

Referencia sobre Personality Migration

Novell® ZENworks® 10 Personality Migration

10.2

27 de mayo de 2009

www.novell.com



Información legal

Novell, Inc. no otorga ninguna garantía respecto al contenido y el uso de esta documentación y específicamente renuncia a cualquier garantía explícita o implícita de comercialización o adecuación para un fin determinado. Asimismo, Novell, Inc. se reserva el derecho a revisar esta publicación y a realizar cambios en su contenido en cualquier momento, sin obligación de notificar tales cambios a ninguna persona o entidad.

Además, Novell, Inc. no ofrece ninguna garantía con respecto a ningún software y rechaza específicamente cualquier garantía explícita o implícita de comercialización o adecuación para un fin determinado. Por otra parte, Novell, Inc. se reserva el derecho a realizar cambios en cualquiera de las partes o en la totalidad del software de Novell en cualquier momento, sin obligación de notificar tales cambios a ninguna persona ni entidad.

Los productos o la información técnica que se proporcionan bajo este Acuerdo pueden estar sujetos a los controles de exportación de Estados Unidos o a la legislación sobre comercio de otros países. Usted acepta acatar las regulaciones de los controles de exportación y obtener todas las licencias necesarias para exportar, reexportar o importar bienes. También se compromete a no exportar ni reexportar el producto a entidades que figuren en las listas de exclusión de exportación de Estados Unidos, ni a países sometidos a embargo o sospechosos de albergar terroristas, tal y como se especifica en las leyes de exportación de los Estados Unidos. Asimismo, se compromete a no usar el producto para fines prohibidos, como la creación de misiles o armas nucleares, químicas o biológicas. Consulte la [página Web sobre servicios de comercio internacional de Novell \(http://www.novell.com/info/exports/\)](http://www.novell.com/info/exports/) para obtener más información sobre la exportación del software de Novell. Novell no se responsabiliza de la posibilidad de que el usuario no pueda obtener los permisos de exportación necesarios.

Copyright © 2008-2009 Novell, Inc. Reservados todos los derechos. Ninguna parte de esta publicación puede ser reproducida, fotocopiada, almacenada en un sistema de recuperación o transmitida sin la expresa autorización por escrito del editor.

Novell, Inc. posee derechos de propiedad intelectual relacionados con la tecnología incorporada en el producto descrito en este documento. En concreto, y sin limitación, estos derechos de propiedad intelectual pueden incluir una o más de las patentes de EE. UU. que aparecen en la [página Web de Novell sobre patentes legales \(http://www.novell.com/company/legal/patents/\)](http://www.novell.com/company/legal/patents/), y una o más patentes adicionales o solicitudes de patentes pendientes en EE. UU. y en otros países.

Novell, Inc.
404 Wyman Street, Suite 500
Waltham, MA 02451
EE. UU.
www.novell.com

Documentación en línea: para acceder a la documentación en línea más reciente acerca de este y otros productos de Novell, visite la [página Web de documentación de Novell \(http://www.novell.com/documentation\)](http://www.novell.com/documentation).

Marcas comerciales de Novell

Para obtener información sobre las marcas comerciales de Novell, consulte [la lista de marcas registradas y marcas de servicio de Novell \(http://www.novell.com/company/legal/trademarks/tmlist.html\)](http://www.novell.com/company/legal/trademarks/tmlist.html).

Materiales de otros fabricantes

Todas las marcas comerciales de otros fabricantes son propiedad de sus propietarios respectivos.

