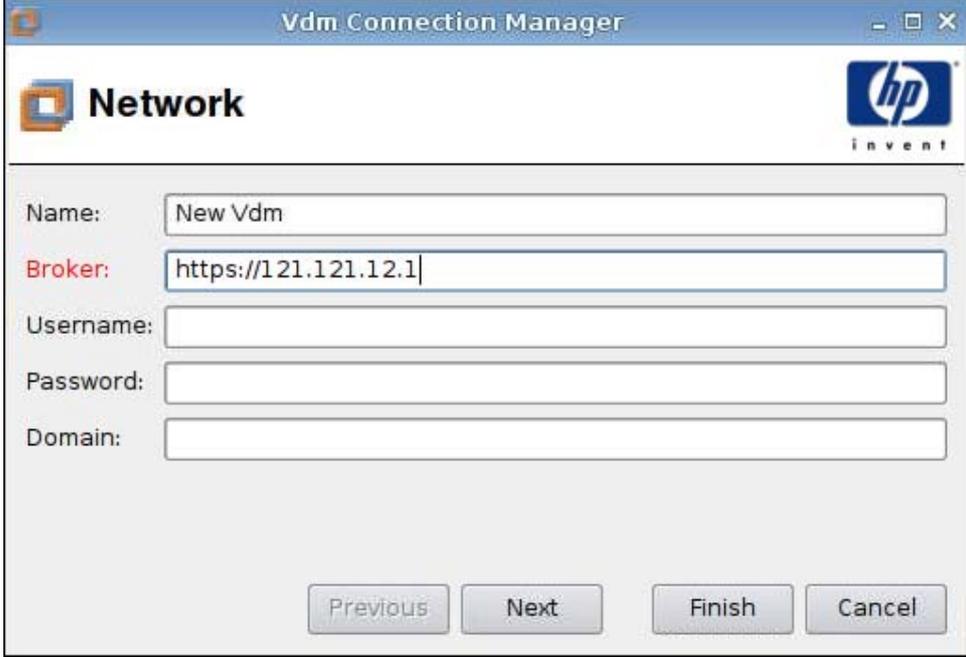
 **NOTA:** Esta opción sólo se encuentra disponible en modo de administración.

  - **Allow the user to edit this connection (Permitir al usuario editar esta conexión)**
2. Haga clic en **Finish (Finalizar)** para guardar la configuración y cerrar el cuadro de diálogo.

## VDM

1. 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 54](#)
  - [Window \(Ventana\) en la página 55](#)
  - [Advanced \(Avanzadas\) en la página 56](#)

## Network (Red)



The screenshot shows a dialog box titled "Vdm Connection Manager" with a sub-tab "Network". The HP logo and "invent" text are in the top right corner. The dialog contains five input fields: "Name" (containing "New Vdm"), "Broker" (containing "https://121.121.12.1"), "Username", "Password", and "Domain". At the bottom, there are four buttons: "Previous", "Next", "Finish", and "Cancel".

1. Defina las opciones siguientes:
  - **Name (Nombre)**
  - **Broker (Broker)**
  - **Username (Nombre de usuario)**
  - **Password (Contraseña)**
  - **Domain (Dominio)** (distingue entre mayúsculas y minúsculas)
2. Haga clic en **Next (Siguiete)** 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 type (Tipo de ventana)**
  - **Percentage Size (Tamaño de porcentaje)**
  - **Fixed Size (Tamaño fijo)**
    - **Width (Anchura)**
    - **Height (Altura)**
2. Haga clic en **Next (Siguiete)** 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)**
  - **Allow the user to launch this connection (Permitir al usuario iniciar esta conexión)**

---

 **NOTA:** Esta opción sólo se encuentra disponible en modo de administración.

  - **Allow the user to edit this connection (Permitir al usuario editar esta conexión)**
2. Haga clic en **Finish (Finalizar)** para guardar la configuración y cerrar el cuadro de diálogo.

## Xdmcp

1. 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)

Xdmcp Connection Manager

**X Configuration**  invent

Name:

Type:

Address:

Font Server

Use font server:

Font server:

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.

## Advanced (Avanzadas)



1. Defina las opciones siguientes:
  - **Fallback Connection (Conexión de retroceso)**
  - **Auto start priority (Prioridad de inicio automático)**
  - **Auto reconnect (Reconexión automática)**
  - **Allow the user to launch this connection (Permitir al usuario iniciar esta conexión)**

 **NOTA:** Esta opción sólo se encuentra disponible en modo de administración.

  - **Allow the user to edit this connection (Permitir al usuario editar esta conexión)**
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)**.
2. Seleccione **SSH (SSH)** y defina las opciones siguientes:
  - [Configuration \(Configuración\) en la página 59](#)
  - [Advanced \(Avanzadas\) en la página 60](#)

## Configuration (Configuración)

**Ssh Connection Manager**

**Configuration**

Name:

**Network**

Address:  Port:

User name:

Run application:

**Options**

Compression

X11 connection forwarding

Force TTY allocation

Fork into background

**Style**

Foreground color:

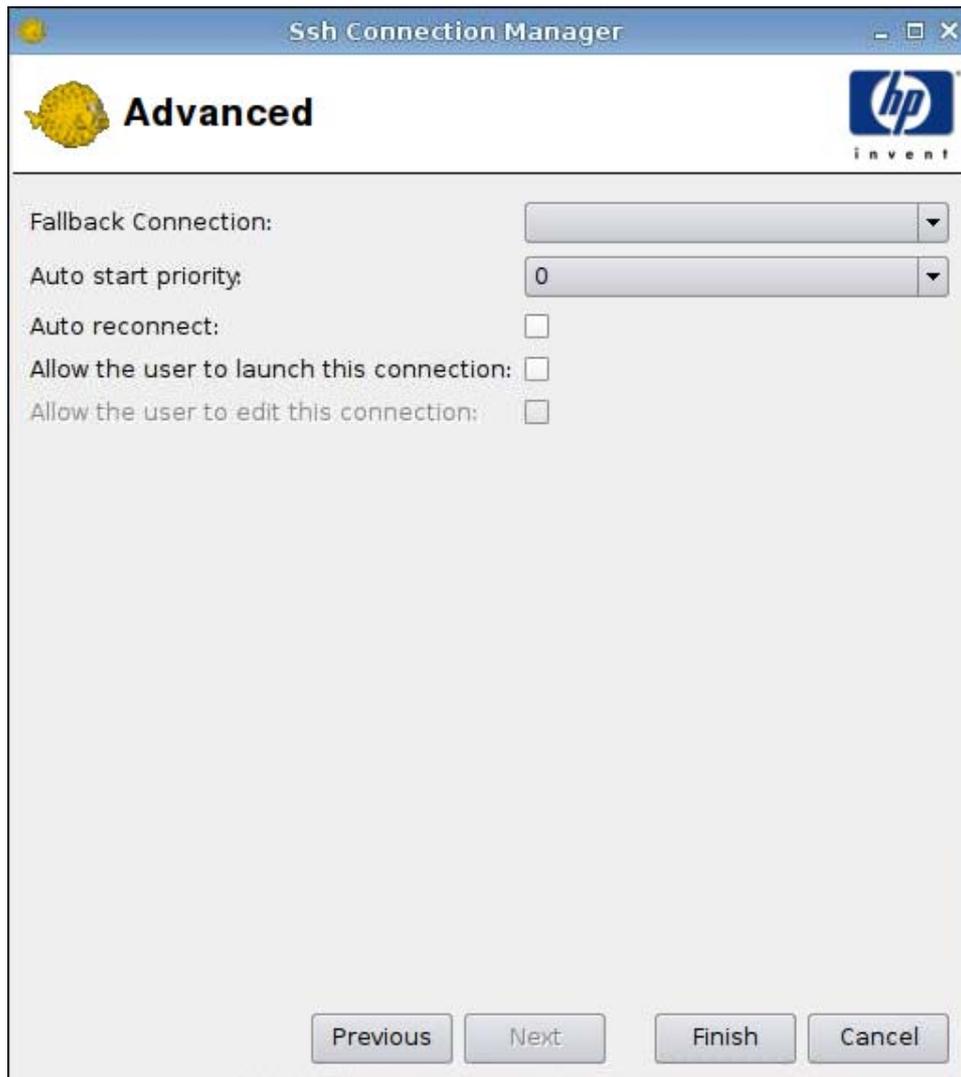
Background color:

Font:

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)**
    - **X11 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 (Siguiete)** 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)**
- **Allow the user to launch this connection (Permitir al usuario iniciar esta conexión)**

 **NOTA:** Esta opción sólo se encuentra disponible en modo de administración.

- **Allow the user to edit this connection (Permitir al usuario editar esta conexión)**

2. Haga clic en **Finish (Finalizar)** para guardar la configuración y cerrar el cuadro de diálogo.

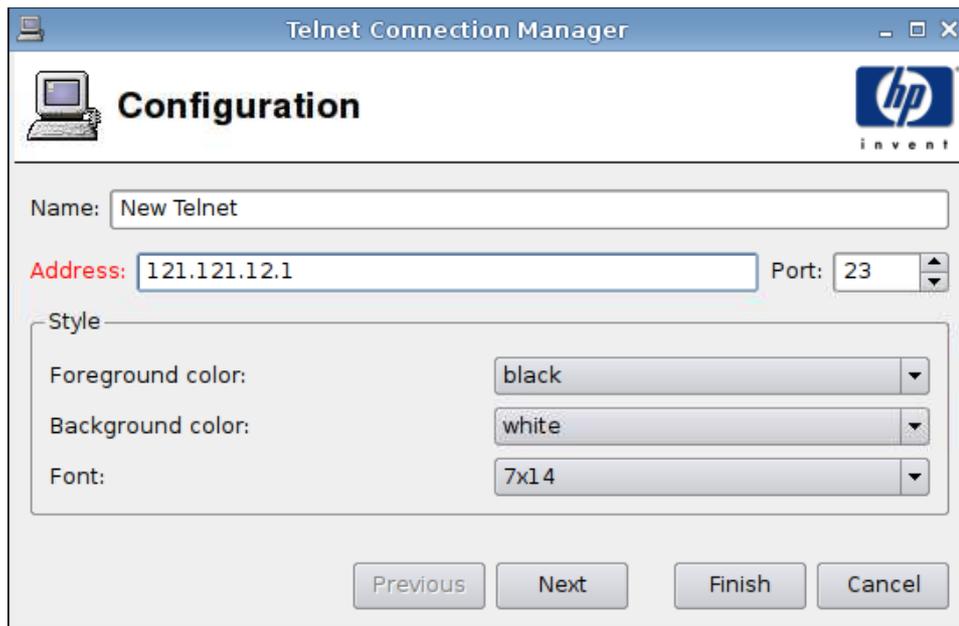
## Telnet

1. Para añadir una conexión Telnet, haga clic en **Connections (Conexiones) > Add (Añadir)**.

2. Seleccione **Telnet (Telnet)** y defina las opciones siguientes:

- [Configuration \(Configuración\) en la página 61](#)
- [Advanced \(Avanzadas\) en la página 62](#)

## Configuration (Configuración)

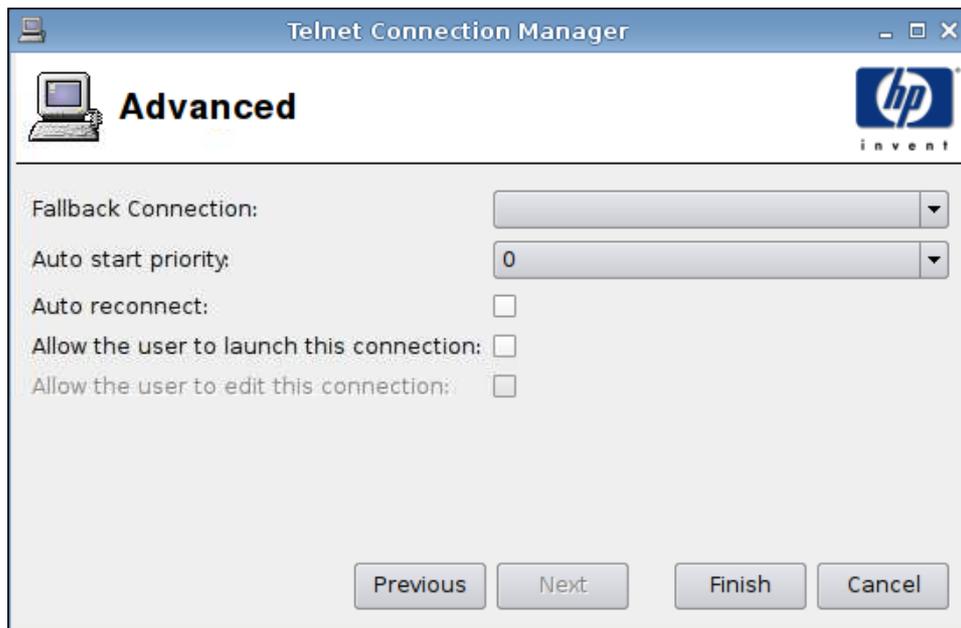


1. Defina las opciones siguientes:

- **Name (Nombre)**
- **Address (Dirección)**

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

### Advanced (Avanzadas)

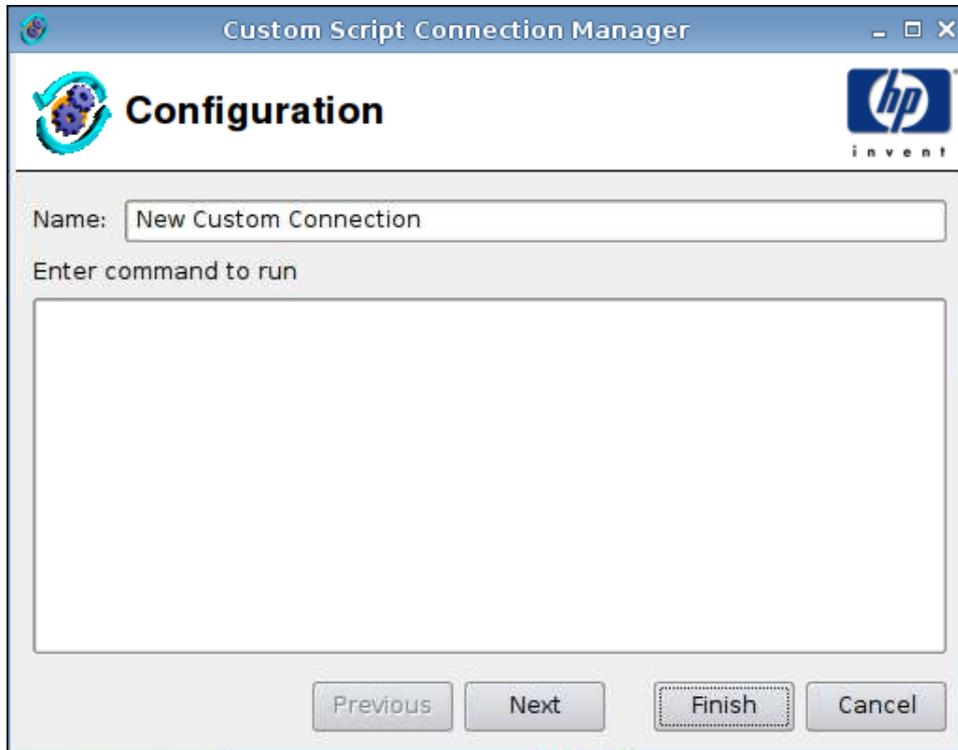


1. Defina las opciones siguientes:
- **Fallback Connection (Conexión de retroceso)**
  - **Auto start priority (Prioridad de inicio automático)**
  - **Auto reconnect (Reconexión automática)**
  - **Allow the user to launch this connection (Permitir al usuario iniciar esta conexión)**
- 
-  **NOTA:** Esta opción sólo se encuentra disponible en modo de administración.
- **Allow the user to edit this connection (Permitir al usuario editar esta conexión)**
2. Haga clic en **Finish (Finalizar)** para guardar la configuración y cerrar el cuadro de diálogo.

## Custom (Personalizada)

1. 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 63](#)
  - [Advanced \(Avanzadas\) en la página 64](#)

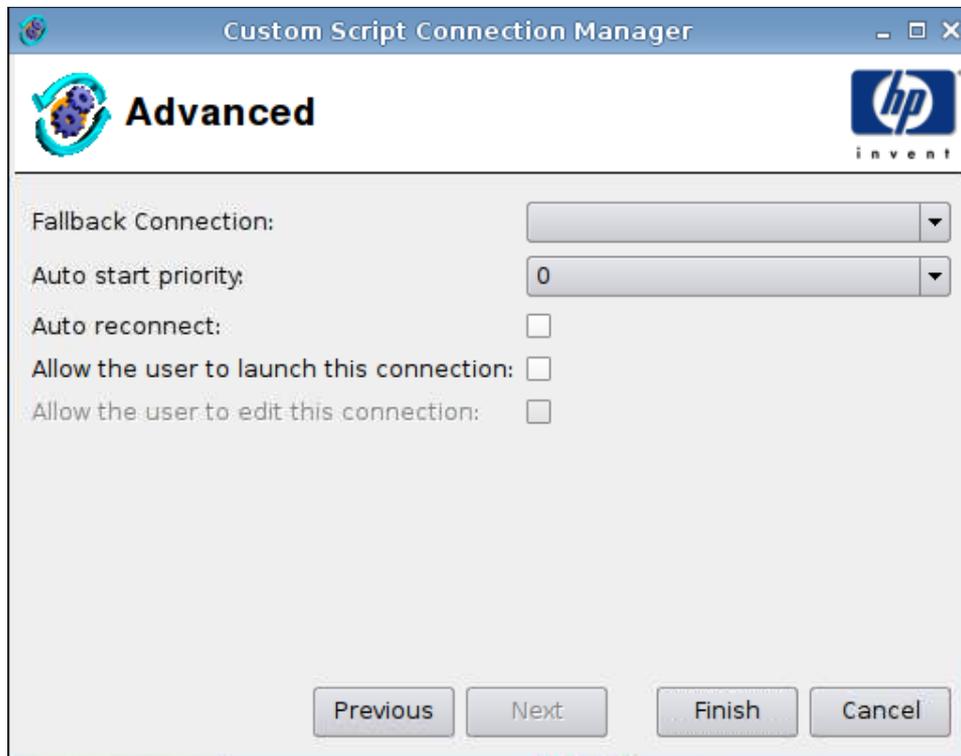
## Configuration (Configuración)



The screenshot shows a window titled "Custom Script Connection Manager" with a "Configuration" tab. The window contains a text field for "Name" with the value "New Custom Connection" and a large text area for "Enter command to run". At the bottom, there are four buttons: "Previous", "Next", "Finish", and "Cancel". The "Finish" button is highlighted with a dashed border.

1. Defina las opciones siguientes:
  - **Name (Nombre)**
  - **Enter command to run (Introducir comando para ejecutar)**
2. Haga clic en **Next (Siguiete)** 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)**
  - **Allow the user to launch this connection (Permitir al usuario iniciar esta conexión)**

---

 **NOTA:** Esta opción sólo se encuentra disponible en modo de administración.

  - **Allow the user to edit this connection (Permitir al usuario editar esta conexión)**
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)

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

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

## User view (Vista de usuario)

Haga clic en **User view (Vista de usuario)** para ver las conexiones permitidas en el modo de usuario. De forma predeterminada, están prohibidas todas las conexiones.

Para activar una conexión en modo de usuario:

- ▲ Haga clic en una selección bajo **Connection Name (Nombre de conexión)** y, a continuación, en **Allow (Permitir)**.

Para desactivar una conexión en modo de usuario:

- ▲ Haga clic en una selección bajo **Connection Name (Nombre de conexión)** y, a continuación, en **Forbid (Prohibir)**.

# Panel de control

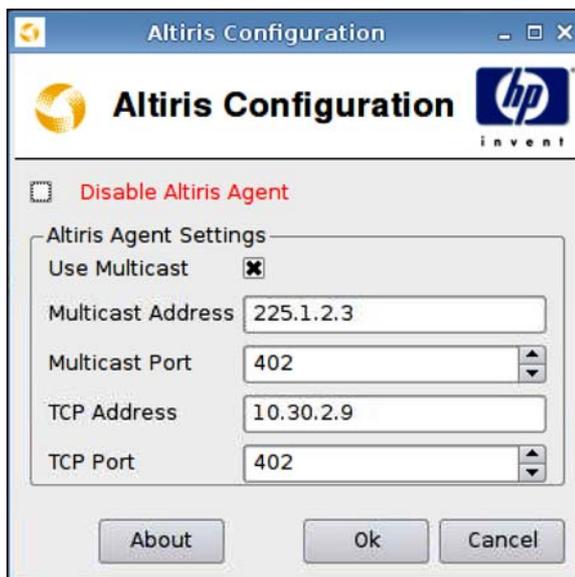


Desde el **Control Panel (Panel de control)** puede acceder a las siguientes utilidades y ajustes:

- ▲ Haga clic en **Control Panel (Panel de control)** en el panel izquierdo.
- [Altiris Configuration \(Configuración de Altiris\) en la página 67](#)
- [Client Aggregation \(Agregación de cliente\) en la página 68](#)
- [Date and Time \(Fecha y hora\) en la página 76](#)
- [Display Preferences \(Preferencias de pantalla\) en la página 76](#)
- [ezUpdate en la página 85](#)
- [HP Agent Config \(Config. de agente HP\) en la página 88](#)
- [HP FTP Update en la página 89](#)
- [Keyboard \(Teclado\) en la página 91](#)
- [Keyboard Layout \(Esquema de teclado\) en la página 92](#)
- [Language \(Idioma\) en la página 92](#)
- [Mouse \(Ratón\) en la página 93](#)
- [Network \(Red\) en la página 94](#)
- [Impresoras en la página 98](#)
- [Screensaver \(Protector de pantalla\) en la página 101](#)
- [Sound Controls \(Controles de sonido\) en la página 104](#)
- [SSHD Manager en la página 104](#)
- [Synaptic Package Manager en la página 105](#)
- [ThinPrint en la página 106](#)
- [Utilidad HP ThinState en la página 106](#)

- [USB Manager \(Administrador USB\) en la página 113](#)
- [User Login Manager \(Administrador de acceso de usuario\) en la página 114](#)
- [User Permissions \(Permisos de usuario\) en la página 115](#)
- [VNC Shadow \(Duplicación VNC\) en la página 116](#)
- [Volume Control \(Control de volumen\) en la página 117](#)
- [Window Manager \(Administrador de ventanas\) en la página 118](#)
- [Xfce 4 Desktop Settings \(Configuración de escritorio de Xfce 4\) en la página 120](#)
- [Xfce 4 User Interface Settings \(Configuración de la interfaz de usuario de Xfce 4\) en la página 121](#)
- [X Terminal \(Terminal X\) en la página 122](#)

## 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:

1. Haga clic en **Control Panel (Panel de control) > Altiris Configuration (Configuración de Altiris)**.
2. Especifique la **Altiris Agent Settings (Configuración de Altiris Agent)**.  
o  
Seleccione **Disable Altiris Agent (Desactivar agente Altiris)** para desactivar Altiris.
3. Seleccione **Use Multicast (Usar Multicast)** si desea usar la dirección de servidor Altiris predeterminada.

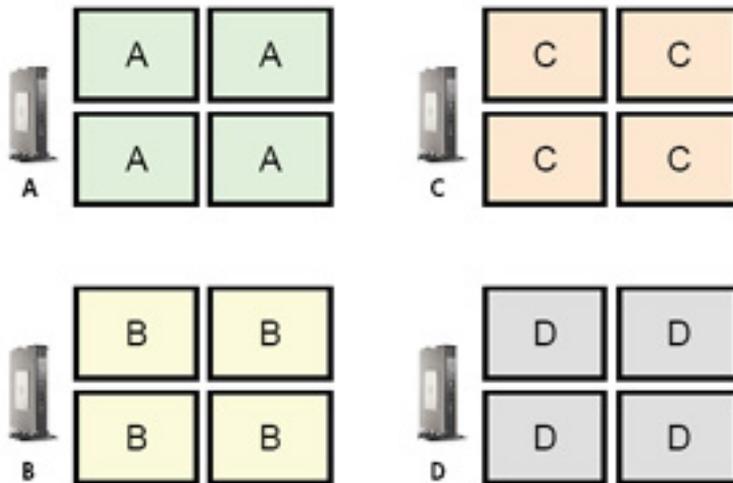
4. Aparecerá la **Multicast Address (Dirección de multicast)** predeterminada. Si es necesario, escriba la dirección de instalación.
5. Escriba o seleccione el **Multicast Port (Puerto multicast)** (puerto de servidor Altiris).
6. Si la opción **Use Multicast (Utilizar multicast)** no está seleccionada, 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.

## Client Aggregation (Agregación de cliente)

El HP gt7725 thin client admite hasta cuatro monitores. Si necesita un estado real de pantalla adicional, Client Aggregation (Agregación de cliente) permite combinar hasta cuatro thin client, controlados por un único teclado y ratón. Dado que cada thin client admite hasta cuatro monitores, Client Aggregation (Agregación de cliente) permite combinar hasta cuatro equipos y 16 monitores controlados por un único teclado y ratón, sin necesidad de ningún hardware ni software adicional.

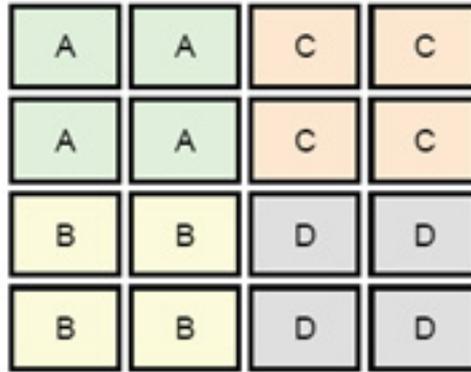
### Información general de Client Aggregation (Agregación de cliente)

Suponga que dispone de cuatro thin client, cada uno de ellos con 4 monitores. Al utilizar el cuadro de diálogo Display Preferences (Preferencias de pantalla), los thin client y sus monitores se configuran tal como se muestra: cada thin client está configurado con una matriz 2 x 2 de monitores.



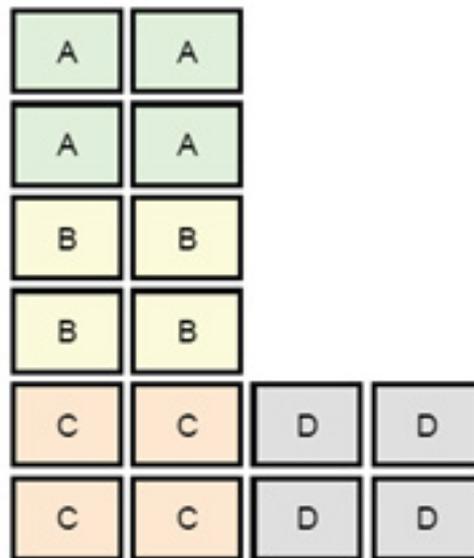
Client Aggregation (Agregación de cliente) permite organizar los cuatro thin client en una cuadrícula 4 x 4. En la ilustración siguiente se muestra una posible disposición de los thin client organizados en una matriz rectangular utilizando la cuadrícula 4 x 4. Por ejemplo, al desplazar el puntero del ratón fuera del lateral derecho de los monitores del thin client A, el puntero aparecerá en el lateral izquierdo de los monitores del thin client C. Del mismo modo, las pulsaciones del teclado se redireccionarán del thin client A al thin client C.

A	C		
B	D		



A continuación se muestra otra disposición de los thin client en la cuadrícula 4 x 4 así como la disposición resultante de los monitores.

A			
B			
C	D		



En esta configuración, al desplazar el puntero del ratón fuera del lateral derecho de los monitores del thin client A, éste aparecerá en el 1/3 superior del lateral izquierdo de los monitores del thin client D. Del mismo modo, al desplazar el puntero del ratón fuera del lateral derecho de los monitores del thin client B, éste aparecerá en el 1/3 central del lateral izquierdo de los monitores del thin client D. Y, finalmente, al desplazar el puntero del ratón fuera del lateral derecho de los monitores del thin client C, éste aparecerá en el 1/3 inferior del lateral izquierdo de los monitores del thin client D.

**NOTA:** Las ventanas del escritorio no pueden extenderse entre los thin client ni moverse entre equipos cliente. Normalmente, cada thin client creará ventanas basadas en su conexión con un equipo remoto asociado y no será necesario desplazarlas entre thin client.

El thin client conectado físicamente al teclado y al ratón se conoce como Aggregation Server (Servidor de agregación). El resto de los thin client se denominan Aggregation Client (Cliente de agregación). Cuando el puntero del ratón está sobre uno de los Aggregation Client, se cifran las entradas del ratón y del teclado (desde el thin client Aggregation Server) y se envían a través de la red al Aggregation Client seleccionado. El Aggregation Client descifra las entradas del ratón y del teclado y las pasa al escritorio local del mismo.

La Client Aggregation (Agregación de cliente) está basada en un paquete de software de código abierto denominado Synergy, con cifrado proporcionado por un paquete denominado stunnel.

---

 **NOTA:** Puesto que el software Synergy y stunnel también está instalado en el HP dc72 Blade Workstation Client y en el HP dc73 Blade Workstation Client (que ejecutan el SO integrado versiones 9.xx y 10.xx), estos equipos cliente pueden interconectarse con el HP gt7725 thin client con configuraciones de Client Aggregation.

---

## Configuración de Client Aggregation (Agregación de cliente)

 **NOTA:** La Client Aggregation (Agregación de cliente) debe configurarse individualmente en cada thin client: en el Aggregation Server (Servidor de agregación) y en cada Aggregation Client (Cliente de agregación).

---

La configuración de Client Aggregation (Agregación de cliente) es un proceso que consta de dos pasos:

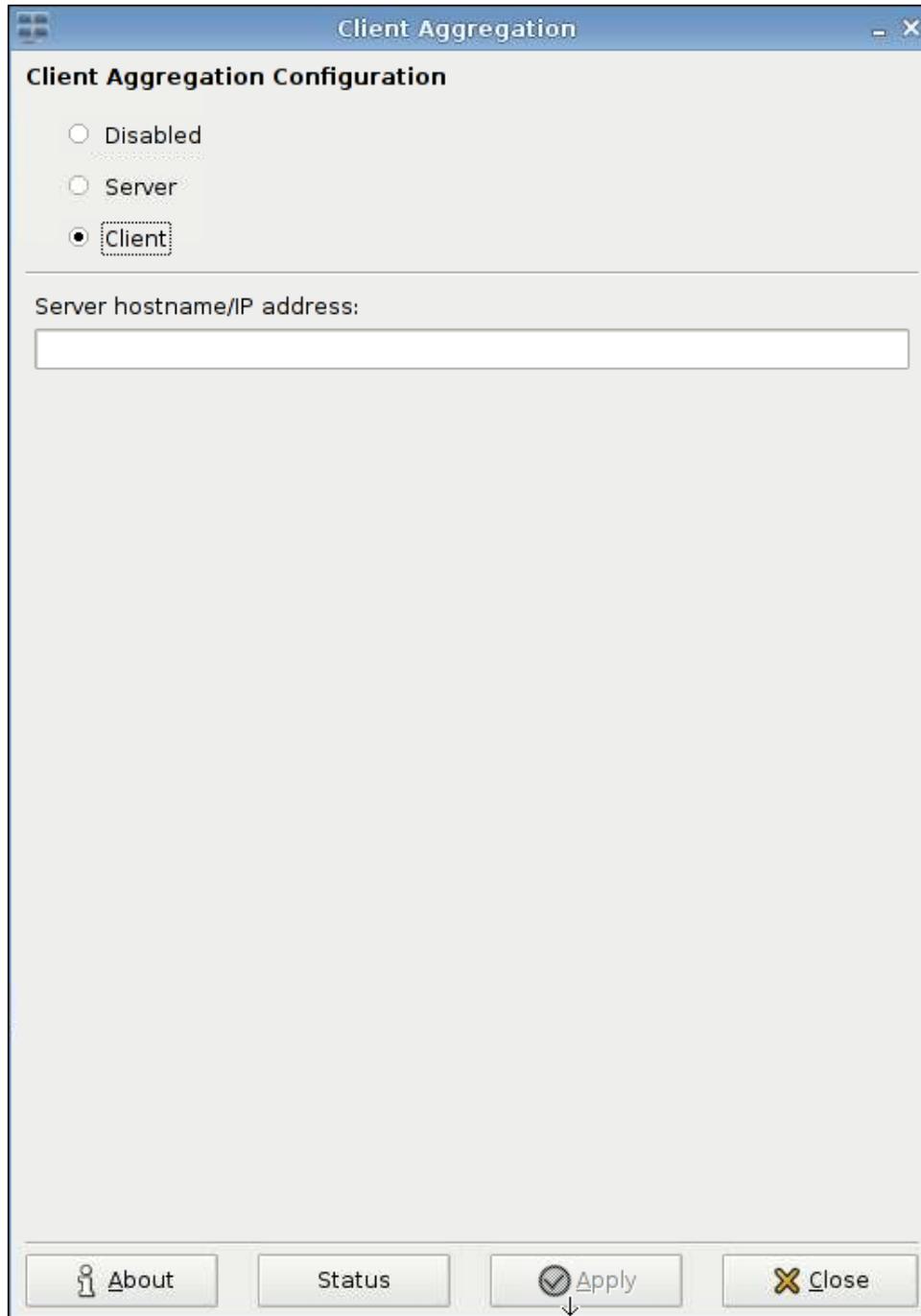
1. [Configuración de Aggregation Clients en la página 70](#): pueden configurarse de uno a tres Aggregation Clients.
2. [Configuración del Aggregation Server \(Servidor de agregación\) en la página 72](#)

## Configuración de Aggregation Clients

Lleve a cabo este procedimiento en cada Aggregation Client:

1. Haga clic en **Control Panel (Panel de control) > Client Aggregation (Agregación de cliente)**.

2. Haga clic en **Client (Cliente)**.

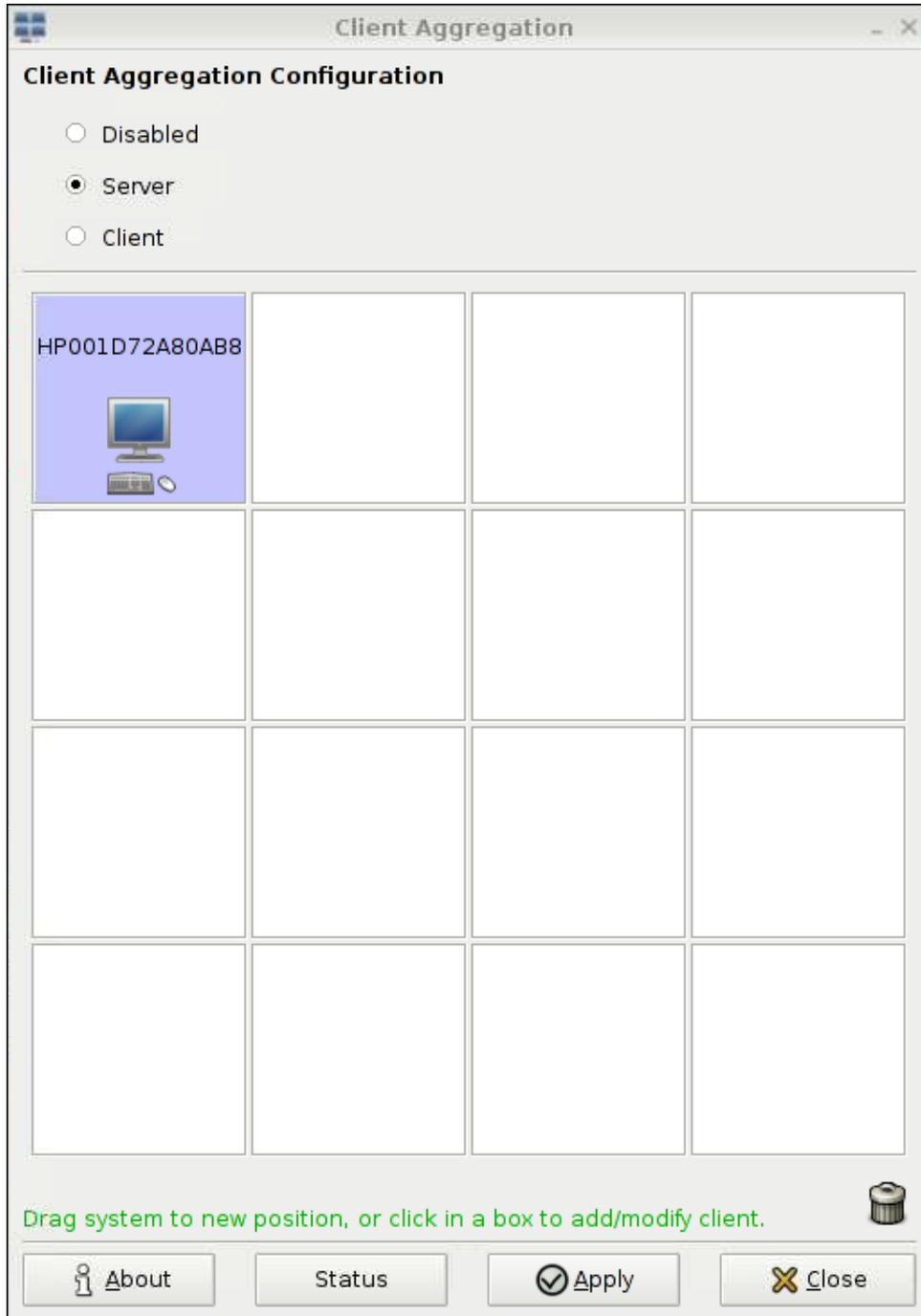


3. En el campo, escriba el nombre de host del servidor o la dirección IP del Aggregation Server (Servidor de agregación).
4. Haga clic en **Apply (Aplicar)** para validar los cambios.

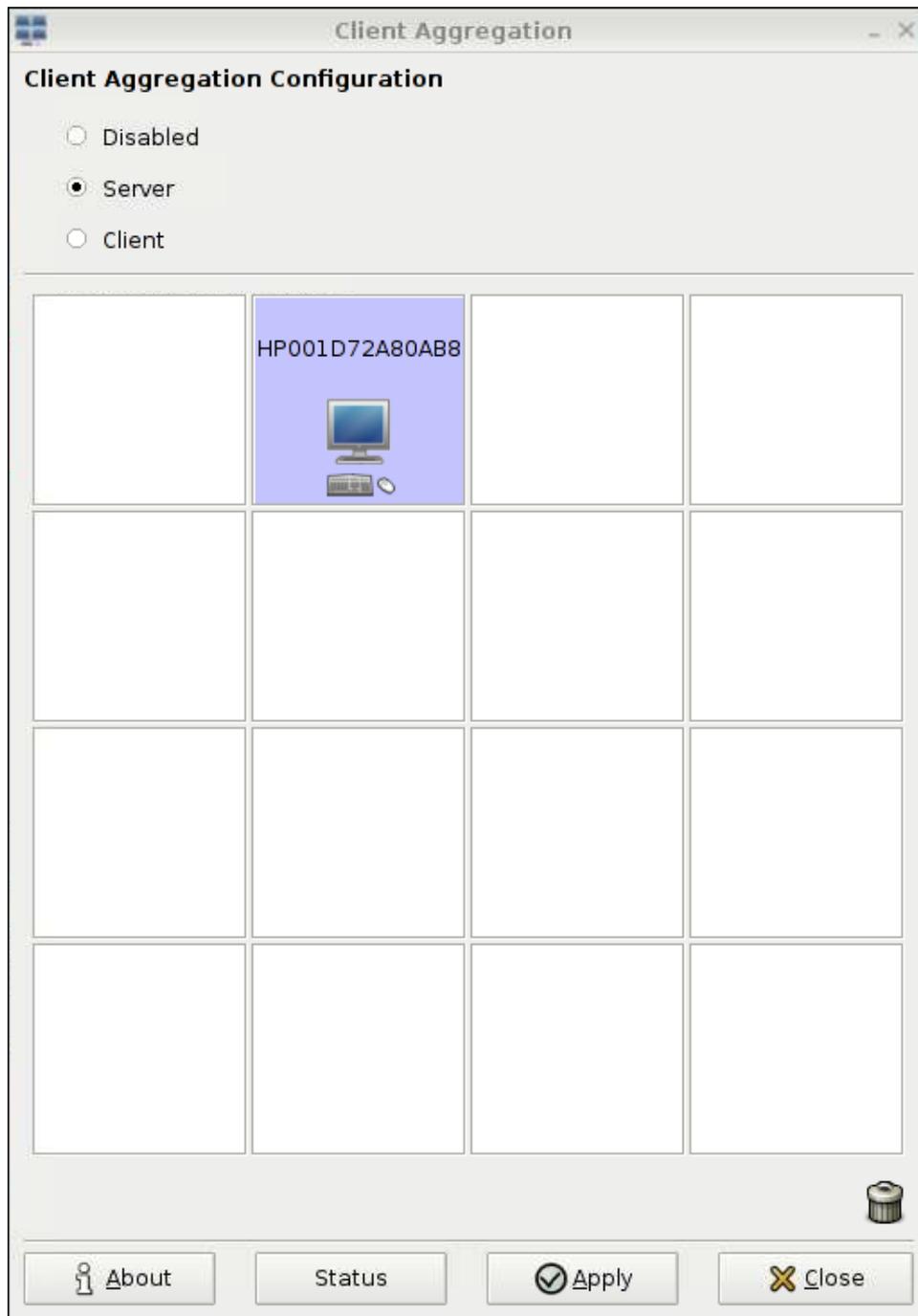
## Configuración del Aggregation Server (Servidor de agregación)

Para configurar el Aggregation Server (Servidor de agregación):

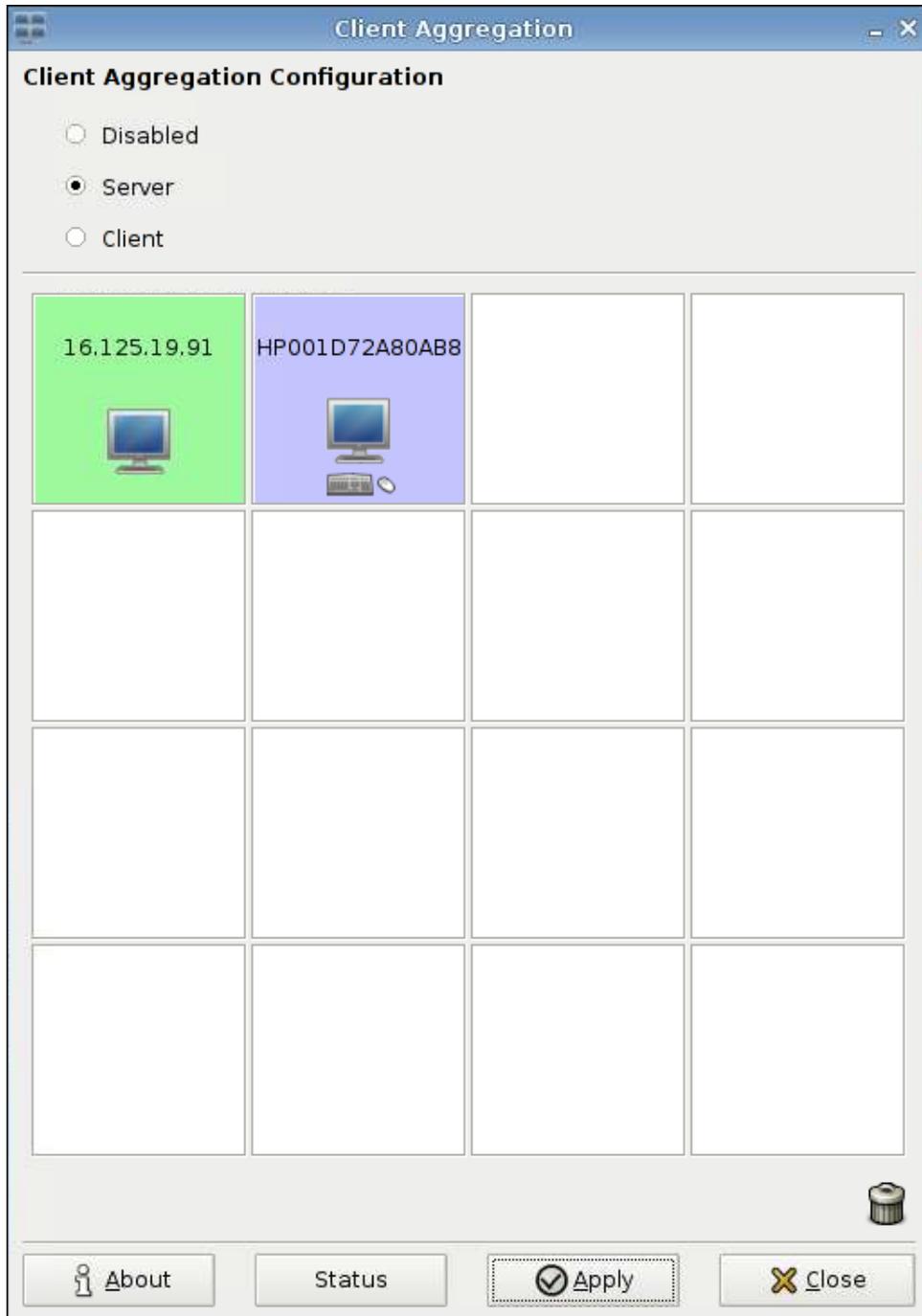
1. Haga clic en **Control Panel (Panel de control) > Client Aggregation (Agregación de cliente)**.
2. Haga clic en **Server (Servidor)**.