Tabla de contenido

Acerca de esta guía	7
1 ¿Qué es Novell ZENworks Personality Migration?	9
1.1 Migración de cuentas de usuario	9
1.2 Migración de valores del sistema	10
1.3 Migración de aplicaciones	10
1.4 Migración de archivos y carpetas	10
2 Instalación de ZENworks Personality Migration	11
2.1 Requisitos del sistema	11
2.2 Instalación de ZENworks Personality Migration en Windows	11
2.3 Instalación de ZENworks Personality Migration con lotes de ZENworks	11
2.4 Instalación del núcleo de ZENworks Personality Migration	12
2.5 Opciones de instalación	12
3 Desinstalación de Personality Migration	15
3.1 Desinstalación de Personality Migration mediante el archivo ZENworksPersonalityMigration.exe	15
3.2 Desinstalación de Personality Migration mediante la utilidad de línea de comandos	15
3.3 Desinstalación de Personality Migration mediante la función Agregar o quitar programas de Windows	16
4 Migración manual de valores de filiación	17
4.1 Almacenamiento de los datos y valores de filiación de un usuario	17
4.1.1 Habilitación de ZENworks Personality Migration a través del cortafuegos de Windows	22
4.2 Aplicación de los datos y valores de filiación de un usuario	22
5 Migración automática de valores de filiación	27
5.1 Creación de una plantilla de filiación	27
5.1.1 Inicio del generador de plantillas	27
5.1.2 Utilización del generador de plantillas para crear una plantilla	28
5.2 Modificación de una plantilla existente	36
5.3 Migración automática de valores de filiación	36
5.4 Migración de valores de configuración de filiación mediante la línea de comandos	37
5.5 Opciones de la línea de comandos para almacenar y aplicar filiaciones	38
A Prácticas recomendadas	39
A.1 Almacenamiento y aplicación de filiaciones	39
A.2 Configuración de la longitud del nombre del equipo	39

B	Solución de problemas relacionados con Personality Migration	41
C	Valores de migración	43
D	Valores admitidos en Personality Migration	45
D.1	Ajustes del sistema	45
D.2	Valores de aplicaciones	46
D.2.1	Aplicaciones de Adobe	46
D.2.2	Aplicaciones de Corel	46
D.2.3	Aplicaciones de IBM	47
D.2.4	Aplicaciones de Microsoft	47
D.2.5	Aplicaciones de Palm	49
D.2.6	Aplicaciones de Qualcomm	49
D.2.7	Aplicaciones de Research in Motion	49
D.2.8	Aplicaciones de Sun	50
D.2.9	Aplicaciones de America Online	50
D.2.10	Aplicaciones de GAIM	51
D.2.11	Aplicaciones de Mozilla Foundation	51
D.2.12	Aplicaciones de OpenOffice.org	53
E	Escenarios de migración entre usuarios	55
E.1	Escenarios de migración si el archivo PNP tiene las filiaciones de todos los usuarios	55
E.2	Escenarios de migración si el archivo PNP tiene la filiación del usuario que ha entrado a la sesión actual	56
E.3	Escenarios de migración si el archivo PNP tiene la filiación de un usuario específico	58
E.4	Escenarios de migración si el archivo PNP tiene las filiaciones de varios usuarios específicos	59
F	Actualizaciones de la documentación	63
F.1	27 de mayo de 2009: SP2 (10.2)	63

Acerca de esta guía

Esta *Referencia sobre Novell ZENworks Configuration Management Personality Migration* incluye información que le ayudará a instalar y utilizar Novell® ZENworks® Personality Migration.

Estas secciones incluyen:

- ♦ Capítulo 1, “¿Qué es Novell ZENworks Personality Migration?”, en la página 9
- ♦ Capítulo 2, “Instalación de ZENworks Personality Migration”, en la página 11
- ♦ Capítulo 4, “Migración manual de valores de filiación”, en la página 17
- ♦ Capítulo 5, “Migración automática de valores de filiación”, en la página 27
- ♦ Apéndice A, “Prácticas recomendadas”, en la página 39
- ♦ Apéndice B, “Solución de problemas relacionados con Personality Migration”, en la página 41
- ♦ Apéndice C, “Valores de migración”, en la página 43
- ♦ Apéndice D, “Valores admitidos en Personality Migration”, en la página 45
- ♦ Apéndice E, “Escenarios de migración entre usuarios”, en la página 55
- ♦ Apéndice F, “Actualizaciones de la documentación”, en la página 63

Usuarios a los que va dirigida

Esta guía está dirigida a administradores de red y profesionales de TI que gestionan recursos de red y que desean utilizar ZENworks Personality Migration para conservar las aplicaciones y configuraciones de las estaciones de trabajo de la red cuando los usuarios comienzan a utilizar hardware nuevo.

Comentarios

Nos gustaría recibir sus comentarios y sugerencias acerca de este manual y del resto de la documentación incluida con este producto. Utilice la función de comentarios del usuario que se incluye en la parte inferior de cada página de la documentación en línea, o bien acceda al [sitio Web de comentarios sobre la documentación de Novell \(http://www.novell.com/documentation/feedback.html\)](http://www.novell.com/documentation/feedback.html) e introduzca allí sus comentarios.