3. El thin client Aggregation Server se muestra en un cuadro púrpura que contiene su nombre de host. Haga clic y arrastre el Aggregation Server hasta la ubicación deseada en la cuadrícula 4 x 4. En la figura que aparece a continuación, el thin client Aggregation Server se encuentra en la primera fila, segunda columna de la cuadrícula 4 x 4.



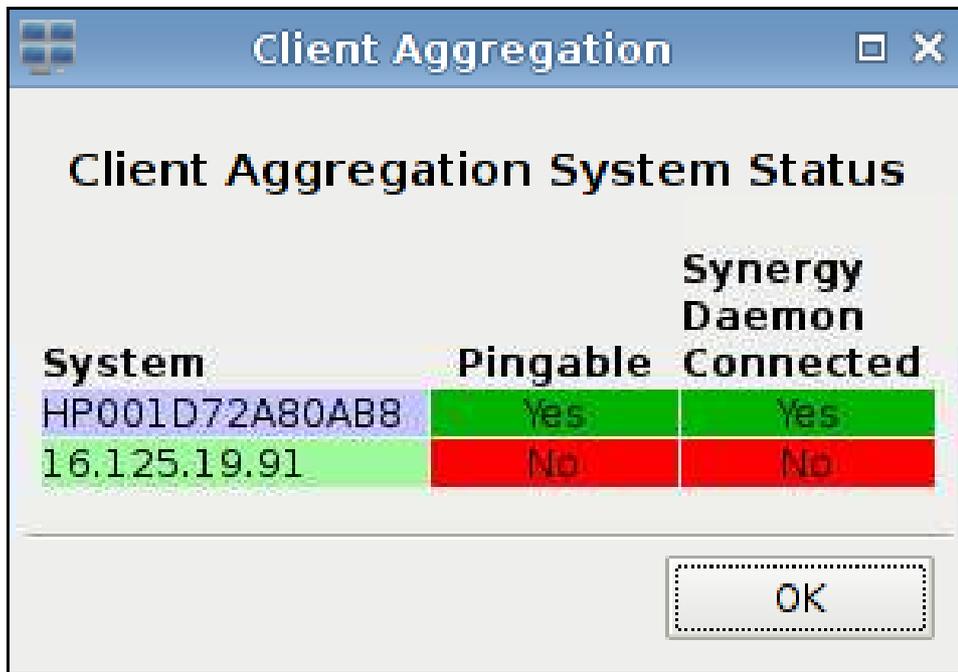
- Haga clic en la ubicación de la cuadrícula 4 x 4 en la que desee colocar el primer Aggregation Client e introduzca su nombre de host o dirección IP. En la ilustración que aparece a continuación, el Aggregation Client de la dirección IP 16.125.19.91 se encuentra en la primera fila, primera columna de la cuadrícula 4 x 4. Cuando haya finalizado, pulse **Intro**: los Aggregation Client se muestran en cuadros verdes.



- Del mismo modo, coloque hasta dos Aggregation Clients adicionales en la cuadrícula 4 x 4, hasta un máximo total de tres Aggregation Clients.

La colocación del Aggregation Server y de los Aggregation Clients en la cuadrícula 4 x 4 puede modificarse en cualquier momento haciendo clic y arrastrando un equipo cliente a una nueva ubicación.

Una vez configurados los Aggregation Clients y el Aggregation Server, estos intentan establecer automáticamente comunicaciones cifradas entre ellos. Haga clic en **Status (Estado)** para ver el estado de conexión entre los equipos.



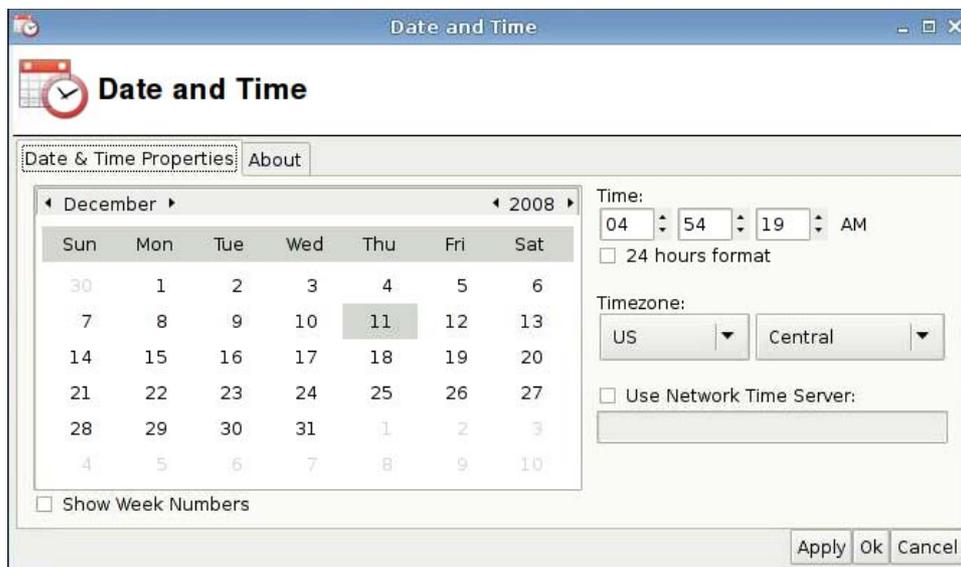
System	Pingable	Synergy Daemon Connected
HP001D72A80AB8	Yes	Yes
16.125.19.91	No	No

### Disabling Client Aggregation (Desactivación de Client Aggregation)

Para desactivar client aggregation (agregación de cliente):

1. Haga clic en **Control Panel (Panel de control) > Client Aggregation (Agregación de cliente) > Disabled (Desactivada)**.
2. Haga clic en **Apply (Aplicar)** y, a continuación, en **Closed (Cerrada)**.

## 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.

## Display Preferences (Preferencias de pantalla)

La herramienta **Display Preferences (Preferencias de pantalla)** se utiliza para configurar los monitores de HP gt7725 thin client. El gt7725 thin client admite dos configuraciones de varios cabezales:

- Configuración de cabezal doble: esta configuración está basada en dos puertos de vídeo integrados en el gt7725 thin client. Los dos puertos de vídeo integrados generan esas pantallas (en la nomenclatura utilizada en la herramienta Display Preferences (Preferencias de pantalla)):
  - Primary Display (Pantalla principal)
  - Secondary Display (Pantalla secundaria)
- Configuración de cuatro cabezales: esta configuración se admite si el gt7725 thin client tiene colocado el módulo de expansión y una tarjeta de vídeo insertada en el mismo. La tarjeta de vídeo del módulo de expansión proporciona dos puertos de vídeo además de los dos puertos integrados, hasta un total de cuatro puertos de vídeo. Los cuatro puertos de vídeo generan esas pantallas (en la nomenclatura utilizada en la herramienta Display Preferences (Preferencias de pantalla)):
  - Primary Display (Pantalla principal)
  - Secondary Display (Pantalla secundaria)
  - Tertiary Display (Pantalla terciaria)
  - Quaternary Display (Pantalla cuaternaria)

**NOTA:** Los términos “dual-head” (“cabezal doble”) y “quad-head” (“cuatro cabezales”) hacen referencia al número de puertos de vídeo disponibles, independientemente de si hay monitores conectados en todos los puertos.

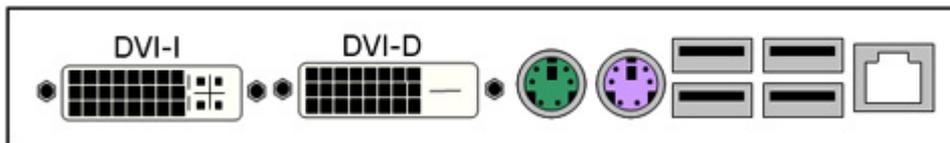
En la configuración de cabezal doble puede lograrse una resolución máxima de 2.560 x 1.600 por cabezal o una resolución de 5.120 x 1.600 para ambos cabezales. En la configuración de cuatro cabezales se puede conseguir una resolución máxima de 1.920 x 1.200 por cabezal o una resolución de 7.680 x 1.200 para los cuatro cabezales.

## Conexión de monitores al HP gt7725 Thin Client

**NOTA:** El gt7725 thin client es compatible con DDC (Display Data Channel (Canal de datos de visualización)). El DDC permite al gt7725 thin client leer las especificaciones de cada monitor como, por ejemplo, su resolución y velocidad de actualización, a través del cable de vídeo (suponiendo que el monitor sea compatible con DDC). Sin embargo, las resoluciones y velocidades de actualización que ofrece la herramienta Display Preferences (Preferencias de pantalla) no están basadas en información proporcionada por el DDC; en vez de ello, las resoluciones y velocidades de actualización que ofrece esta utilidad se basan en las capacidades del controlador de vídeo del thin client.

### Conexión de monitores a un HP gt7725 Thin Client de cabezal doble

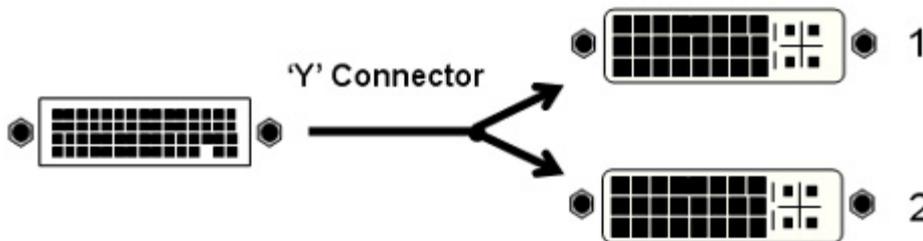
El gt7725 thin client contiene dos puertos de vídeo integrados.



Para un solo monitor, el cable de vídeo deberá conectarse al conector DVI-D: esta será la Primary Display (Pantalla principal). Para una configuración de dos monitores, el segundo monitor deberá conectarse al conector DVI-I: esta será la Secondary Display (Pantalla secundaria).

### Conexión de monitores a un HP gt7725 Thin Client de cuatro cabezales

Al conectar un módulo de expansión al gt7725 thin client se crea una configuración de cuatro cabezales: dos puertos de vídeo integrados en el gt7725 thin client y dos puertos de vídeo que proporciona el módulo de expansión. El módulo de expansión sólo tiene un conector de vídeo: se enchufa un cable de vídeo con conector en Y a dicho conector para proporcionar los conectores de vídeo 1 y 2.



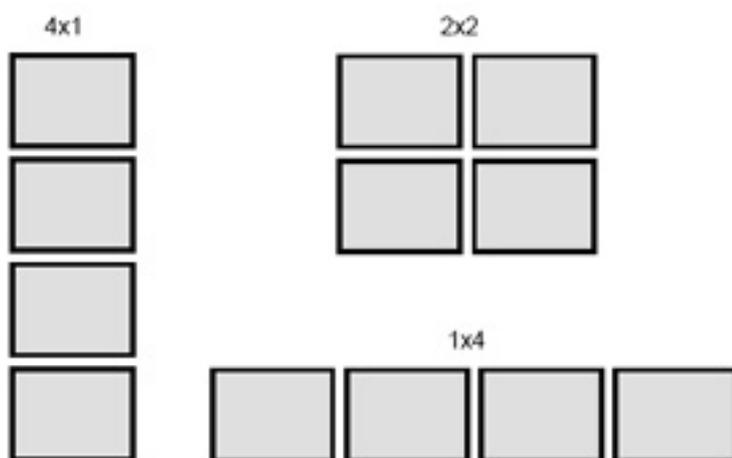
La tabla que aparece a continuación muestra los conectores que generan las Primary, Secondary, Tertiary y Quaternary Displays (Pantallas principal, secundaria, terciaria y cuaternaria), dependiendo de si está seleccionada la tarjeta de vídeo integrada para proporcionar la Primary Display (Pantalla principal) o si lo está la tarjeta de vídeo del módulo de expansión. En la configuración predeterminada el módulo de expansión proporciona la Primary Display.

Conector	La tarjeta de vídeo del gt7725 integrada está seleccionada para proporcionar la Primary Display	La tarjeta de vídeo del módulo de expansión está seleccionada para proporcionar la Primary Display
DVI-D	Primary Display (Pantalla principal)	Tertiary Display (Pantalla terciaria)
DVI-I	Secondary Display (Pantalla secundaria)	Quaternary Display (Pantalla cuaternaria)
1	Tertiary Display (Pantalla terciaria)	Primary Display (Pantalla principal)
2	Quaternary Display (Pantalla cuaternaria)	Secondary Display (Pantalla secundaria)

## Configuración de los monitores

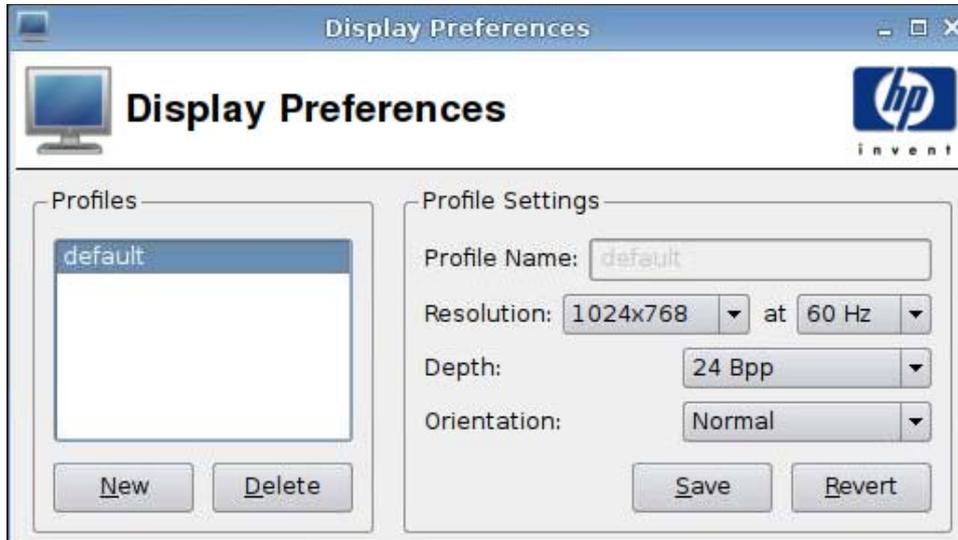
La herramienta Display Preferences (Preferencias de pantalla) permite realizar lo siguiente:

- Especificar la configuración del monitor principal (resolución, velocidad de actualización y orientación (rotación)), y guardarla como perfiles que pueden asignarse por monitor
- Asignar un perfil a cada monitor y ubicarlo con respecto a los otros monitores. Para un thin client de cuatro cabezales, hay varias disposiciones posibles.



### Selección y almacenamiento de la configuración del monitor

Con la parte superior del cuadro de diálogo Display Preferences (Preferencias de pantalla), es posible definir la resolución, velocidad de actualización y orientación de cada monitor. La resolución predeterminada es de 1.024 x 768 y la velocidad de actualización de 60 Hz. La profundidad de la memoria de la tarjeta de vídeo está ajustada a 24 bits por píxel (bpp): esta profundidad es fija para el gt7725 thin client y no puede modificarse. Orientation (Orientación) (rotación) hace referencia a los modos horizontal y vertical. El ajuste predeterminado, Normal, es un modo horizontal sin rotar.



Para crear un nuevo perfil:

1. Haga clic en **Control Panel (Panel de control) > Display Preferences (Preferencias de pantalla)**.

El cuadro de diálogo Display Preferences (Preferencias de pantalla) admite perfiles, lo que le permite poner nombre y guardar configuraciones de monitor. El gt7725 thin client se entrega con un perfil denominado **default (predeterminado)**. El administrador puede modificar este perfil o crear nuevos perfiles de monitor.

2. Haga clic en **New (Nuevo)**.
3. Escriba un nombre en el campo **Profile Name (Nombre de perfil)**.
4. Seleccione la **Resolution (Resolución)** adecuada para su monitor.

El menú Resolution (Resolución) permite seleccionar entre resoluciones de monitor específicas como, por ejemplo, 1.024 x 768 o 1.280 x 1.024, o **Auto (Automática)**. Si está seleccionado **Auto (Automática)**, el controlador de vídeo del thin client selecciona la resolución preferida del monitor en base a la información proporcionada por el DDC. Si el monitor no admite DDC, el controlador de vídeo puede retroceder a una resolución baja. Si la resolución seleccionada por el controlador de vídeo no es suficiente, seleccione una resolución específica.

5. Seleccione la velocidad de actualización adecuada (a la derecha de **Resolution (Resolución)**) para el monitor.

Utilice el menú de velocidad de actualización para seleccionar una velocidad específica como, por ejemplo, 60 Hz o 75 Hz, o **Auto (Automática)**. Si está seleccionado **Auto (Automática)**, el controlador de vídeo del thin client selecciona la velocidad de actualización preferida del monitor en base a la información proporcionada por el DDC. Si el monitor no admite DDC, el controlador de vídeo puede retroceder a una velocidad de actualización baja. Si la velocidad de actualización seleccionada por el controlador de vídeo no es suficiente, seleccione una velocidad de actualización específica.

△ **PRECAUCIÓN:** Dependiendo del monitor, es posible que por descuido se seleccione una resolución y/o velocidad de actualización que su monitor no sea capaz de mostrar. Esto da lugar a dos posibles problemas:

- Los monitores con base CRT pueden dañarse.
- Si el monitor no puede sincronizarse con el vídeo, no se mostrará el escritorio de Linux y puede que sólo se vea una pantalla en negro.

Por lo tanto, deberá tener cuidado y asegurarse de que selecciona unas resoluciones y velocidades de actualización aceptadas por sus monitores. Asimismo, antes de aplicar la nueva configuración deberá probarla.

**6. Seleccione la **Depth (Profundidad)**.**

El controlador de vídeo del gt7725 thin client sólo admite 24 bits por píxel. Por tanto, la única opción disponible en el menú **Depth (Profundidad)** es **24 bpp**.

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

El controlador de vídeo del gt7725 thin client admite las siguientes orientaciones de monitor:

- **Normal:** se trata de un modo horizontal sin rotar.
- **Rotated left (Rotado a la izquierda):** se trata de un modo vertical, girado 90 grados a la izquierda con respecto a la orientación normal.
- **Rotated right (Rotado a la derecha):** se trata de un modo vertical, girado 90 grados a la derecha respecto a la orientación normal.
- **Inverted (Invertido):** se trata de un modo horizontal, girado 180 grados respecto a la orientación normal.

**8. Haga clic en **Test Settings (Probar configuración)** para comprobar el perfil.**

Si la configuración del monitor no es aceptable, haga clic en **No** o espere a que finalice el tiempo de espera de 15 segundos, momento en el que se restaurará la configuración anterior del monitor.

**9. Haga clic en **Save (Guardar)** para guardar el nuevo perfil o en **Revert (Restaurar)** para descartarlo.**

Para editar un perfil:

**1. 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)** según desee.**

**4. Haga clic en **Test Settings (Probar configuración)** para comprobar el perfil.**

Si la configuración del monitor no es aceptable, haga clic en **No** o espere a que finalice el tiempo de espera de 15 segundos, momento en el que se restaurará la configuración anterior del monitor.

**5. Haga clic en **Save (Guardar)** para guardar el perfil modificado o en **Revert (Restaurar)** para descartarlo.**

Para eliminar un perfil:

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

## Configuración de las pantallas

La configuración de las pantallas es un proceso de dos pasos:

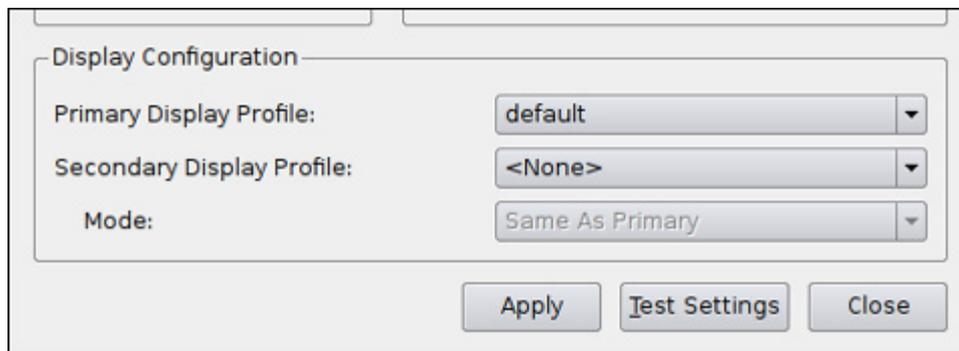
1. Asignar el perfil predeterminado o un perfil generado por un usuario a cada monitor.
2. Ubicar los monitores con respecto a los demás.

 **NOTA:** La herramienta **Display Preferences (Preferencias de pantalla)** dispone de un botón **Test Settings (Probar configuración)** que puede utilizarse para validar la configuración del monitor antes de aplicarla definitivamente. HP recomienda encarecidamente que pruebe la configuración de los monitores antes de aplicarla.