Documentación adicional

ZENworks 10 Configuration Management cuenta con documentación adicional (en formatos PDF y HTML) que puede utilizar para conocer e implementar el producto. Para obtener documentación adicional, consulte la [documentación de ZENworks 10 Configuration Management SP2 \(http://www.novell.com/documentation/zcm10/\)](http://www.novell.com/documentation/zcm10/).

Convenciones de la documentación

En la documentación de Novell, los símbolos mayor que (>) se utilizan para separar acciones dentro de un paso y elementos en una ruta de referencia cruzada.

Un símbolo de marca comercial (®, ™, etc.) indica una marca comercial de Novell. Un asterisco (*) sirve para identificar una marca comercial de otro fabricante.

Cuando un nombre de vía de acceso se pueda escribir con una barra invertida para algunas plataformas y una barra normal para otras plataformas, el nombre de la vía de acceso aparecerá con una barra invertida. Los usuarios de plataformas que requieran una barra inclinada, como Linux*, deben usar estas barras, propias de dicho software.

¿Qué es Novell ZENworks Personality Migration?

1

Novell® ZENworks® Personality Migration forma parte de la línea de productos Novell ZENworks Configuration Management.

Una filiación es una recopilación de aplicaciones y valores del sistema que un usuario utiliza normalmente en un dispositivo. Los valores típicos pueden incluir el papel tapiz del escritorio, la configuración de cuentas de correo electrónico, la configuración proxy del navegador, archivos y carpetas, mensajes de correo electrónico archivados, plantillas o macros de Microsoft Office, etc.

ZENworks Personality Migration proporciona un modo de automatizar este proceso, tanto en un dispositivo independiente como desde una consola gestionada de forma centralizada. El proceso reduce significativamente el tiempo y el esfuerzo necesarios para configurar o cambiar la configuración del escritorio de los usuarios. Resulta especialmente útil para proporcionar a los usuarios nuevos escritorios y aplicaciones.

ZENworks Personality Migration permite almacenar la filiación de un usuario de Windows* y migrarla a otro usuario del mismo sistema operativo. En el caso de las migraciones que se realizan para toda una empresa, puede utilizar ZENworks Configuration Management para distribuir lotes de filiación con objeto de almacenar y aplicar valores de filiación a los usuarios.

La utilidad Personality Migration está incluida en ZENworks Configuration Management. Para obtener más información acerca de la instalación de la utilidad, consulte el [Capítulo 2, “Instalación de ZENworks Personality Migration”, en la página 11.](#)

La utilidad permite:

- ♦ Almacenar la filiación de uno o varios usuarios de un dispositivo de Windows en un archivo de filiación comprimido y protegido con contraseña.
- ♦ Aplicar los valores de un archivo de filiación en un escritorio de Windows.
- ♦ Migrar directamente los datos de filiación desde los escritorios de uno o varios usuarios de un dispositivo de Windows a los usuarios de otro dispositivo de Windows sin ningún archivo intermedio, siempre que los dos dispositivos estén conectados entre sí.

Consulte las siguientes secciones:

- ♦ [Sección 1.1, “Migración de cuentas de usuario”, en la página 9](#)
- ♦ [Sección 1.2, “Migración de valores del sistema”, en la página 10](#)
- ♦ [Sección 1.3, “Migración de aplicaciones”, en la página 10](#)
- ♦ [Sección 1.4, “Migración de archivos y carpetas”, en la página 10](#)

1.1 Migración de cuentas de usuario

ZENworks Personality Migration permite migrar el perfil del usuario que haya entrado en la sesión o de varios usuarios. Puede seleccionar usuarios locales o del dominio cuyas filiaciones desea migrar. También puede asignar los usuarios a los que se deben aplicar las filiaciones. Puede aplicar las filiaciones a un usuario o a varios.

1.2 Migración de valores del sistema

Puede migrar los siguientes valores del sistema:

- ♦ Accesibilidad
- ♦ Apariencia
- ♦ Configuración regional y de fecha
- ♦ Teclado, ratón y otros componentes de hardware
- ♦ Configuración de red
- ♦ Sonido y multimedia

Para ver una lista detallada de los valores, consulte el [Apéndice D, “Valores admitidos en Personality Migration”](#), en la página 45.

Importante: puede migrar la configuración de red sólo en el modo de archivo. Para obtener más información, consulte el [Apéndice B, “Solución de problemas relacionados con Personality Migration”](#), en la página 41.