Durante la prueba, se mostrará un modelo de prueba junto con un mensaje que indica la resolución, la velocidad de actualización y la profundidad. El mensaje le preguntará: **Do you want to keep these settings? (¿Desea guardar esta configuración?)** Si hace clic en **Yes (Sí)**, la configuración se aplicará. Por contra, si hace clic en **No** o no responde, se restaurará la configuración anterior del monitor. Por lo tanto, si la nueva configuración del monitor provoca que se genere vídeo que su monitor no puede visualizar, se restaurará automáticamente la configuración de trabajo anterior.

Utilice la parte inferior de la herramienta **Display Preferences (Preferencias de pantalla)**, el panel etiquetado como **Display Configuration (Configuración de pantalla)**, para asignar perfiles a monitores y ubicarlos. Puede indicar un perfil único por monitor. Esto resulta útil para configuraciones de monitores que no sean homogéneas como, por ejemplo, un monitor en modo horizontal flanqueado por dos monitores en modo vertical.

## Configuración de un monitor en un HP gt7725 Thin Client de cabezal doble



El monitor único se denomina Primary Display (Pantalla principal) en el panel **Display Configuration (Configuración de pantalla)**. Cuando sólo hay un monitor, no es necesario ubicarlo: únicamente se debe especificar el nombre del **Primary Display Profile (Perfil de la pantalla principal)**. Para configurar el monitor, siga estos pasos:

1. Haga clic en **Control Panel (Panel de control) > Display Preferences (Preferencias de pantalla)**.
2. Seleccione un perfil de la lista **Primary Display Profile (Perfil de la pantalla principal)**.

- Defina el **Secondary Display Profile (Perfil de la pantalla secundaria)** como **None (Ninguno)**.
- Haga clic en **Test Settings (Probar configuración)** para comprobar el perfil.

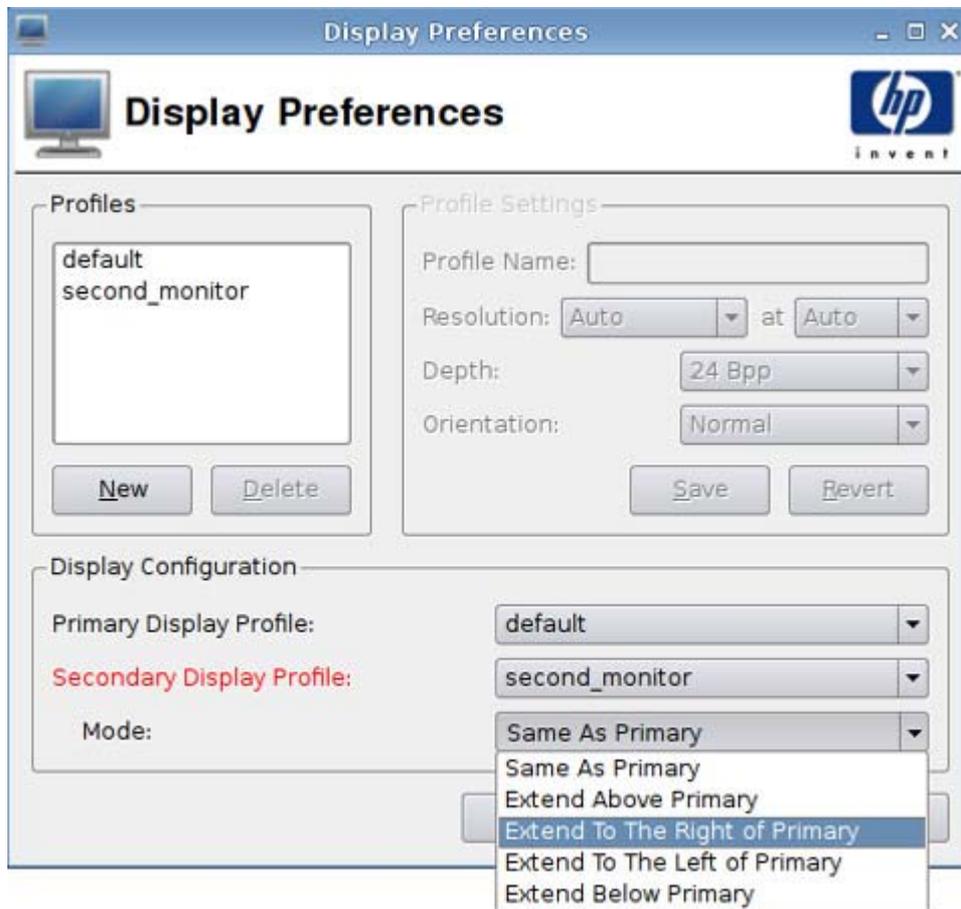
Si la configuración del monitor no es aceptable, haga clic en **No** o espere a que finalice el tiempo de espera de 15 segundos, momento en el que se restaurará la configuración anterior del monitor.

**NOTA:** Si tiene conectado un monitor al segundo puerto de vídeo, observará que, aunque seleccione **None (Ninguno)**, se genera vídeo en la Secondary Display (Pantalla secundaria). La imagen de la Secondary Display (Pantalla secundaria) es idéntica a la de la Primary Display (Pantalla principal). Se trata de un problema de X Server y no puede modificarse.

- Haga clic en **Apply (Aplicar)** para validar la nueva configuración.
- Haga clic en **Close (Cerrar)** para cerrar **Display Preferences (Preferencias de pantalla)**.

### Configuración de dos monitores en un HP gt7725 Thin Client de cabezal doble

Un segundo monitor se denomina Secondary Display (Pantalla secundaria) en el panel **Display Configuration (Configuración de pantalla)**. Con dos monitores, es necesario ubicar la Secondary Display (Pantalla secundaria) con respecto a la Primary Display (Pantalla principal). Para configurar los dos monitores, siga estos pasos:



- Haga clic en **Control Panel (Panel de control) > Display Preferences (Preferencias de pantalla)**.
- Seleccione un perfil de la lista **Primary Display Profile (Perfil de la pantalla principal)**.

3. Seleccione un perfil de la lista **Secondary Display Profile (Perfil de la pantalla secundaria)**.
4. Seleccione el **Secondary Display Mode (Modo de la pantalla secundaria)**.

El **Secondary Display Mode (Modo de la pantalla secundaria)** especifica la posición de la Secondary Display (Pantalla secundaria) con respecto a la Primary Display (Pantalla principal).

 **NOTA:** Si establece el **Secondary Display Mode (Modo de la pantalla secundaria)** como **Same As Primary (Igual que la primaria)**, la Secondary Display (Pantalla secundaria) mostrará la misma imagen que la Primary Display (Pantalla principal).

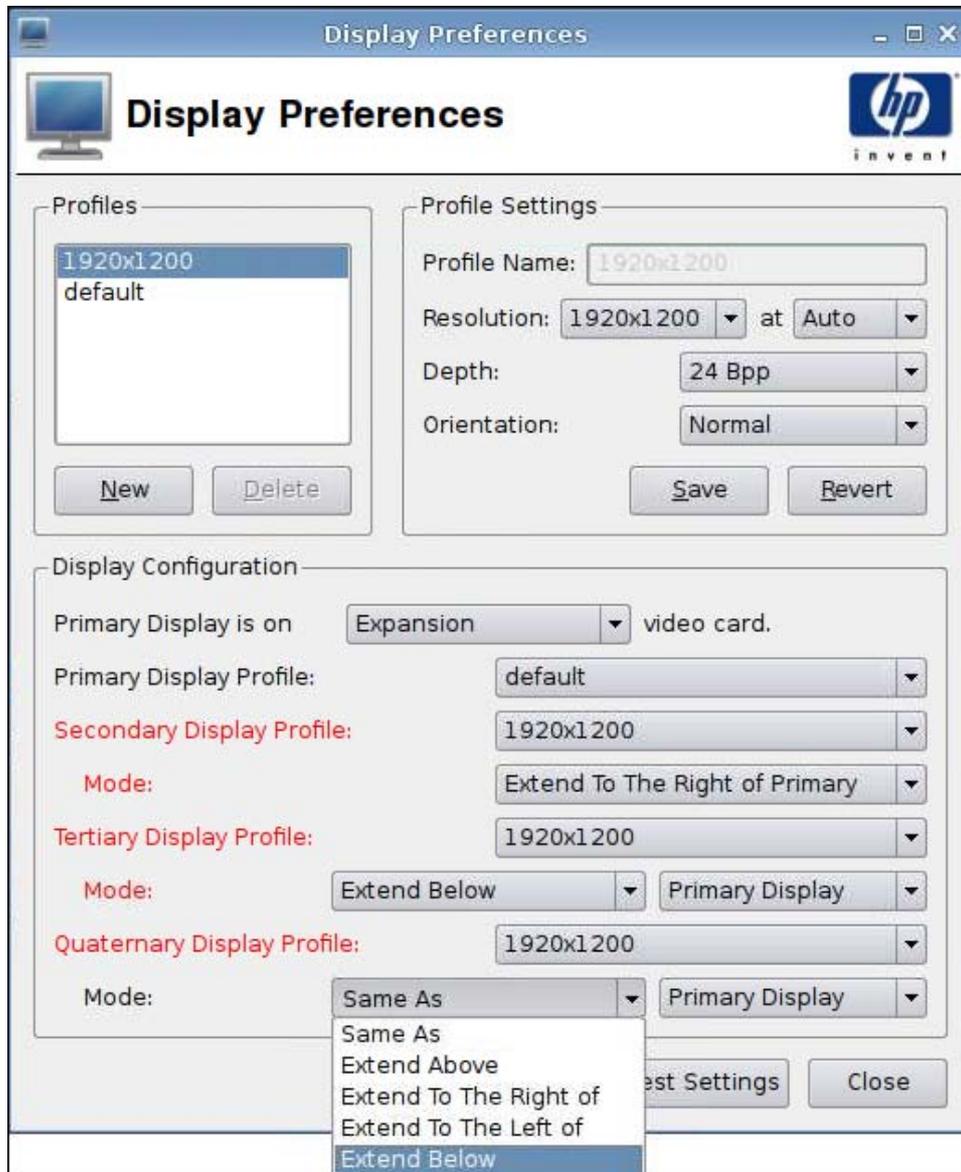
5. Haga clic en **Test Settings (Probar configuración)** para comprobar el perfil.

Si la configuración del monitor no es aceptable, haga clic en **No** o espere a que finalice el tiempo de espera de 15 segundos, momento en el que se restaurará la configuración anterior del monitor.

 **NOTA:** Si tiene conectado un monitor al segundo puerto de vídeo, observará que, aunque seleccione **None (Ninguno)**, se genera vídeo en la Secondary Display (Pantalla secundaria). La imagen de la Secondary Display (Pantalla secundaria) es idéntica a la de la Primary Display (Pantalla principal). Se trata de un problema de X Server y no puede modificarse.

6. Haga clic en **Apply (Aplicar)** para validar la nueva configuración.
7. Haga clic en **Close (Cerrar)** para cerrar **Display Preferences (Preferencias de pantalla)**.

## Configuración de cuatro monitores en un HP gt7725 Thin Client de cuatro cabezales



Para configurar cuatro monitores en un gt7725 thin client de cuatro cabezales, siga estos pasos:

1. Haga clic en **Control Panel (Panel de control) > Display Preferences (Preferencias de pantalla)**.
2. Seleccione si la Primary Display (Pantalla principal) está en la tarjeta de vídeo del módulo de expansión o en la tarjeta de vídeo integrada.
3. Seleccione un perfil de la lista **Primary Display Profile (Perfil de la pantalla principal)**.
4. Seleccione los perfiles y modos de las pantallas secundaria, terciaria y cuaternaria.
5. Haga clic en **Test Settings (Probar configuración)** para comprobar el perfil.

Si la configuración del monitor no es aceptable, haga clic en **No** o espere a que finalice el tiempo de espera de 15 segundos, momento en el que se restaurará la configuración anterior del monitor.

 **NOTA:** Si tiene conectado un monitor al segundo puerto de vídeo, observará que, aunque seleccione **None (Ninguno)**, se genera vídeo en la Secondary Display (Pantalla secundaria). La imagen de la Secondary Display (Pantalla secundaria) es idéntica a la de la Primary Display (Pantalla principal). Se trata de un problema de X Server y no puede modificarse.

6. Haga clic en **Apply (Aplicar)** para validar la nueva configuración.
7. Haga clic en **Close (Cerrar)** para cerrar **Display Preferences (Preferencias de pantalla)**.

## ezUpdate

ezUpdate es una solución de gestión 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 GT. Si al iniciar ThinPro GT ezUpdate está activado, el sistema comprobará el servidor FTP/HTTP/NFS en busca de instrucciones nuevas de modo que, si las encuentra, pueda 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)**.
2. 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)**

o

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/Iceweasel/uninstall.2do
    - PROFILE/install.2do

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

```

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.tgz" 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

```

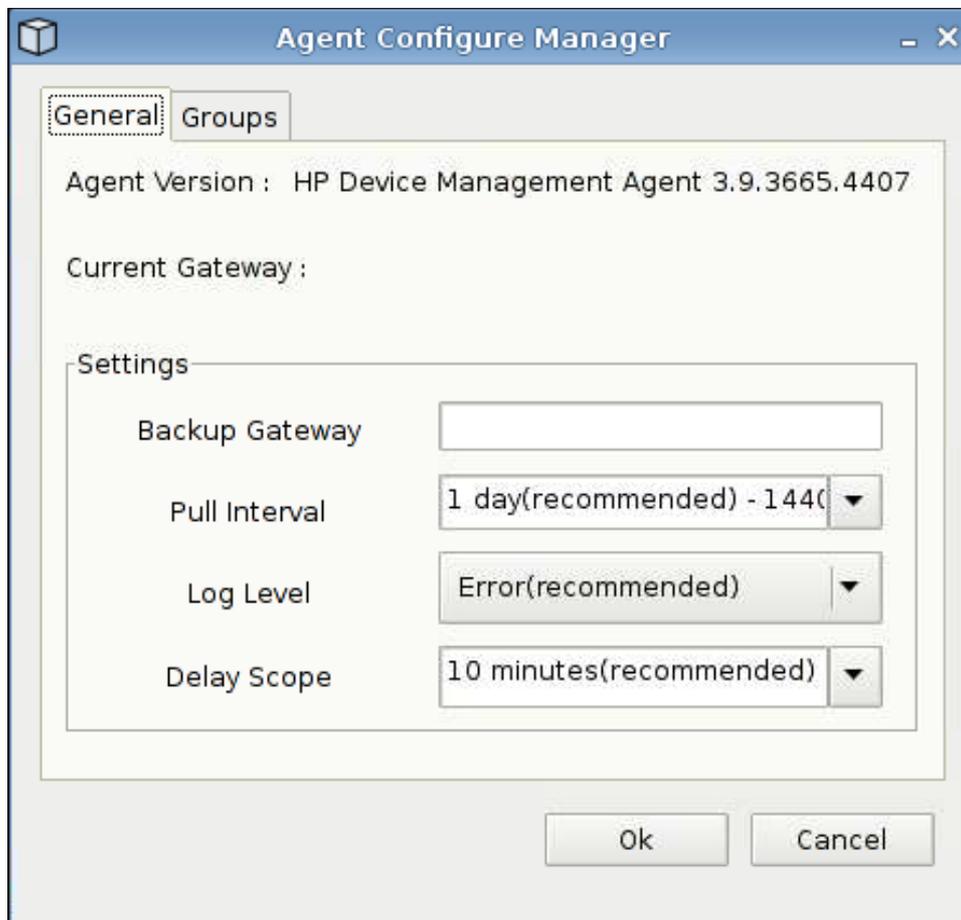
```
echo OK
exit 0
# END OF SCRIPT
```

## DHCP Server Deployment (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

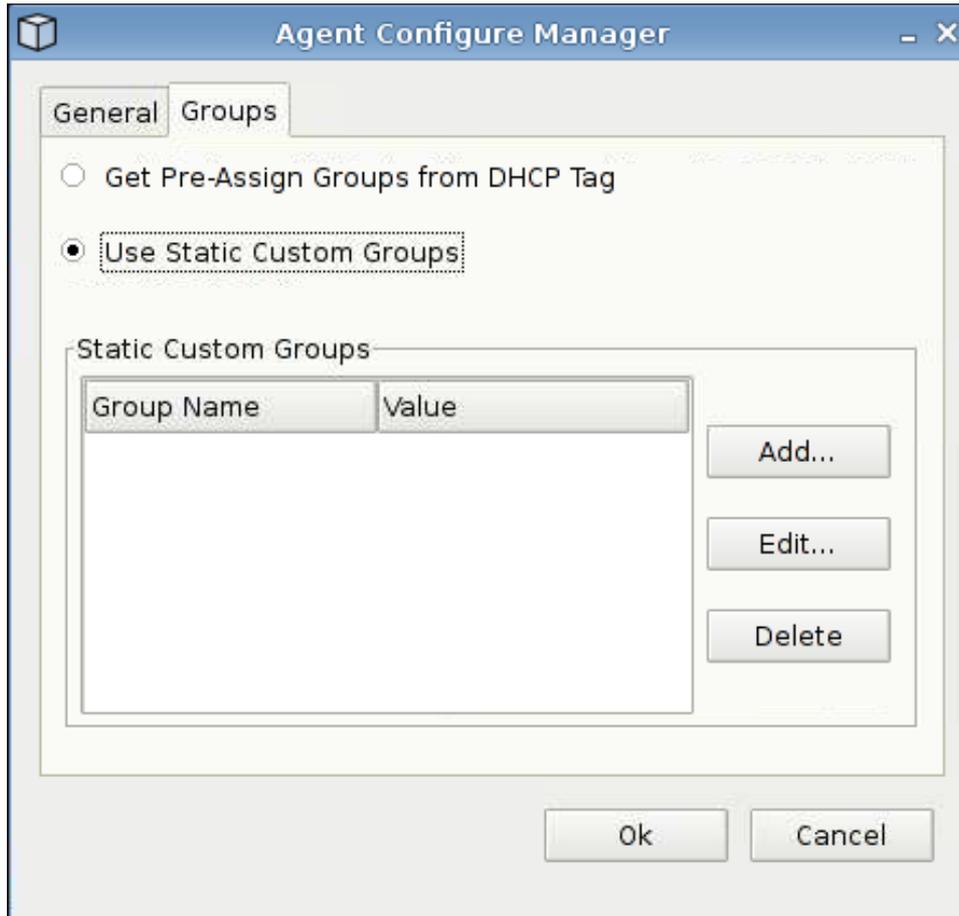
## HP Agent Config (Config. de agente HP)



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** 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)**

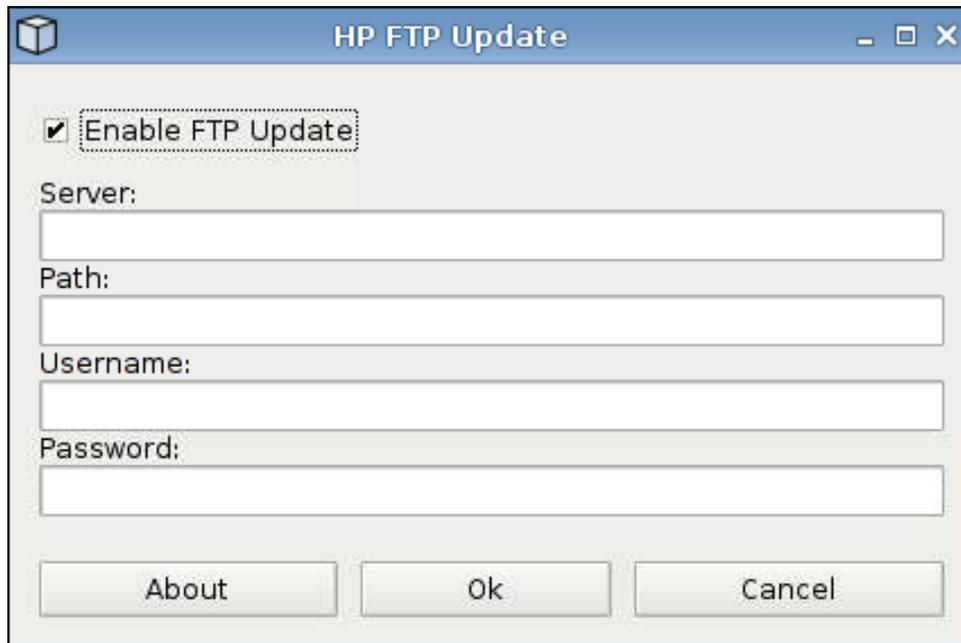


3. Defina los distintos grupos en la ficha **Groups (Grupos)**. Puede seleccionar los grupos preasignados en la ficha DHCP o utilizar grupos personalizados estáticos.
4. Haga clic en **OK (Aceptar)** para guardar los cambios.

 **NOTA:** Los cambios se aplicarán tras reiniciar el agente.

## HP FTP Update

FTP Image Updates proporciona un método para la gestión de imágenes en el thin client. Cuando se arranca un thin client con FTP-Update activado, se comprueban los directorios del FTP en busca de actualizaciones de imágenes completas (tal como las crea la herramienta HP ThinState) o de actualizaciones incrementales.



Para utilizar HP FTP Update:

 **NOTA:** Es necesario configurar el servidor FTP antes de poder utilizar HP FTP Update.

1. Haga clic en **Control Panel (Panel de control) > HP FTP Update**.
2. Seleccione **Enable FTP Update (Activar FTP Update)** o desactive la casilla de verificación para desactivar esta característica.
3. Escriba el **Server (Servidor)**, **Path (Ruta)**, **User name (Nombre de usuario)** y **Password (Contraseña)** en los campos.
4. Haga clic en **OK (Aceptar)** para guardar los cambios y cerrar el cuadro de diálogo.

## Keyboard (Teclado)



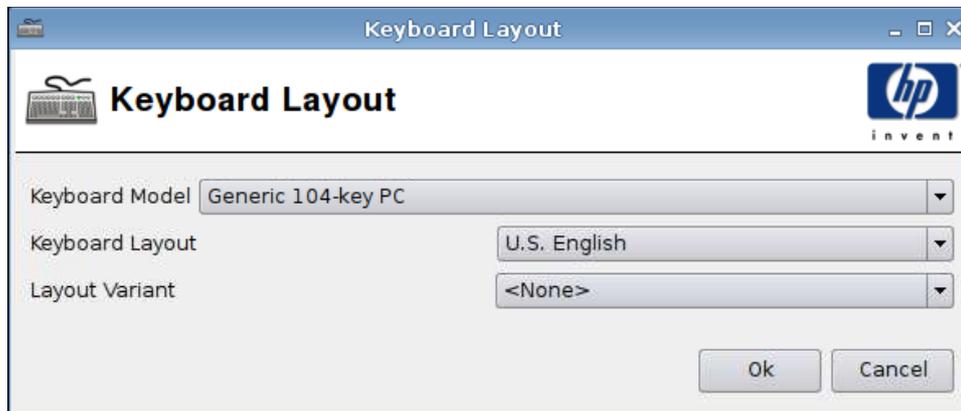
Hay tres fichas desde las que podrá definir varias preferencias del teclado:

- **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.