1.3 Migración de aplicaciones

Puede migrar aplicaciones de las siguientes empresas:

- ♦ Adobe*
- ♦ America Online*
- ♦ Corel*
- ♦ GAIM
- ♦ IBM*
- ♦ Macromedia*
- ♦ Microsoft*
- ♦ Mozilla*
- ♦ OpenOffice.org*
- ♦ Palm*
- ♦ Qualcomm*
- ♦ Research in Motion*
- ♦ dom*

Para ver una lista detallada de las aplicaciones, las versiones y los valores, consulte el [Apéndice D, “Valores admitidos en Personality Migration”](#), en la página 45.

1.4 Migración de archivos y carpetas

Puede optar por migrar archivos, tipos de archivos o carpetas. También puede seleccionar la ubicación del dispositivo de destino donde almacenar los archivos y las carpetas.

Instalación de ZENworks Personality Migration

2

Puede ejecutar Novell® ZENworks® Configuration Management Personality Migration en estaciones de trabajo Windows. ZENworks Personality Migration permite migrar filiaciones de un dispositivo Windows a otro dispositivo con el mismo sistema operativo.

- ♦ Sección 2.1, “Requisitos del sistema”, en la página 11
- ♦ Sección 2.2, “Instalación de ZENworks Personality Migration en Windows”, en la página 11
- ♦ Sección 2.3, “Instalación de ZENworks Personality Migration con lotes de ZENworks”, en la página 11
- ♦ Sección 2.4, “Instalación del núcleo de ZENworks Personality Migration”, en la página 12
- ♦ Sección 2.5, “Opciones de instalación”, en la página 12

2.1 Requisitos del sistema

ZENworks Personality Migration se admite en las siguientes plataformas de Microsoft Windows:

- ♦ Windows 2000 Professional SP4 (sólo la versión de 32 bits del sistema operativo)
- ♦ Windows Vista* (en las versiones del sistema operativo de 32 y 64 bits)
- ♦ Windows Vista SP1 (en las versiones del sistema operativo de 32 y 64 bits)
- ♦ Windows XP Professional SP2 (sólo la versión de 32 bits del sistema operativo)
- ♦ Windows XP Professional SP3 (sólo la versión de 32 bits del sistema operativo)

Para almacenar correctamente una filiación en un dispositivo, éste debe contar con al menos el doble de espacio libre en el disco del tamaño de la filiación que se va a almacenar.

Por ejemplo, para almacenar correctamente una filiación de 1 GB, el dispositivo en el que se va a almacenar debe tener al menos 2*1 GB de espacio libre en el disco duro.

2.2 Instalación de ZENworks Personality Migration en Windows

- 1 En el navegador Web, acceda a la siguiente dirección URL:
`http:// id_servidor_primario_zenworks/zenworks-setup/?pageId=tools.`
- 2 Descargue `ZENworksPersonalityMigration.exe` en una ubicación temporal.
- 3 Ejecute `ZENworksPersonalityMigration.exe` y siga las instrucciones que aparezcan en pantalla para instalarlo en la estación de trabajo.

2.3 Instalación de ZENworks Personality Migration con lotes de ZENworks

- 1 En el navegador Web, acceda a la siguiente dirección URL:

http://id_servidor_primario_zenworks/zenworks-setup/?pageId=tools.

- 2 Descargue `ZenworksPersonalityMigration.exe` en una ubicación temporal.
- 3 Cree una acción de tipo *Instalar archivos* mediante el archivo `ZenworksPersonalityMigration.exe` ubicado en el servidor de ZENworks. Especifique una carpeta de destino del dispositivo gestionado para instalar el archivo.
Por ejemplo, puede especificar la carpeta de destino `C:\Instalar`.
- 4 Añada una acción *Lanzar ejecutable de Windows* en el conjunto de instalación del lote creado. Especifique la vía donde se encuentra el archivo `ZENworksPersonalityMigration.exe` en el dispositivo gestionado en la opción *Comando*.
Por ejemplo, si el archivo `ZENworksPersonalityMigration.exe` se encuentra en `C:\Install` en el dispositivo gestionado, la vía es `C:\Install\ZENworksPersonalityMigration.exe`.
- 5 En *Parámetros de la línea de comandos*, introduzca `/quiet` para instalar Personality Migration sin intervención del usuario.
- 6 Haga clic en el enlace *Más opciones* y haga lo siguiente:
 - 6a Establezca el *Nivel de seguridad del ejecutable* como *Ejecutar como administrador dinámico*.
 - 6b Establezca *Esperar antes de continuar con la siguiente acción* como *Cuando se complete la acción*.
- 7 Asigne el lote al dispositivo gestionado.

2.4 Instalación del núcleo de ZENworks Personality Migration

Puede migrar filiaciones utilizando una interfaz gráfica de usuario o una línea de comandos. Para utilizar la línea de comandos, necesita el núcleo de ZENworks Personality Migration. Las opciones de interfaz gráfica de usuario y de núcleo se instalan automáticamente cuando se instala ZENworks Personality Management, aunque también puede optar por instalar únicamente la opción del núcleo.

Puede instalar el núcleo de ZENworks Personality Migration por separado mediante el comando `ZenworksPersonalityMigration.exe /coreonly`. Para obtener más información, consulte la [Sección 2.5, “Opciones de instalación”, en la página 12](#).

2.5 Opciones de instalación

La siguiente tabla recoge las opciones que se pueden utilizar con el comando `ZenworksPersonalityMigration.exe`:

Tabla 2-1 Opciones de instalación

Opción	Descripción
<code>/?</code>	Muestra la ayuda y las opciones disponibles
<code>/passive</code>	Muestra el progreso de la instalación y no requiere intervención por parte del usuario
<code>/quiet</code>	Instala Personality Migration en modo silencioso sin mostrar la interfaz gráfica de usuario

Opción	Descripción
/uninstall	Desinstala ZENworks Personality Migration
/coreonly	Instala ZENworks Personality Migration sin utilizar la interfaz gráfica de usuario
/reparar	Repara la versión instalada de ZENworks Personality Migration
Importante: en las opciones anteriores se distingue entre mayúsculas y minúsculas.	

Desinstalación de Personality Migration

3

Puede desinstalar Personality Migration de cualquiera de estas formas:

- Sección 3.1, “Desinstalación de Personality Migration mediante el archivo ZENworksPersonalityMigration.exe”, en la página 15
- Sección 3.2, “Desinstalación de Personality Migration mediante la utilidad de línea de comandos”, en la página 15
- Sección 3.3, “Desinstalación de Personality Migration mediante la función Agregar o quitar programas de Windows”, en la página 16

Importante: antes de desinstalar Personality Migration, asegúrese de cerrar la aplicación y el Generador de plantillas de Personality Migration.

3.1 Desinstalación de Personality Migration mediante el archivo ZENworksPersonalityMigration.exe

- 1 Diríjase a la ubicación donde esté situado el archivo ZENworksPersonalityMigration.exe y haga doble clic en el archivo.
- 2 En la página de bienvenida de la instalación de ZENworks Personality Migration, haga clic en *Siguiente*.
- 3 Seleccione *Eliminar* y haga clic en *Siguiente*.

3.2 Desinstalación de Personality Migration mediante la utilidad de línea de comandos

- 1 En el indicador de comandos de Windows, diríjase a la ubicación del archivo ZENworksPersonalityMigration.exe.
- 2 Ejecute el comando `ZENworksPersonalityMigration.exe /uninstall`.
O bien
Para realizar una desinstalación silenciosa, ejecute el comando siguiente:
`ZENworksPersonalityMigration.exe /uninstall /quiet`

3.3 Desinstalación de Personality Migration mediante la función Agregar o quitar programas de Windows

- 1 En el escritorio, haga clic en *Inicio > Configuración > Panel de control > Agregar o quitar programas*.
- 2 En la ventana Agregar o quitar programas, seleccione *ZENworks Personality Migration* y haga clic en *Quitar*.

Migración manual de valores de filiación

4

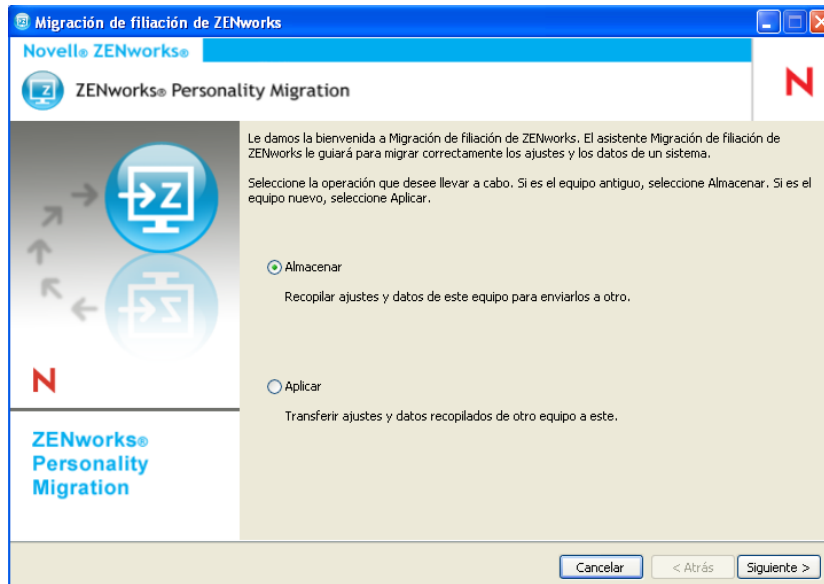
ZENworks® Personality Migration permite almacenar la filiación de un usuario y migrala de un dispositivo Windows a otro dispositivo con el mismo sistema operativo.