Para definir las preferencias del teclado:

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

## Keyboard Layout (Esquema de teclado)



Para definir el esquema de teclado:

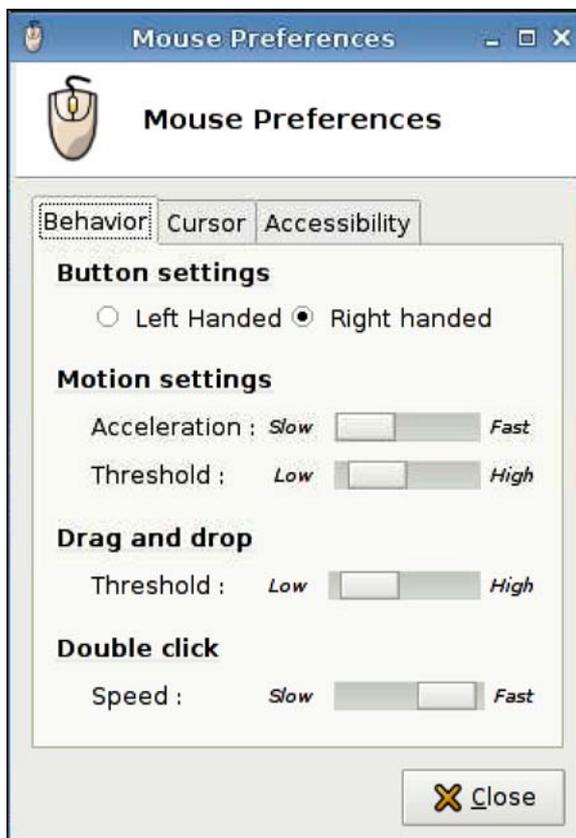
1. Haga clic en **Control Panel (Panel de control) > Keyboard Layout (Esquema de teclado)**.
2. Seleccione el **Keyboard Model (Modelo de teclado)**, **Keyboard Layout (Esquema de teclado)** y **Layout Variant (Variante de esquema)** en los campos.
3. Haga clic en **OK (Aceptar)** para guardar los cambios y cerrar el cuadro de diálogo.

## Language (Idioma)



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

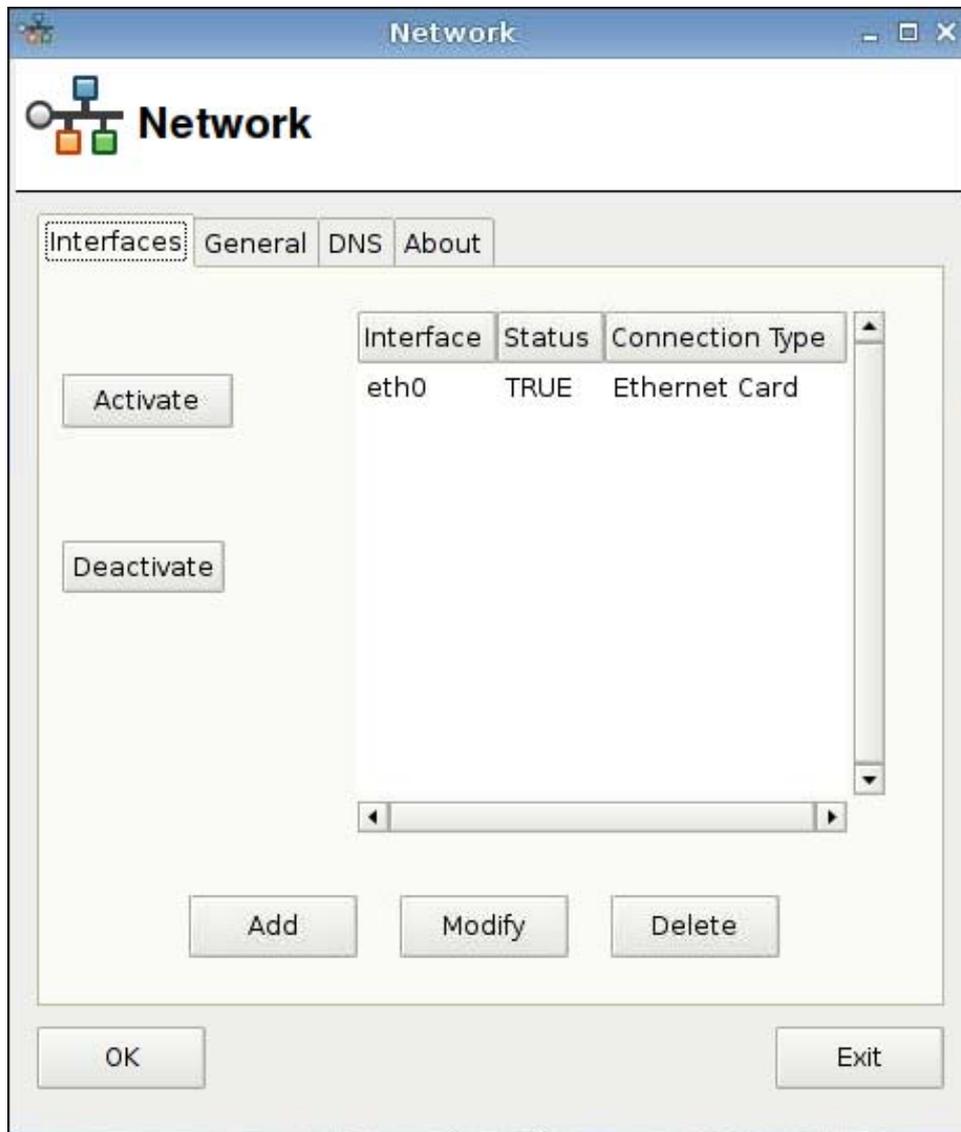
## Mouse (Ratón)



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.

## 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:

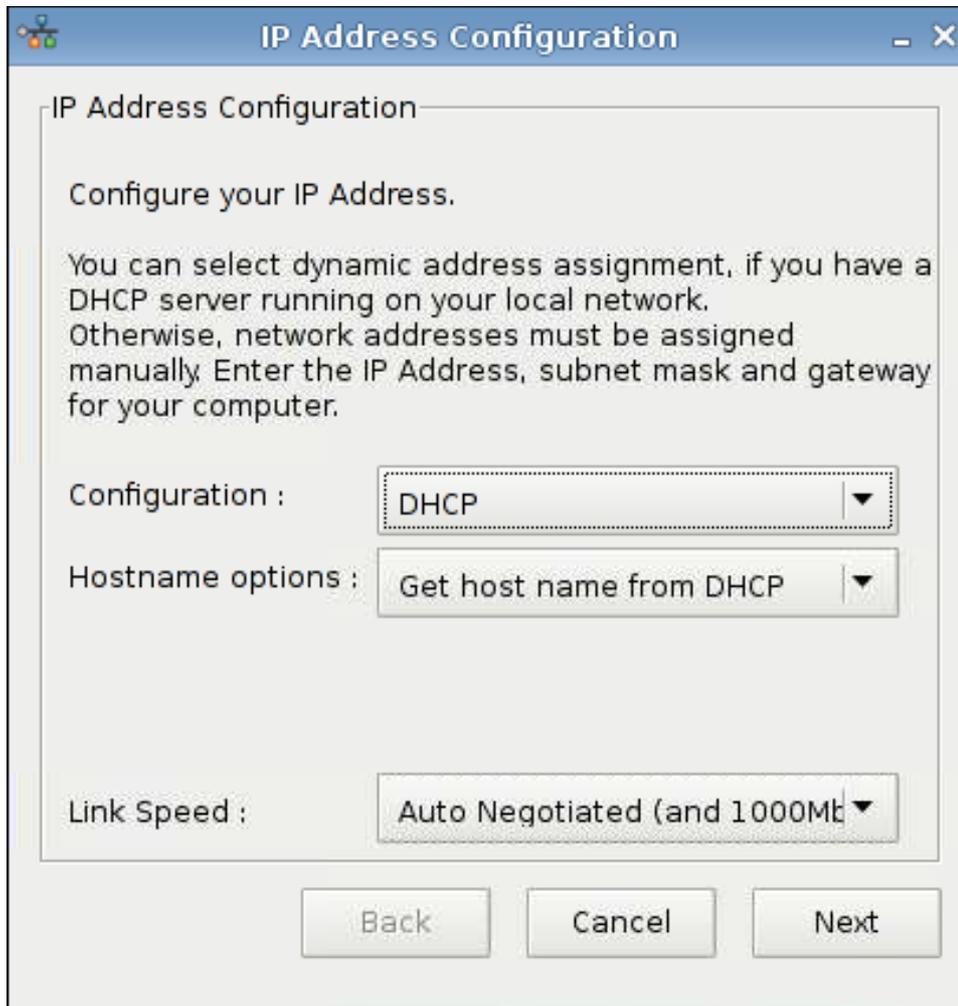
- ▲ Seleccione una conexión inactiva en la lista y haga clic en **Activate (Activar)**.

Para desactivar 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. Configurar su dirección IP:
  - a. En **Configuration (Configuración)**:  
Seleccione **DHCP**  
o bien  
Seleccione **Static (Estática)** y escriba su **IP Address (Dirección IP)**, **Subnet mask (Máscara de subred)** y **Gateway (Pasarela)** en los campos.
  - b. Seleccione la **Link Speed (Velocidad de enlace)**.
  - c. Pulse **Next (Siguiente)**.
3. Haga clic en **Active on boot (Activa al iniciar)** si desea que la conexión esté activa al iniciar.
4. Haga clic en **Apply (Aplicar)** para confirmar los cambios de configuración.
5. Haga clic en **OK (Aceptar)** en el aviso de confirmación para guardar los cambios y cerrar el aviso y el cuadro de diálogo.

Para eliminar una conexión:

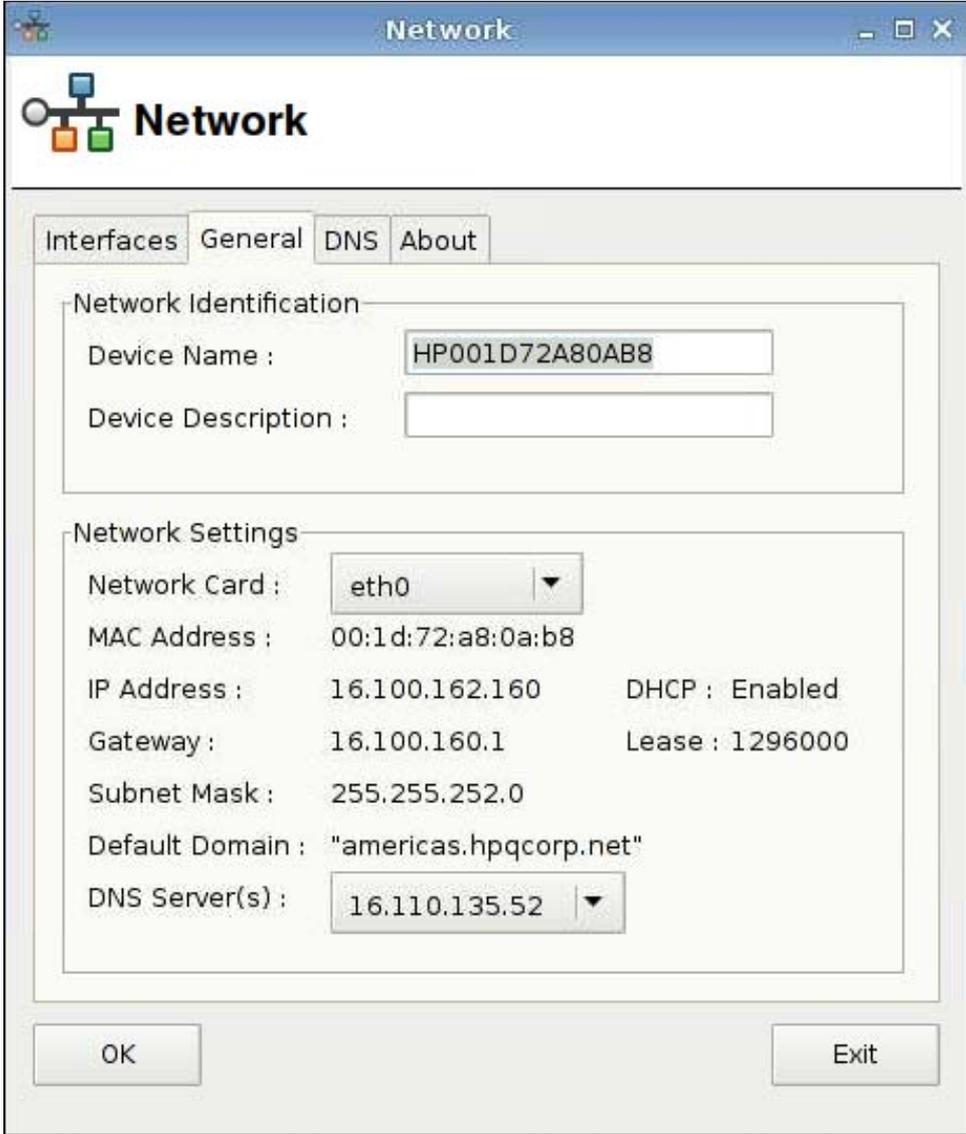
1. Seleccione una conexión en la lista y haga clic en **Delete (Eliminar)**.
2. Seleccione **OK (Aceptar)** para confirmar.

Para guardar los cambios y cerrar el cuadro de diálogo:

- ▲ Haga clic en **OK (Aceptar)**.

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

## Ficha General



The screenshot shows a window titled "Network" with a network icon in the top-left corner. Below the icon is the word "Network". The window has four tabs: "Interfaces", "General", "DNS", and "About". The "General" tab is selected. The "General" tab contains two main sections: "Network Identification" and "Network Settings".

**Network Identification**

- Device Name : HP001D72A80AB8
- Device Description :

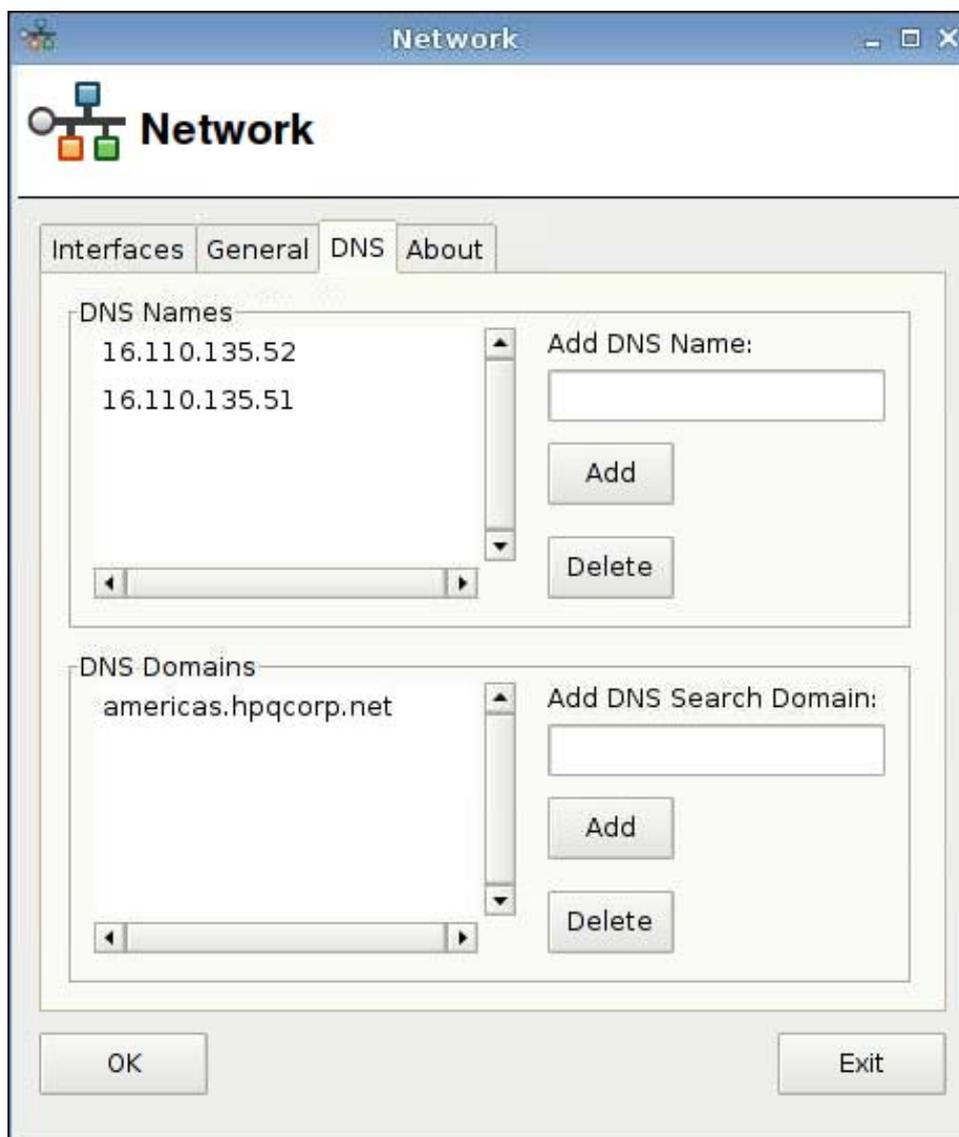
**Network Settings**

- Network Card : eth0
- MAC Address : 00:1d:72:a8:0a:b8
- IP Address : 16.100.162.160      DHCP : Enabled
- Gateway : 16.100.160.1      Lease : 1296000
- Subnet Mask : 255.255.252.0
- Default Domain : "americas.hpqcorp.net"
- DNS Server(s) : 16.110.135.52

At the bottom of the dialog are two buttons: "OK" and "Exit".

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:

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

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

Para eliminar un dominio DNS:

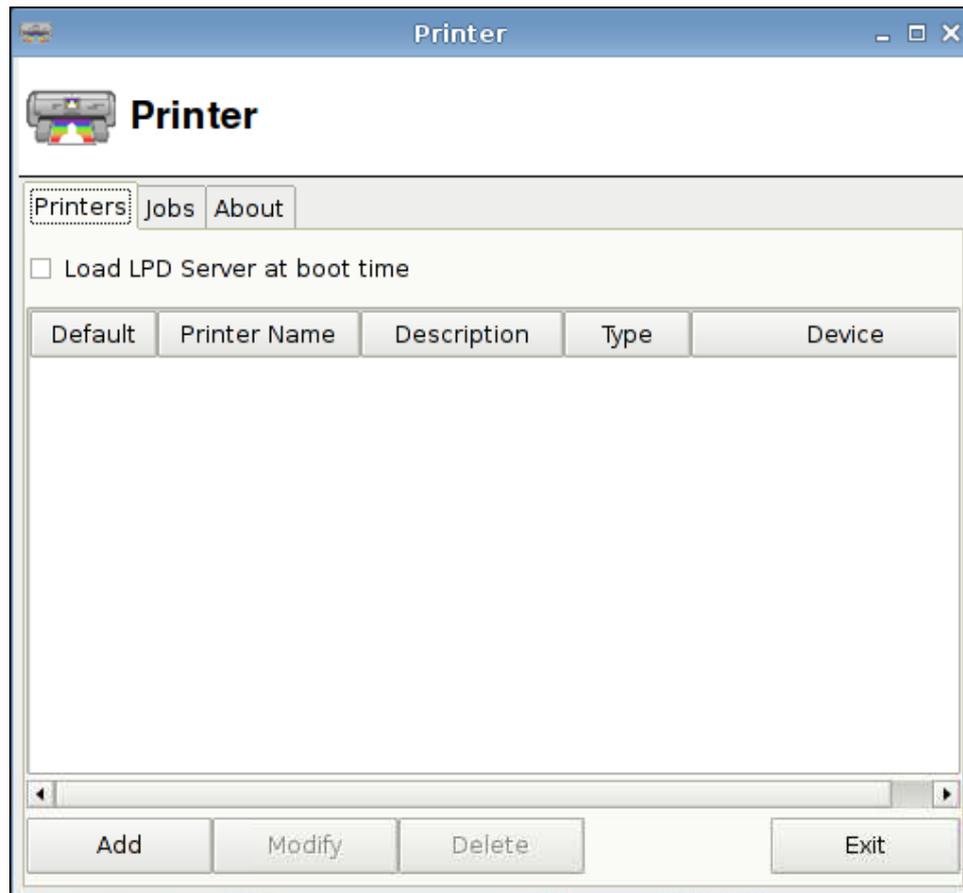
- ▲ Seleccione un nombre en la lista **DNS Domains (Dominios DNS)** y, a continuación, haga clic en **Delete (Eliminar)**.

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**.

## Impresoras



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)

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. Seleccionar el tipo de impresora.
4. Escriba el **Printer Name (Nombre de impresora)**, la **Description (Descripción)** y el **Windows Driver (Controlador Windows)** en los campos correspondientes.
5. Seleccione el **Device Port (Puerto de impresora)**, **Use Filter (Utilizar filtro)** y **PPD Filter (Filtro PPD)**.
6. Seleccione **Use Form Feed (Utilizar avance de página)** si lo desea.
7. Seleccione **Make Default (Establecer como predeterminada)** si desea que esta impresora sea la predeterminada.

8. Para probar las especificaciones seleccionadas, haga clic en **Test (Probar)**.
9. 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.