Para migrar manualmente los valores de filiación, lleve a cabo las siguientes tareas en el orden indicado:

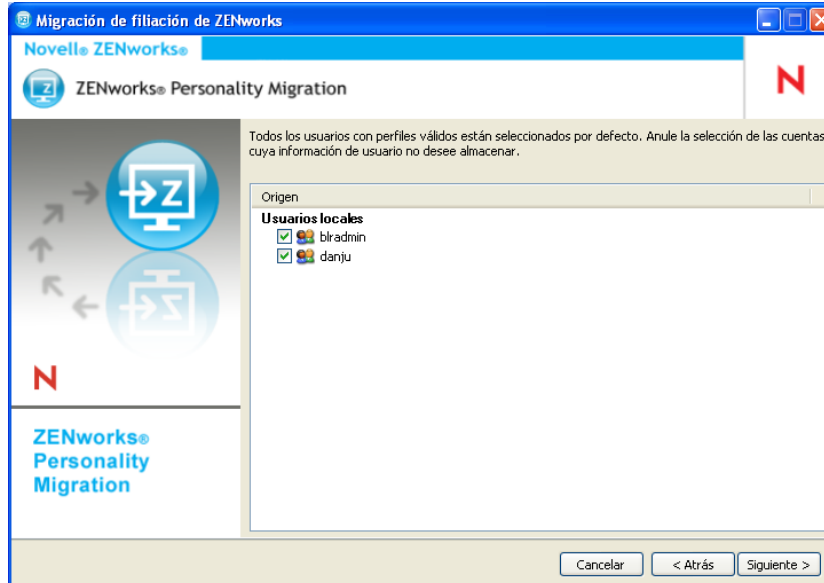
- ♦ Sección 4.1, “Almacenamiento de los datos y valores de filiación de un usuario”, en la página 17
- ♦ Sección 4.2, “Aplicación de los datos y valores de filiación de un usuario”, en la página 22

4.1 Almacenamiento de los datos y valores de filiación de un usuario

- 1 Antes de comenzar el proceso de migración, lleve a cabo las siguientes acciones:
 - ❑ Compruebe que ZENworks Personality Migration está instalado en el dispositivo de origen. Para obtener más información, consulte la Sección 2.2, “Instalación de ZENworks Personality Migration en Windows”, en la página 11.
 - ❑ Cierre las aplicaciones cuyos valores desea migrar. (Se le pedirá que cierre todas las aplicaciones cuando lance ZENworks Personality Migration).
 - ❑ Si va a migrar valores del sistema y de usuario entre dispositivos conectados entre sí sin emplear un archivo intermedio, debe asegurarse de que el cortafuegos de Windows está habilitado para considerar el software de Personality Migration como excepción, de forma que las aplicaciones puedan interactuar. Para obtener más información, consulte la Sección 4.1.1, “Habilitación de ZENworks Personality Migration a través del cortafuegos de Windows”, en la página 22.
 - ❑ Si desea migrar la filiación de varias cuentas de usuario del dispositivo, entre en la sesión como usuario con privilegios de administrador.
- 2 Utilice uno de los siguientes métodos para lanzar ZENworks Personality Migration:
 - ♦ Haga clic en el icono de acceso directo de ZENworks Personality Migration en el escritorio.
 - ♦ Haga clic en *Inicio > Todos los programas > Novell ZENworks > ZENworks Personality Migration*.