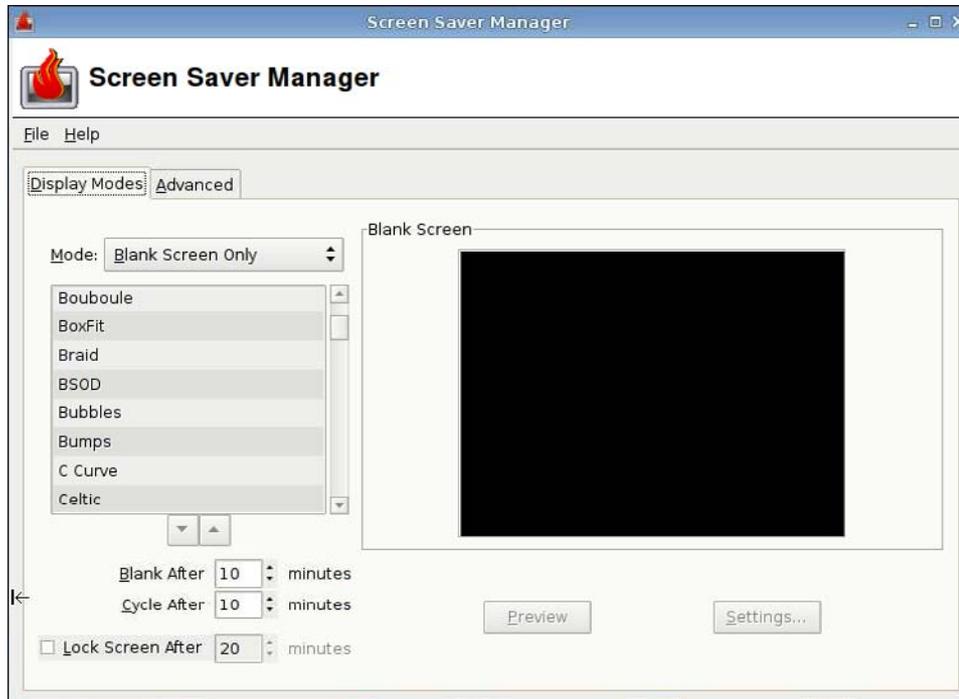
### Ficha Jobs (Trabajos)



Para eliminar trabajos de impresión:

1. Seleccione una impresora en la lista **Select Printer (Seleccionar impresora)**.
2. 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.

## Screensaver (Protector de pantalla)



 **NOTA:** no hay **Help (Ayuda)** disponible.

## Ficha Display Modes (Modos de pantalla)

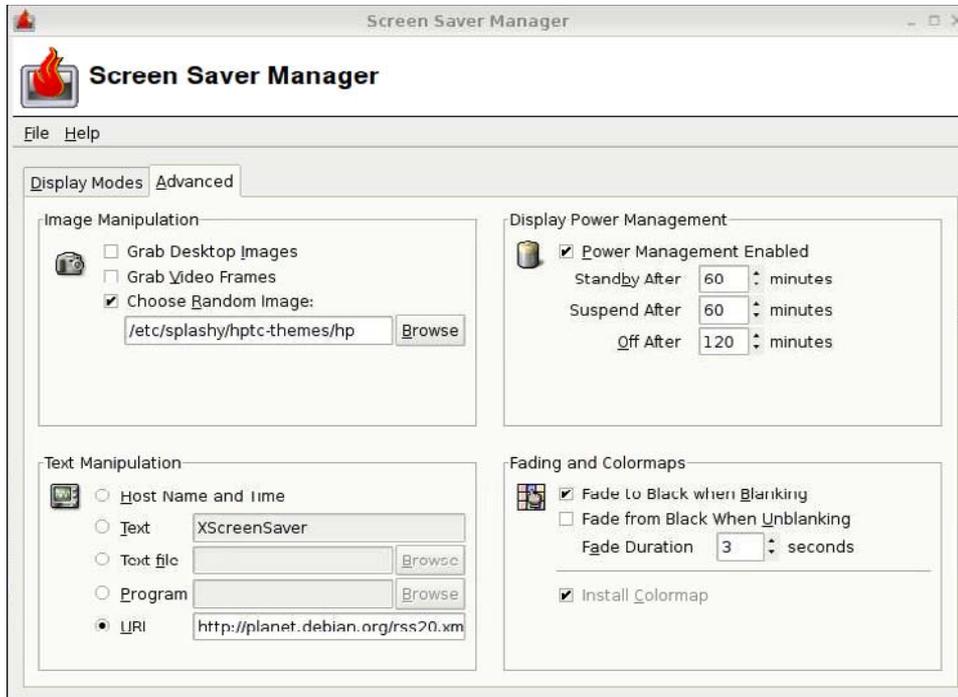
Para definir los modos de pantalla:

1. Haga clic en **Control Panel (Panel de control) > Screensaver (Protector de pantalla)**.
2. Seleccione el modo:
  - Disable Screen Saver (Desactivar protector de pantalla)
  - Blank Screen Only (Sólo pantalla en blanco)
  - Only One Screen Saver (Sólo un protector de pantalla)
  - Random Screen Saver (Protector de pantalla aleatorio)
3. 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 el modo **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)



Utilice esta ficha para definir atributos adicionales para la pantalla:

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

## Sound Controls (Controles de sonido)



Esta pantalla permite especificar los parámetros de audio.

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

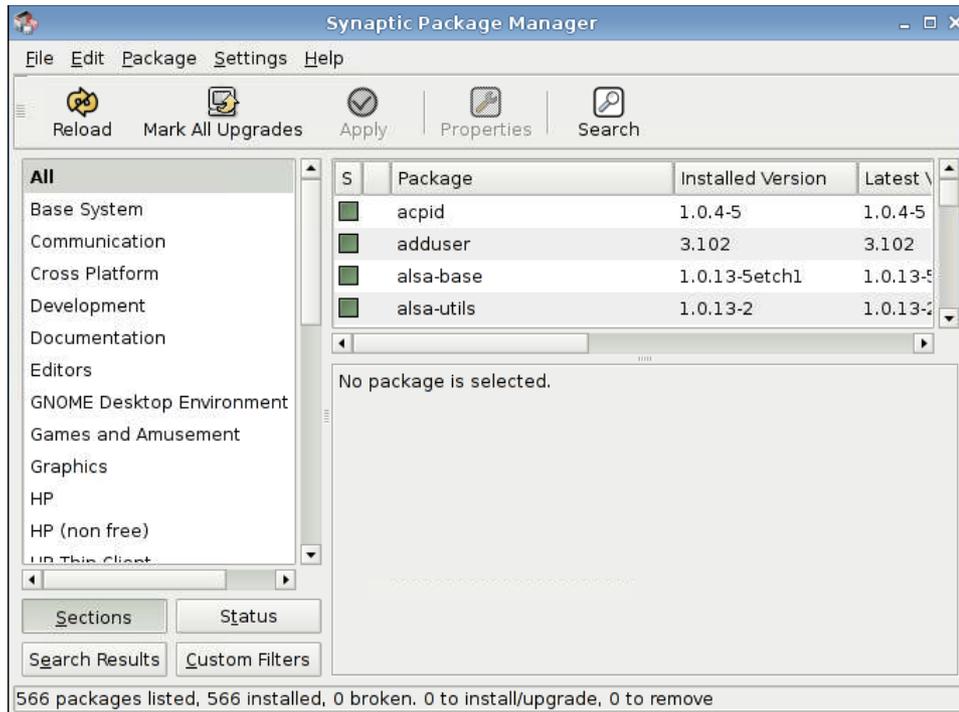
## SSHD Manager



Para activar el acceso con soporte seguro:

1. Haga clic en **Control Panel (Panel de control) > SSHD Manager**.
2. Haga clic en **Enable Incoming Secure Shell Access (Activar el acceso con soporte seguro entrante)**.
3. Haga clic en **OK (Aceptar)** para guardar las preferencias y cerrar el cuadro de diálogo.

## Synaptic Package Manager



Synaptic Package Manager permite instalar, actualizar o eliminar paquetes de software. Deberá volver a cargar la información de los paquetes periódicamente para evitar la pérdida de actualizaciones de seguridad importantes.

**NOTA:** Los cambios no se aplican al momento; primero debe marcar todos los cambios y, a continuación, aplicarlos.

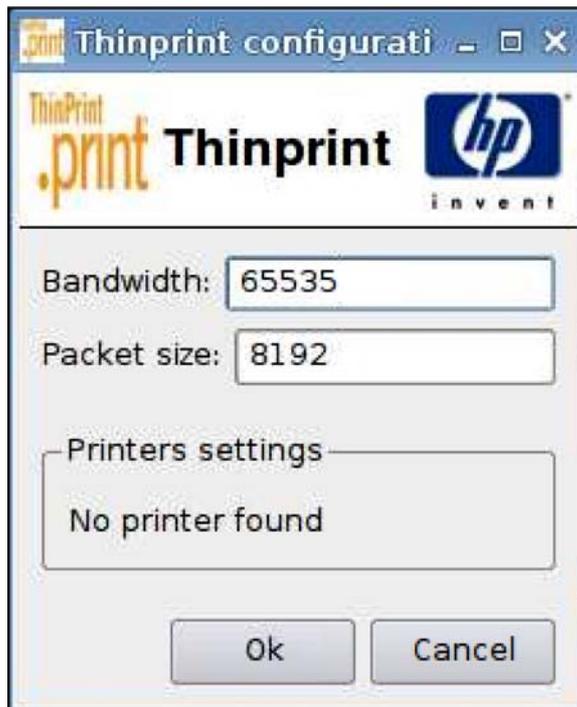
Puede marcar paquetes para su instalación, actualización o eliminación de varios modos:

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

Para instalar, actualizar o eliminar paquetes de software:

1. Haga clic en **Control Panel (Panel de control) > Synaptic Package Manager**.
2. Marque los paquetes para su instalación, actualización o eliminación de una de las siguientes formas:
  - Seleccione el paquete y la acción que desea en el menú **Package (Paquete)**.
  - Haga doble clic en el nombre del paquete.
  - Seleccione la acción en el menú Context (Contexto) del paquete.
  - Haga clic en el icono **Status (Estado)** para abrir un menú que incluye todas las acciones.

## ThinPrint



Para utilizar ThinPrint:

1. Haga clic en **Control Panel (Panel de control) > ThinPrint**.
2. Seleccione la impresora que desee utilizar y haga clic en **OK (Aceptar)**.
3. 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 107](#)
- [Implantar la configuración capturada desde una unidad USB en la página 109](#)

- [Capturar la imagen completa de un Thin Client en una unidad USB en la página 110](#)
- [Implantar una imagen completa en un sitio FTP en la página 112](#)

 **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?*

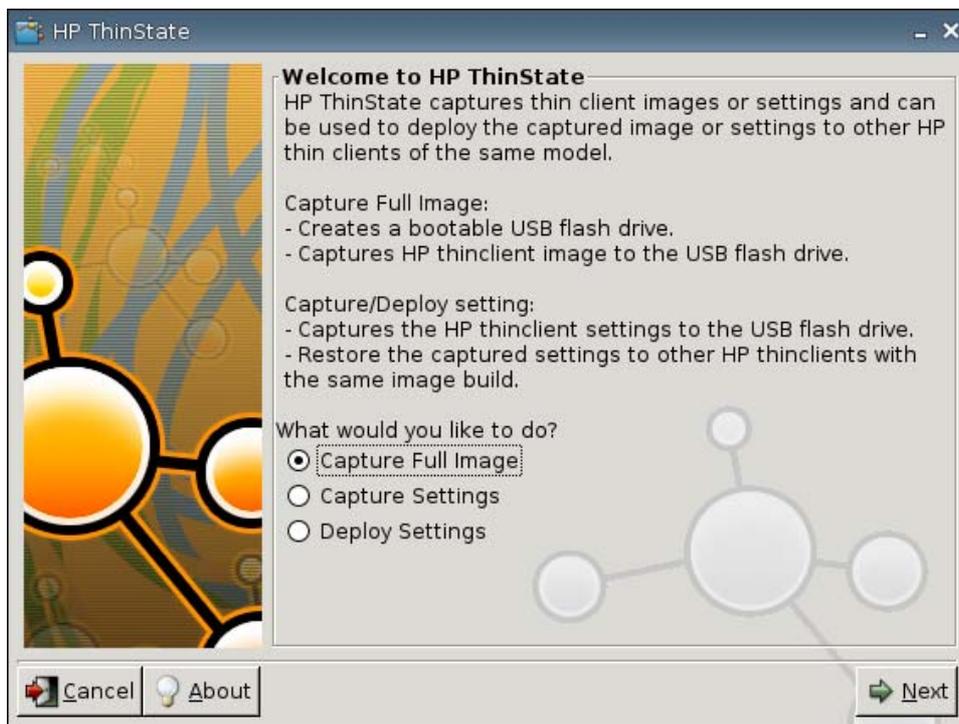
- Una unidad de thin client de HP que contenga la imagen más reciente proporcionada por HP.
- Una unidad flash USB aprobada por HP.

## Capturar la configuración del Thin Client en unidad USB

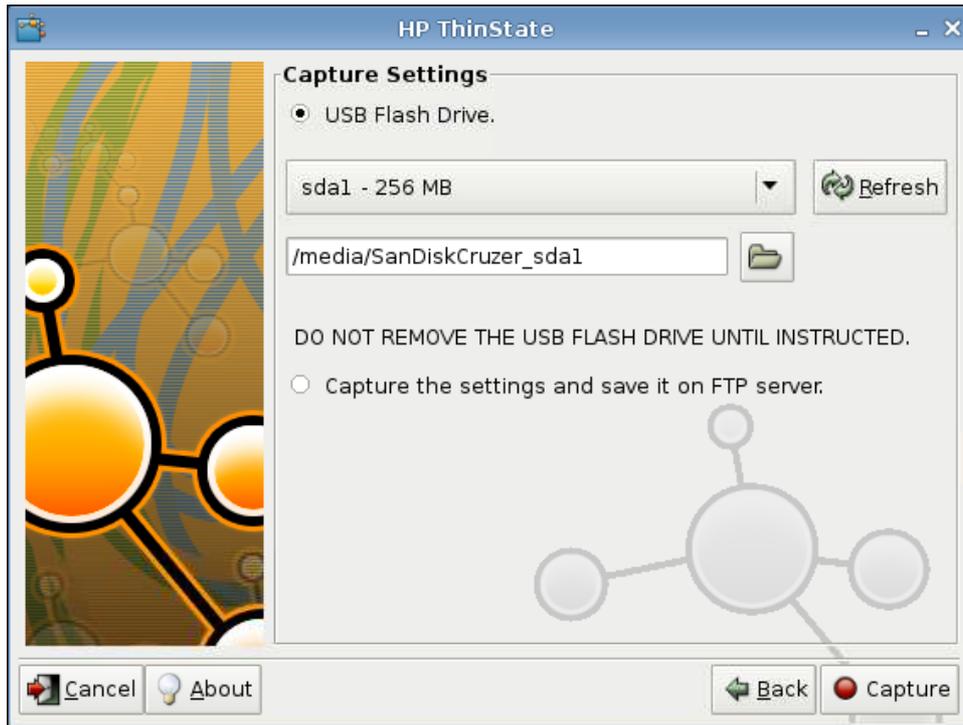
Para utilizar HP ThinState para capturar la configuración del thin client en una unidad USB:

 **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:

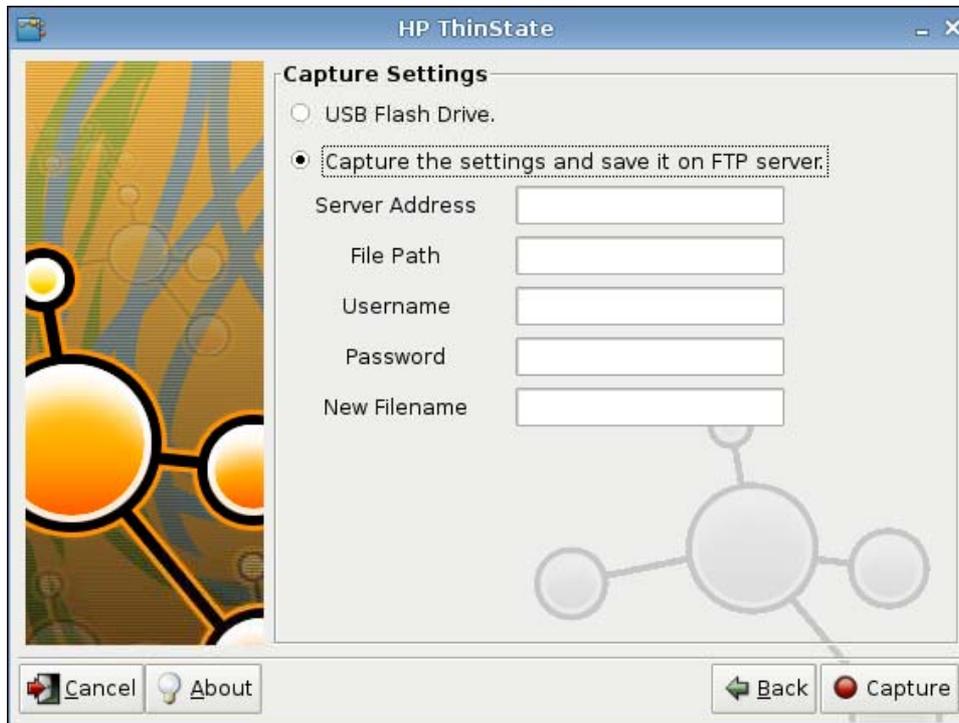


4. Seleccione **Capture Settings (Capturar configuración)** y haga clic en **Next (Siguiente)**. Aparecerá la ventana siguiente:



5. 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).



6. 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.

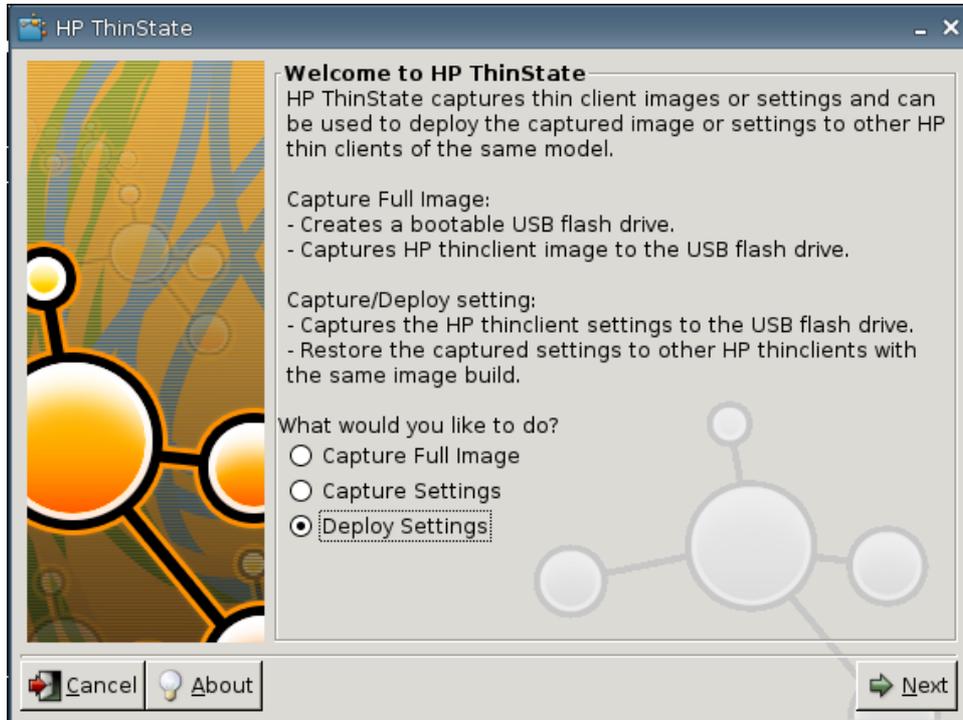
Utilice la configuración de la captura de la unidad USB para duplicarla (implantarla) en sistemas diferentes o para restaurar la captura actual a su configuración original tras modificar la configuración.

## 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)**.
5. Haga clic en **Next (Siguiente)**.
6. Seleccione la unidad flash USB de destino en la lista.
7. 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

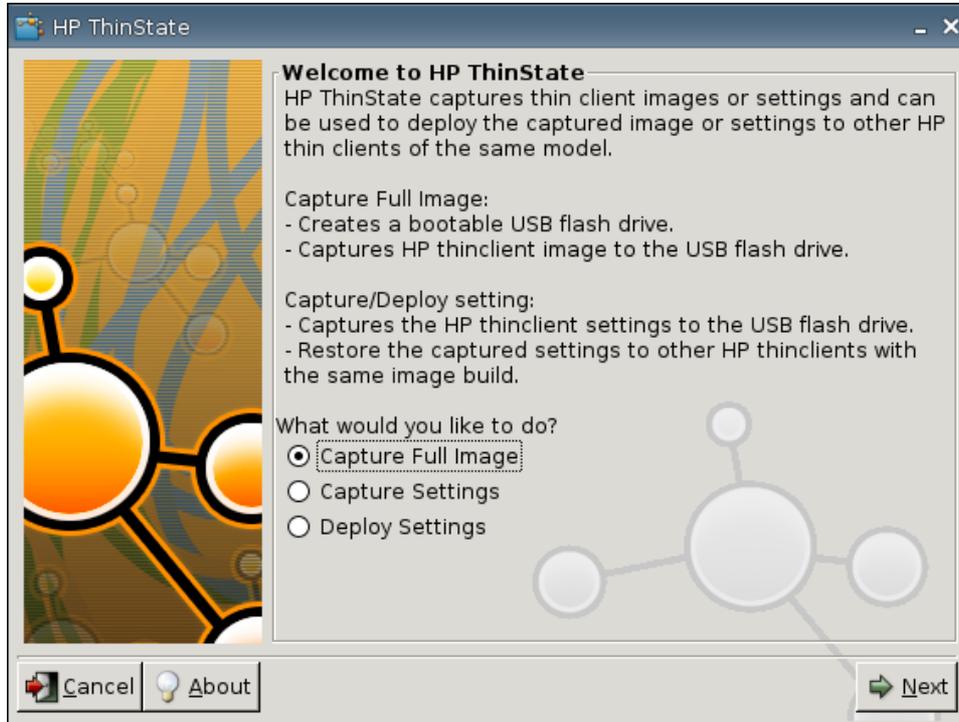
Para utilizar HP ThinState para capturar la imagen completa de un thin client en una unidad USB:

1. Conecte una unidad flash USB al thin client.

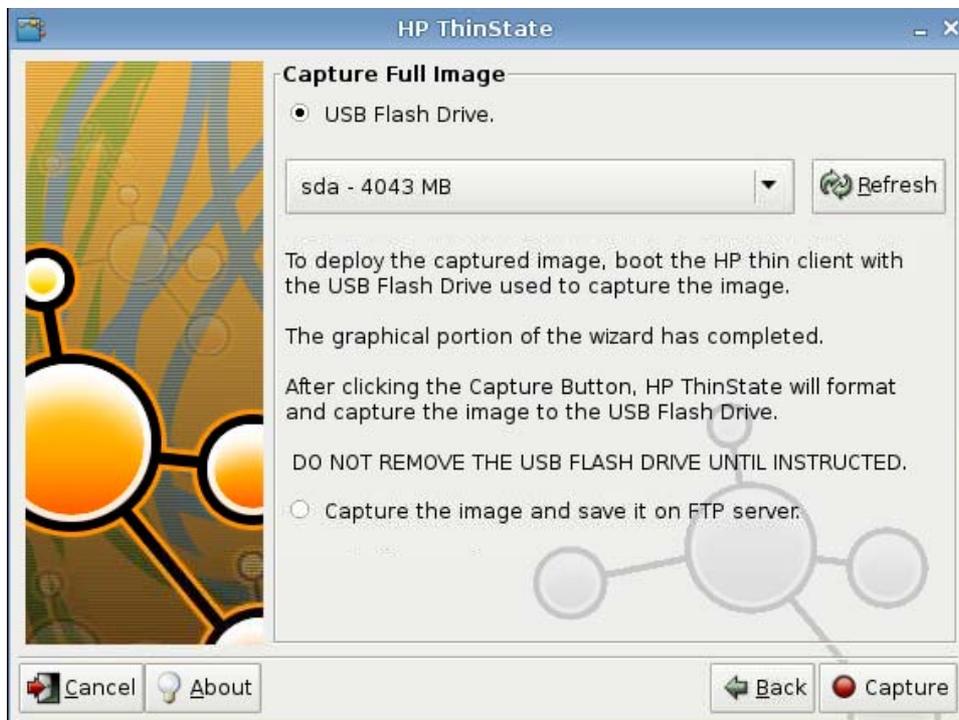
 **NOTA:** HP ThinState, al capturar una imagen completa, formatea automáticamente la unidad flash USB y convierte el dispositivo en una unidad flash de arranque.