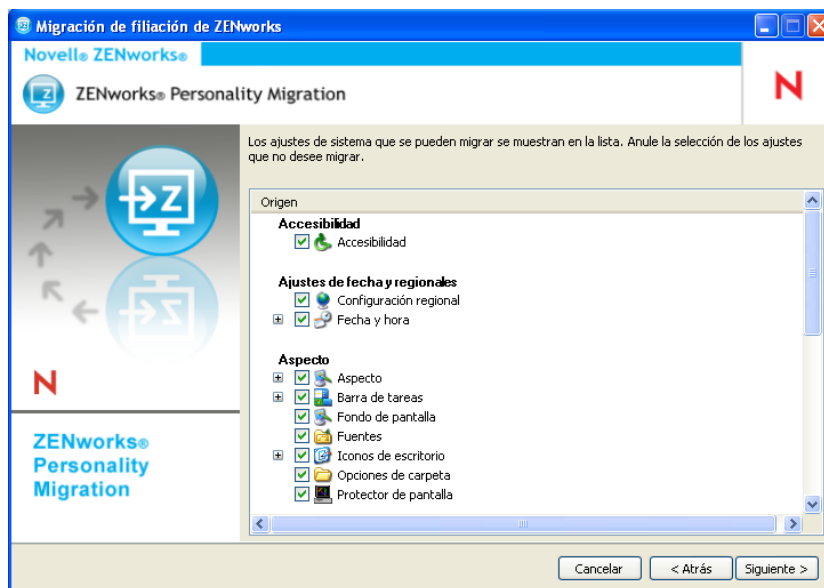


- 3 Haga clic en *Almacenar* para almacenar la información de la cuenta de usuario, los valores del sistema, los valores de aplicación y los datos del sistema de origen en un archivo PNP (del inglés Platform Neutral Package, paquete de plataforma neutral).
- 4 Haga clic en *Siguiete* para buscar en el sistema de origen la información de usuario y las aplicaciones instaladas cuyos valores de configuración desea migrar. Este proceso puede tardar varios minutos.

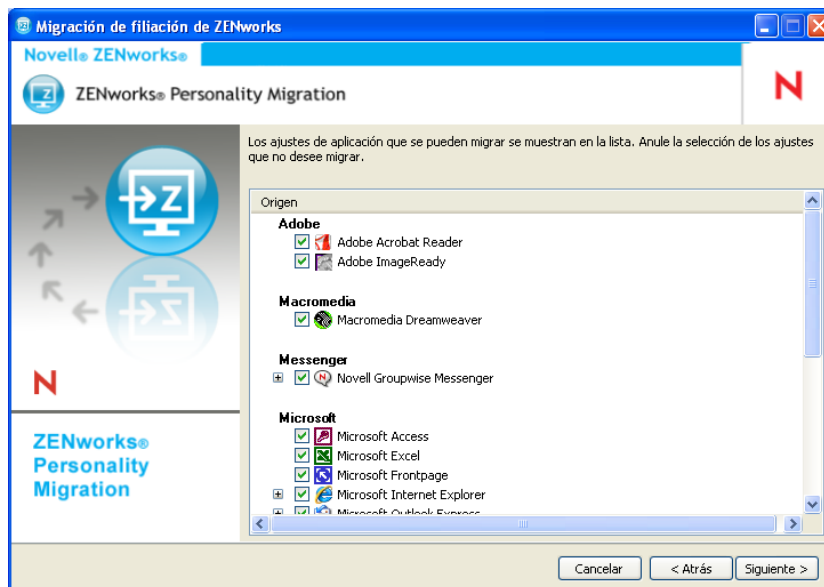


Todas las cuentas de usuario mostradas estarán seleccionadas por defecto.