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 Full Image (Capturar imagen completa)** y, a continuación, haga clic en **Next (Siguiete)**. Aparecerá la ventana siguiente:



5. 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.
8. 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.

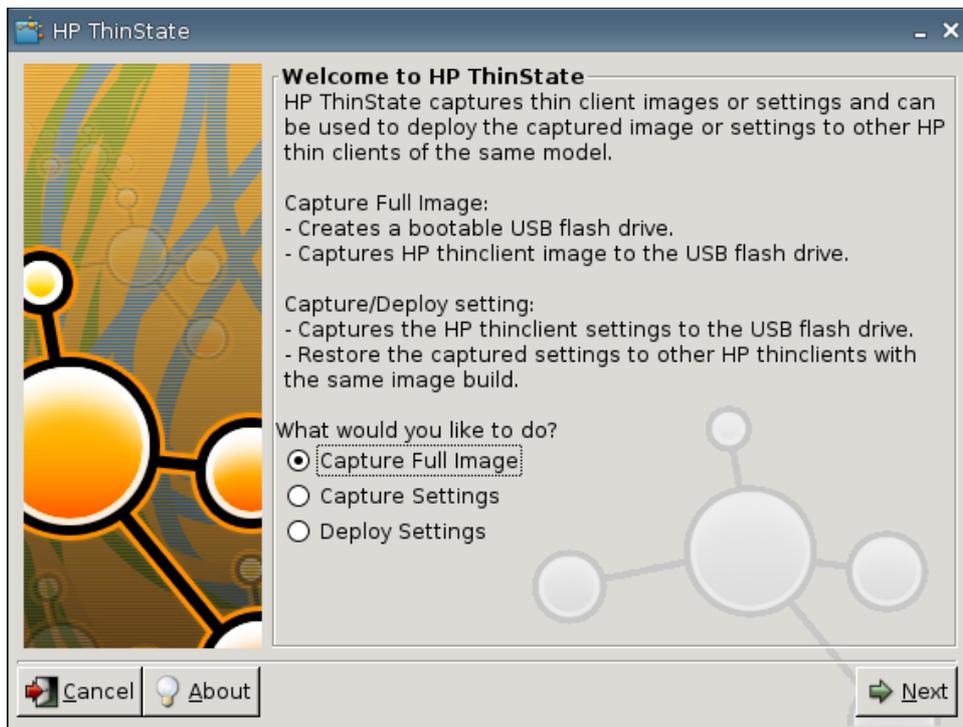
Para instalar una imagen completa desde una unidad USB, conecte la unidad USB al thin client de destino, reinicie la unidad y siga las instrucciones que aparecen en pantalla.

## 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.

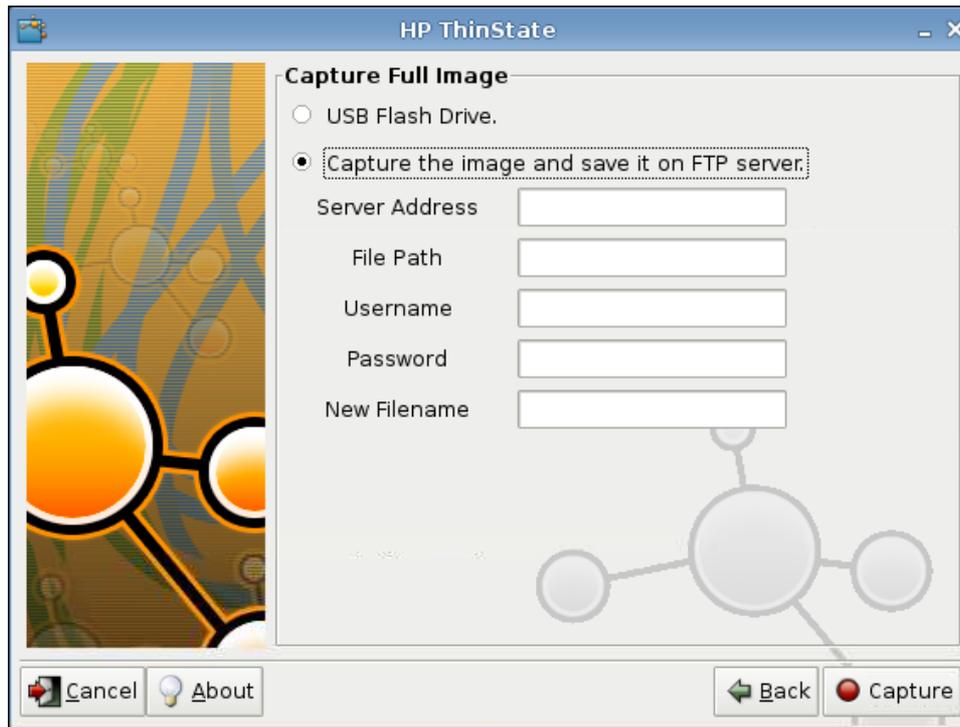
Para utilizar HP ThinState para implantar una imagen completa en un sitio FTP:

1. 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.



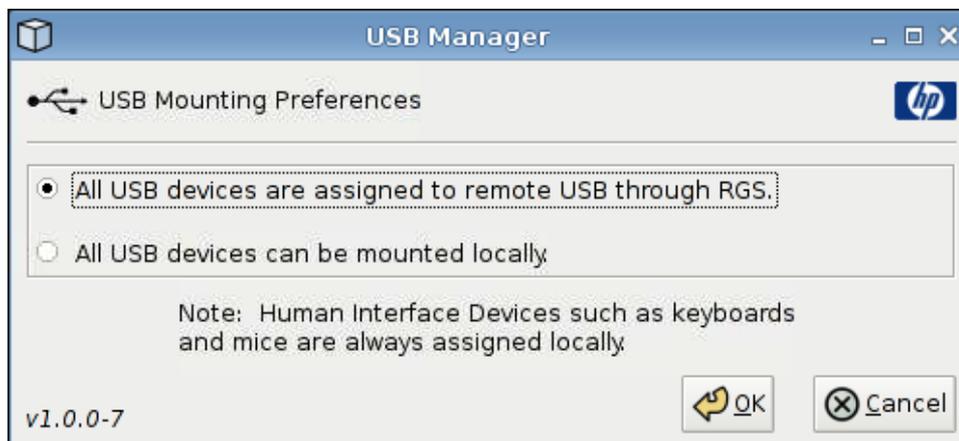
3. Seleccione **Capture Full Image (Capturar imagen completa)**.
4. Haga clic en **Next (Siguiente)**.

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



6. 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)**.

## USB Manager (Administrador USB)



Para definir las preferencias de montaje USB:

1. Haga clic en **Control Panel (Panel de control) > USB Manager (Administrador USB)**.
2. Seleccione **All USB devices are assigned to remote USB through RGS (Todos los dispositivos USB se asignan a USB remotos a través de RGS)** o **All USB devices can be mounted locally (Todos los dispositivos USB se pueden montar localmente)**.
3. Haga clic en **OK (Aceptar)** para guardar las preferencias y cerrar el cuadro de diálogo.

## User Login Manager (Administrador de acceso de usuario)



Para definir las preferencias de acceso de usuario:

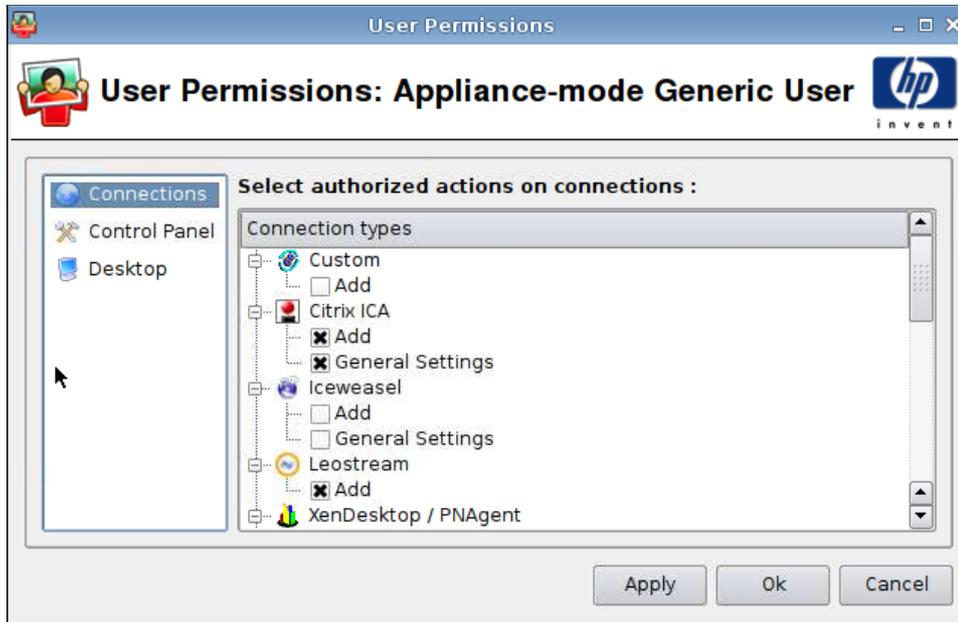
1. Haga clic en **Control Panel (Panel de control) > User Login Manager (Administrador de acceso de usuario)**.
2. Defina y confirme una contraseña para **root login (acceso raíz)**.
3. En **appliance login (acceso de dispositivo)**, seleccione **Timed Autologin (Acceso automático temporizado)** o **Login with Password (Acceso con contraseña)**.

Si selecciona **Login with Password (Acceso con contraseña)**, defina y confirme una contraseña para **appliance login (acceso de aplicación)**.

Si selecciona **Timed Autologin (Acceso automático temporizado)**, defina el **Timed Login Delay (Retraso de acceso temporizado)**.

4. Haga clic en **Apply (Aplicar)** y, a continuación, en **OK (Aceptar)** para cerrar el cuadro de diálogo.

## User Permissions (Permisos de usuario)



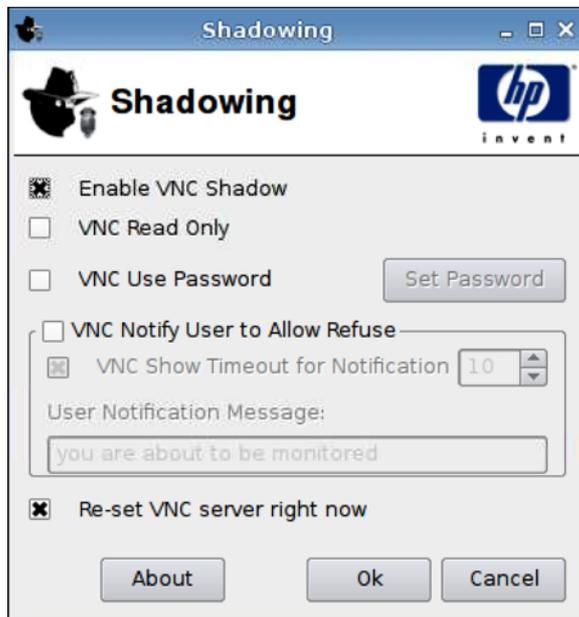
Se pueden personalizar los siguientes permisos de usuario:

- 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.

## VNC Shadow (Duplicación VNC)



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) > Shading (Duplicación)**.
2. 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.
4. Seleccione **VNC Use Password (Contraseña de uso para VNC)** para que sea necesario proporcionar una contraseña para acceder al thin client mediante VNC.
5. 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.
6. 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 thin client.

---

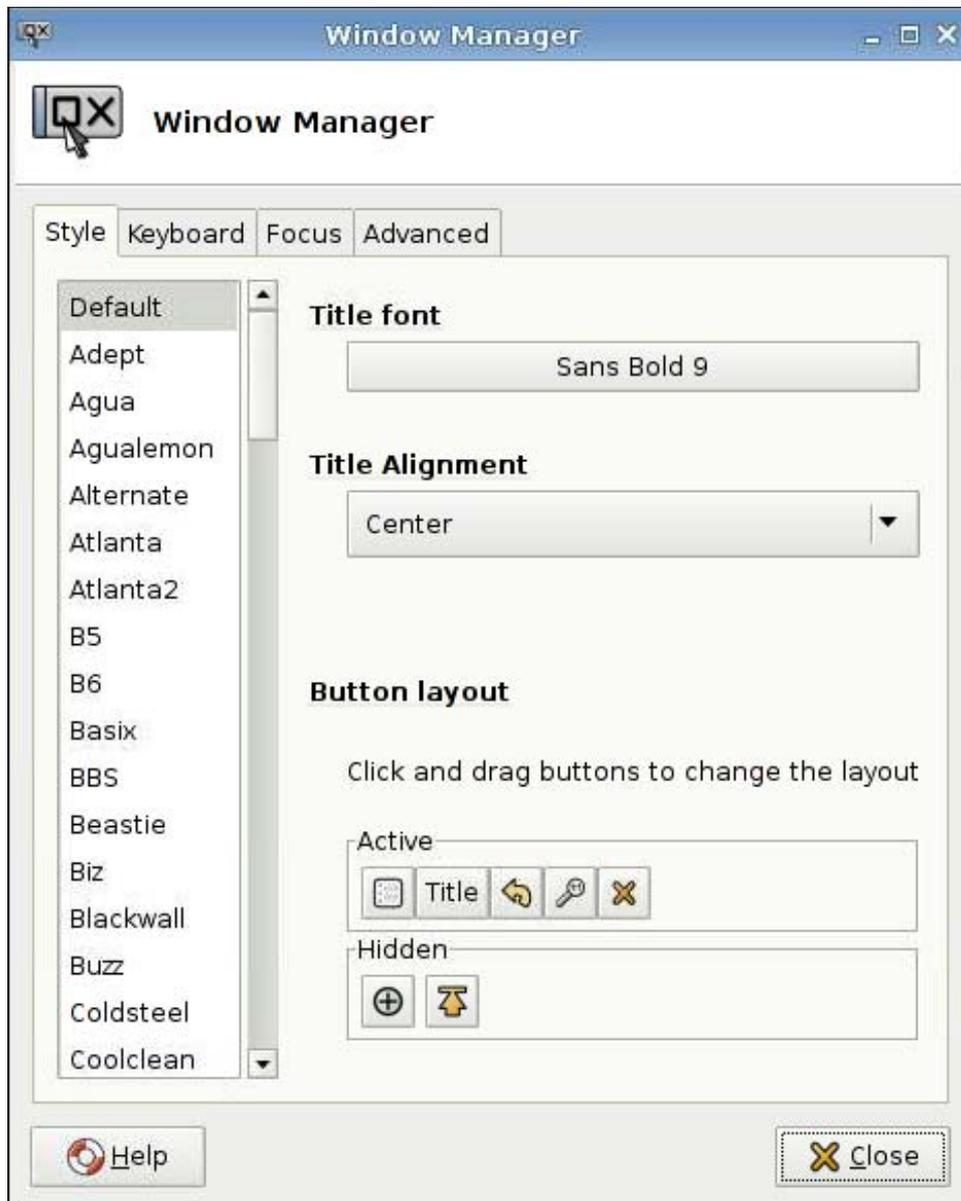
## Volume Control (Control de volumen)



Para establecer las preferencias de volumen:

1. Haga clic en **Control Panel (Panel de control) > Volume Control (Control de volumen)**.
2. Haga clic y arrastre los controles deslizantes para definir **PCM**, **Front (Delantero)**, **Mic (Micrófono)** y **Mic Boost (Amplificación del micrófono)**.

## Window Manager (Administrador de ventanas)



Para definir las especificaciones de administración de ventanas:

1. Haga clic en **Control Panel (Panel de control) > Window Manager (Administrador de ventanas)**.
2. Defina sus especificaciones en las fichas siguientes:
  - **Style (Estilo)**
  - **Keyboard (Teclado)**
  - **Focus (Foco)**
  - **Advanced (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**.

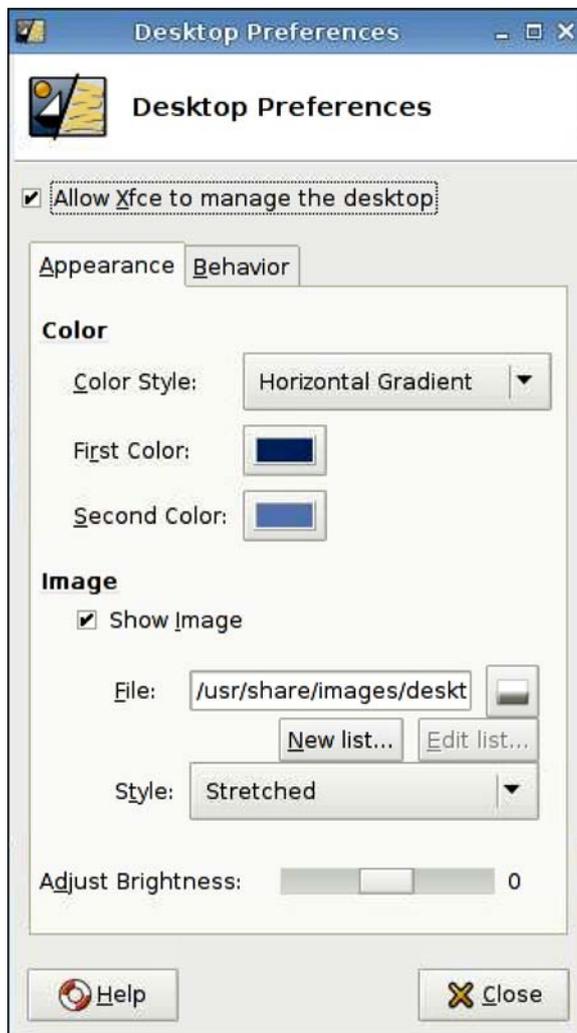
Utilice la ficha **Focus (Foco)** para especificar los parámetros de foco:

- **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)**

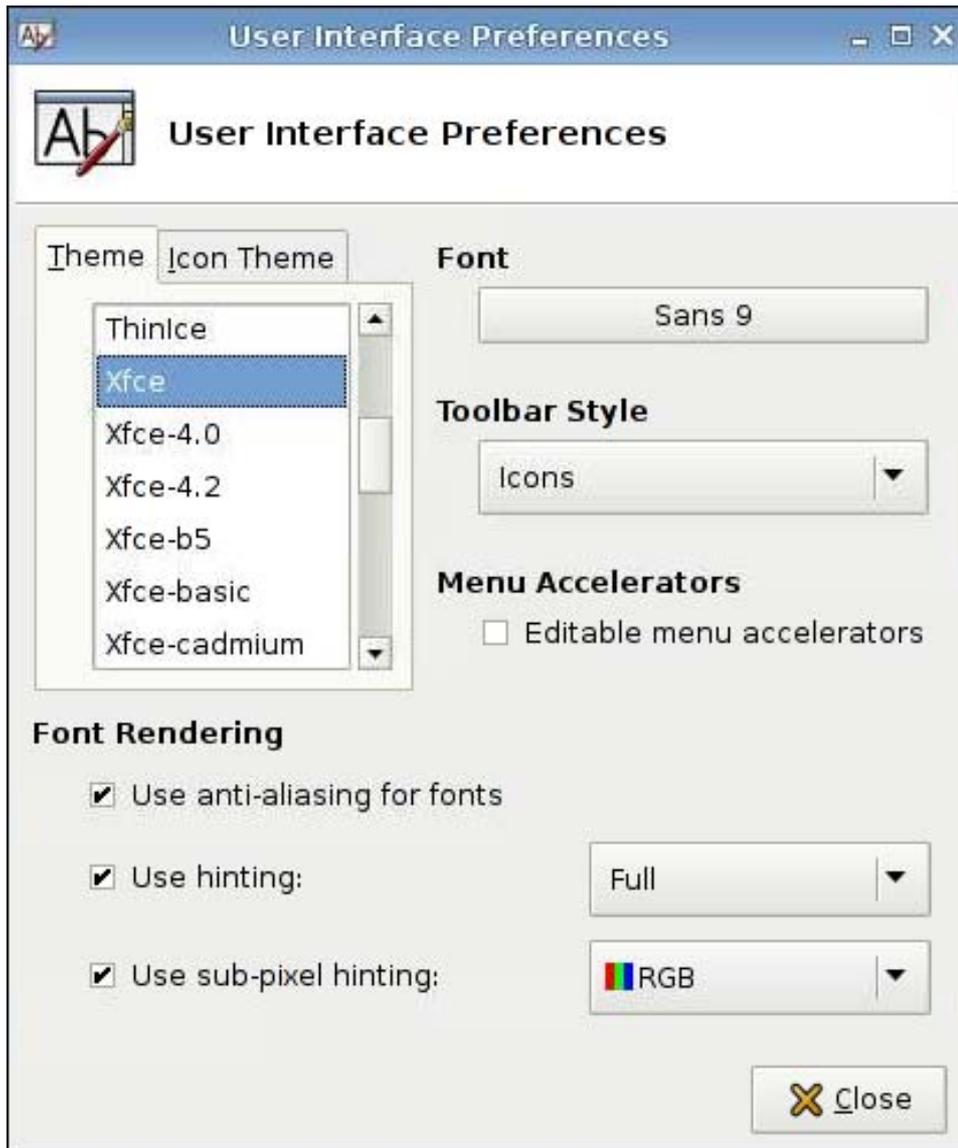
## Xfce 4 Desktop Settings (Configuración de escritorio de Xfce 4)



Para establecer las preferencias de escritorio:

1. Haga clic en **Control Panel (Panel de control) > Xfce 4 Desktop Settings (Configuración de escritorio de Xfce 4)**.
2. Seleccione **Allow Xfce to manage the desktop (Permitir a Xfce administrar el escritorio)** para aplicar esta configuración.
3. En la ficha **Appearance (Aspecto)**, defina las preferencias de **Color** e **Image (Imagen)** y **Adjust Brightness (Ajustar brillo)**.
4. En la ficha **Behavior (Comportamiento)**, defina las preferencias de **Menus (Menús)** y **Desktop Icons (Iconos de escritorio)**.
5. Haga clic en **Close (Cerrar)** para guardar la configuración y cerrar el cuadro de diálogo.

## Xfce 4 User Interface Settings (Configuración de la interfaz de usuario de Xfce 4)



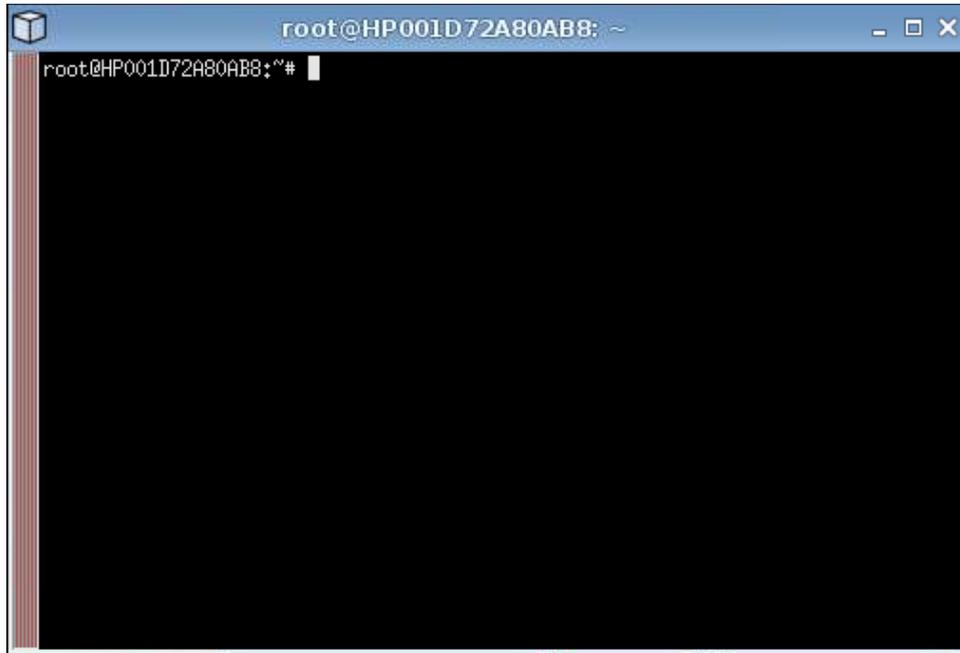
Para definir las preferencias de la interfaz de usuario:

1. Haga clic en **Control Panel (Panel de control) > Xfce 4 User Interface Settings (Configuración de la interfaz de usuario de Xfce 4)**.
2. En las fichas **Theme (Tema)** y **Icon Theme (Tema de icono)**:
  - a. Seleccione un tema.
  - b. Establezca las preferencias:
    - **Font (Fuente)**
    - **Toolbar Style (Estilo de la barra de herramientas)**

- **Menu Accelerators (Aceleradores de menús)**
- **Font Rendering (Renderizado de fuente)**

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

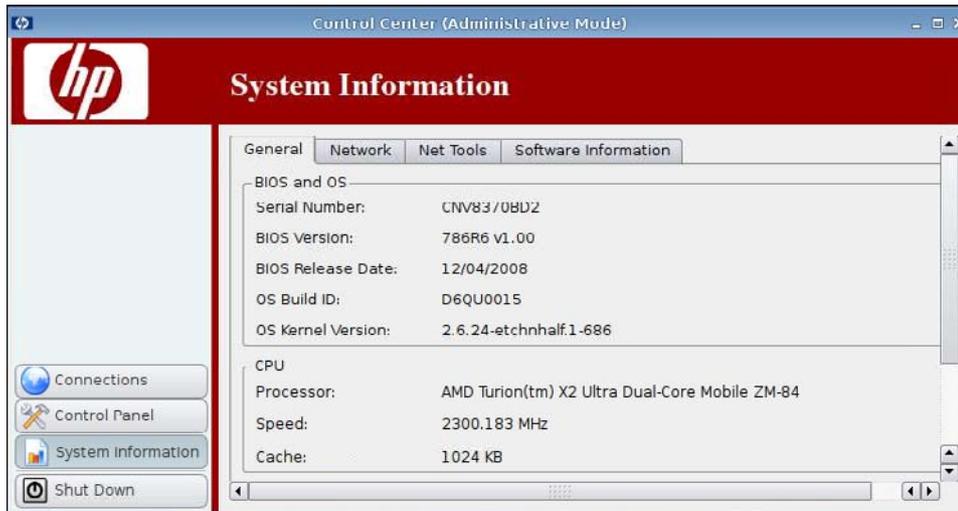
## X Terminal (Terminal X)



Para acceder al directorio raíz:

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

# System Information (Información del sistema)



Puede ver y modificar la información del sistema desde **System Information (Información del sistema)**.

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

Cuatro fichas de la pantalla **System Information (Información del sistema)**:

- [General en la página 123](#)
- [Red en la página 124](#)
- [Net Tools \(Herramientas de red\) en la página 125](#)
- [Software Information \(Información de software\) en la página 126](#)

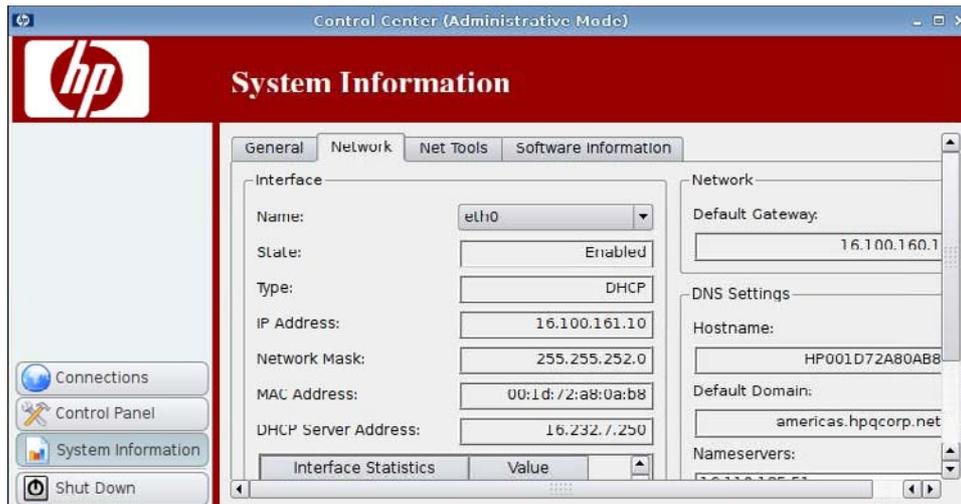
## General

La ficha **General** contiene la siguiente información:

- **BIOS and OS (BIOS y SO)**
  - **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)

## Red

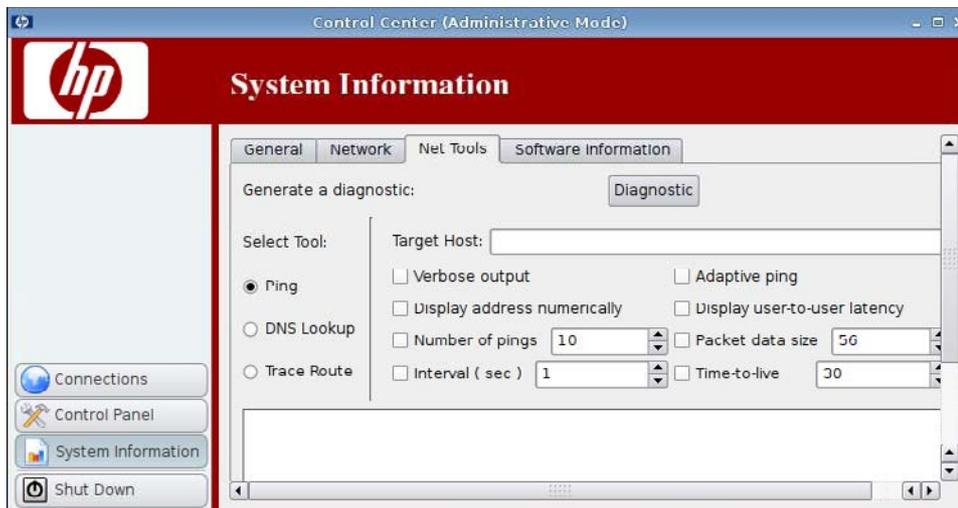


La ficha **Network (Red)** contiene la siguiente información:

- **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)**
- **Red**
  - **Pasarela (gateway) predeterminada**
- **DNS Settings (Configuración DNS)**
  - **Hostname (Nombre de host)**
  - **Default Domain (Dominio predeterminado)**
  - **Nameservers (Servidores de nombres)**

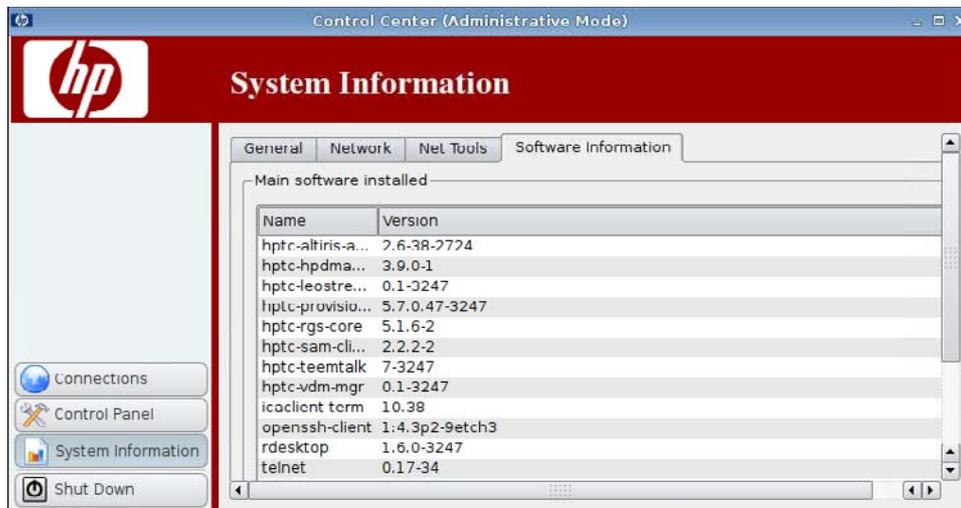
## Net Tools (Herramientas de red)



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

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

## Software Information (Información de software)



La ficha **Software Information (Información del software)** muestra el **Main software installed (Software principal instalado)**.

# Índice

## A

- acceso al directorio raíz 122
- acceso con soporte seguro 104
- actualizaciones
  - ezUpdate 85
  - HP FTP Update 89
  - Synaptic Package Manager 105
- administración de ventanas 118
- administrador, iniciar sesión como 5
- Agent Config (Config. agente) 88
- aggregation (agregación), client (cliente) 68
- ajuste de ping 125
- Altiris Configuration (Configuración de Altiris) 67
- añadir conexión
  - Citrix ICA (Citrix ICA) 22
  - Custom (Personalizada) 63
  - HP SAM Client 42
  - ICA (ICA) 22
  - Iceweasel 41
  - Leostream 45
  - PNAgent 44
  - Provision (Provision) 47
  - RDP (RDP) 29
  - RGS 20
  - SSH 58
  - Teemtalk (Teemtalk) 35
  - Telnet 61
  - VDM 53
  - Xdmcp 56
  - XenDesktop 44
- añadir impresora 99

## C

- Citrix ICA (Citrix ICA)
  - añadir conexión 22
  - configuración de firewall 11

- configuración de recursos locales 9
- configuración de teclas de acceso directo 13
- configuración de ubicación de servidor 12
- configuración de ventana 10
- configurar conexión 7
- Network Options (Opciones de red) 23
- opciones 22
- opciones de aplicación 26
- opciones de conexión 24
- opciones de configuración habitual 29
- opciones de firewall 27
- opciones de ping inteligente 28
- opciones de ventana 25
- Options settings (Configuración de opciones) 8
- client aggregation (agregación de cliente)
  - configuración 70
  - desactivar 75
- conectar 7
- conexiones
  - activar 65
  - añadir 19, 64
  - configurar 6
  - desactivar 65
  - editar 65
  - eliminar 64
  - estado 6
  - lista 19
- conexiones, añadir
  - Citrix ICA (Citrix ICA) 22
  - Custom (Personalizada) 63
  - HP SAM Client 42

- ICA (ICA) 22
- Iceweasel 41
- Leostream 45
- PNAgent 44
- Provision (Provision) 47
- RDP (RDP) 29
- RGS 20
- SSH 58
- Teemtalk (Teemtalk) 35
- Telnet 61
- VDM 53
- Xdmcp 56
- XenDesktop 44
- Configuración de Altiris Agent 67
- configuración de escritorio 120
- configuración de la interfaz 121
- configuración del ratón 93
- configuración de monitores 70
- configuración DNS 124
- configuración general 7
- configurar
  - configuración de la visualización 78
  - posición de visualización 78
- control de volumen 117
- copiar, conexiones 64
- Custom (Personalizada)
  - añadir conexión 63
  - opciones 63
  - opciones de configuración 63

## D

- desconectar 7
- Device Management Agent 88
- dirección IP 96, 124
- dirección IP, configuración 94
- DNS lookup (Consulta DNS) 125
- dominio 124
- DSN, red 97
- duplicación 116

- E**
- editar, conexiones 65
- eliminar
  - conexiones 64
  - impresora 100
- esquema de teclado 92
- estado, conexiones 6
- ezUpdate 85
- F**
- fecha y hora 76
- FTP Update 89
- H**
- herramientas de red, información del sistema 125
- hora y fecha 76
- HP Agent Config (Config. de agente HP) 88
- HP Device Management Agent 88
- HP FTP Update 89
- HP SAM Client
  - añadir conexión 42
  - opciones 42
- HP ThinPro GT 1
- HP ThinState 106
- I**
- ICA (ICA)
  - añadir conexión 22
  - configuración de firewall 11
  - configuración de recursos locales 9
  - configuración de teclas de acceso directo 13
  - configuración de ubicación de servidor 12
  - configuración de ventana 10
  - configurar conexión 7
  - Network Options (Opciones de red) 23
  - opciones 22
  - opciones de aplicación 26
  - opciones de conexión 24
  - opciones de configuración habitual 29
  - opciones de firewall 27
  - opciones de ping inteligente 28
  - opciones de ventana 25
  - Options settings (Configuración de opciones) 8
- Iceweasel
  - añadir conexión 41
  - Configuración de seguridad 17
  - Configuración de visualización mediante fichas 16
  - Configuración general 14
  - configurar conexión 13
  - Javascript 18
  - opciones 41
  - Opciones avanzadas 42
  - Opciones de configuración 41
  - Proxy (Proxy) 15
- imagen
  - captura 106
  - implementación 106
  - thin client 1
- Implantación del servidor ezUpdate 86
- implantación de servidor, DHCP 88
- implantación de servidor DHCP 88
- impresora
  - añadir 99
  - eliminar 100
  - modificar 100
- impresora, trabajos 100
- impresoras
  - lista 99
- información de la CPU 123
- Información del BIOS 123
- información del equipo 123
- información del sistema
  - general 123
  - herramientas de red 125
  - Información de software 126
  - red 124
- información del sistema operativo 123
- Información del SO 123
- información de software, información del sistema 126
- información general del sistema 123
- información sobre el procesador 123
- información sobre la memoria 123
- instalación 5
- interfaces, red 94
- L**
- Leostream
  - añadir conexión 45
  - Network Options (Opciones de red) 46
  - opciones 45
  - opciones avanzadas 47
- M**
- modificar impresora 100
- modo de administración, cambiar a 3
- monitores, varios, instalación 70
- Multicast 67
- N**
- nombre de host 124
- O**
- opciones
  - Citrix ICA (Citrix ICA) 22
  - Custom (Personalizada) 63
  - HP SAM Client 42
  - ICA (ICA) 22
  - Iceweasel 41
  - Leostream 45
  - PNAgent 44
  - Provision (Provision) 47
  - RDP (RDP) 29
  - RGS 20
  - SSH 58
  - Teemtalk (Teemtalk) 35
  - Telnet 61
  - VDM 53
  - Xdmcp 56
  - XenDesktop 44
- P**
- panel de control
  - administrador de ventanas 118
  - Altiris Configuration (Configuración de Altiris) 67
  - client aggregation (agregación de cliente) 68
  - control de volumen 117

- duplicación 116
- esquema de teclado 92
- ezUpdate 85
- fecha y hora 76
- HP Agent Config (Config. de agente HP) 88
- HP FTP Update 89
- HP ThinState 106
- idioma 92
- implantación de servidor
  - DHCP 88
- impresora 98
- permisos de usuario 115
- preferencias de pantalla 76
- protector de pantalla 101
- ratón 93
- red 94
- sonido 104
- SSHD Manager 104
- Synaptic Package Manager 105
- teclado 91
- ThinPrint 106
- USB Manager (Administrador USB) 113
- User Login Manager (Administrador de acceso de usuario) 114
- Xfce 4 Desktop Settings (Configuración de escritorio de Xfce 4) 120
- Xfce 4 User Interface Settings (Configuración de la interfaz de usuario de Xfce 4) 121
- X Terminal (Terminal X) 122
- pasarela 124
- perfil, pantalla 78
- PNAgent
  - añadir conexión 44
  - opciones 44
  - Opciones avanzadas 45
  - Opciones de configuración 44
- protector de pantalla
  - avanzadas 103
  - modos de pantalla 101
- protector de pantalla de modos de pantalla 101
- Provision (Provision)
  - añadir conexión 47
- Network Options (Opciones de red) 48
  - opciones 47
  - opciones avanzadas 53
  - opciones de experiencia 52
  - opciones de recursos locales 51
  - opciones de ventana 49
  - Options (Opciones) 50

**R**

- RDP (RDP)
  - añadir conexión 29
  - configuración 19
  - configurar conexión 19
  - Network Options (Opciones de red) 30
  - opciones 29
  - opciones avanzadas 35
  - opciones de experiencia 34
  - opciones de recursos locales 33
  - opciones de ventana 31, 55
  - Options (Opciones) 32
- red
  - configuración 96
  - dirección IP 94
  - DNS 97
  - general 96
  - identificación 96
  - información del sistema 124
  - interfaz 94
- RGS
  - añadir conexión 20
  - opciones 20
  - Opciones avanzadas 22

**S**

- SAM
  - Opciones avanzadas 43
  - Opciones de HP SAM Client 43
- SAM Client 42
- selección de idioma 92
- sonido 104
- SSH
  - añadir conexión 58
  - opciones 58
  - opciones avanzadas 60
  - opciones de configuración 59
- SSHD Manager 104
- Synaptic Package Manager 105

**T**

- TCP 68
- teclado 91
- Teemtalk (Teemtalk)
  - añadir conexión 35
  - añadir conexión con asistente 36
  - añadir conexión manualmente 39
  - finalización 39
  - información sobre la conexión 37
  - opciones 35
  - opciones avanzadas 38, 40
  - opciones de configuración 40
- Telnet
  - añadir configuración 61
  - opciones 61
  - opciones avanzadas 62, 64
  - opciones de configuración 61
- thin client
  - imagen 1
  - instalación 5
- ThinPrint 106
- ThinPro GT 1
- ThinState
  - capturar imagen completa en unidad USB 110
  - capturar la configuración del Thin Client en unidad USB 107
  - implantar configuración capturada desde unidad USB 109
  - implantar imagen completa en sitio FTP 112
- trabajos, impresora 100
- trace route (ruta de seguimiento) 125

**U**

- USB
  - Administrador 113
  - preferencias de montaje 113
  - User Login Manager (Administrador de acceso de usuario) 114
  - user view (vista de usuario) 65

## usuario

- iniciar sesión como 5
- interfaz, HP ThinPro GT 1
- permisos 115

## V

### VDM

- añadir conexión 53
- Network Options (Opciones de red) 54
- opciones 53
- opciones avanzadas 56

### visualización

- configuración 70, 76, 78
- orientación 78
- perfil 78
- posición 76, 78
- preferencias 76
- resolución 78
- velocidad de actualización 78

### VNC shadowing (Duplicación VNC) 116

## X

### Xdmcp

- añadir conexión 56
- opciones 56
- opciones avanzadas 58
- opciones de configuración 57

### XenDesktop

- añadir conexión 44
- opciones 44
- Opciones avanzadas 45
- Opciones de configuración 44

### Xfce 4 Desktop Settings

- (Configuración de escritorio de Xfce 4) 120

### Xfce 4 User Interface Settings

- (Configuración de la interfaz de usuario de Xfce 4) 121

### X Terminal (Terminal X) 122