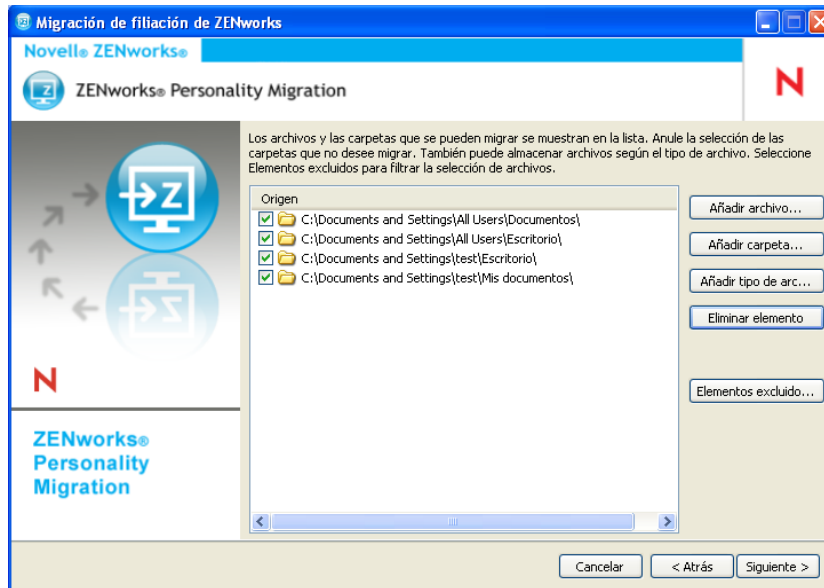
- 5 Deseleccione las cuentas de usuario cuyos valores de configuración no desea migrar.
- 6 Haga clic en *Siguiete* para anular la selección de los valores de sistema que no desea migrar.



- 7 Haga clic en *Siguiente* para anular la selección de los valores de aplicación que no desea migrar.

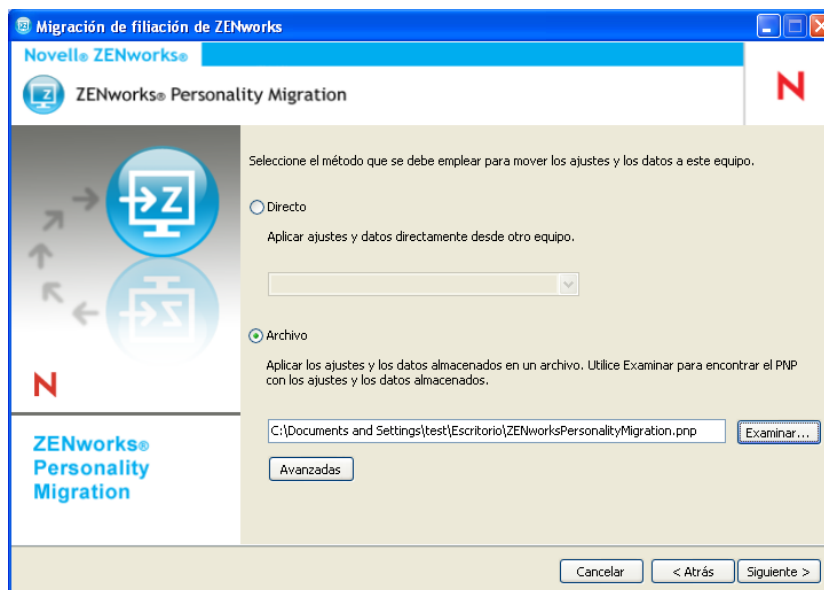


- 8 Haga clic en *Siguiente* para anular la selección de las carpetas y archivos que no desea migrar.



Esta página también permite añadir archivos, carpetas o archivos de tipos concretos a la lista de archivos para la migración.

- 9 (Opcional) Haga clic en *Añadir archivo* para añadir un archivo que desea migrar. El archivo añadido se incluirá en la lista de la columna *Origen*.
- 10 (Opcional) Haga clic en *Añadir carpeta* para añadir una carpeta que desea migrar. La carpeta añadida se incluirá en la lista de la columna *Origen*.
- 11 (Opcional) Haga clic en *Añadir tipo de archivo* para especificar los tipos de archivos que desea migrar.
- 12 (Opcional) Haga clic en *Eliminar elemento* para eliminar los elementos destacados en la lista de elementos que se van a migrar.
- 13 (Opcional) Haga clic en *Excluir elementos* para excluir los archivos y carpetas que no desea migrar.
- 14 Haga clic en *Siguiete* y seleccione el método de transferencia para los valores y los datos:

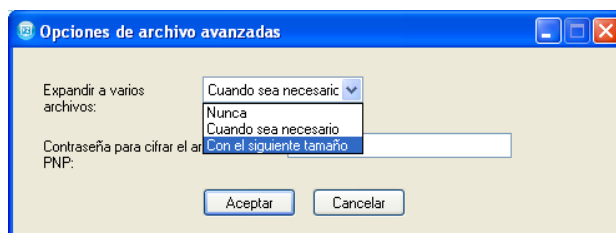


- ♦ **Directo:** proporciona migración en tiempo real de los valores y los datos entre sistemas de la misma subunidad. Continúe con el **Paso 15**.

Importante: no migre la configuración de red en el modo directo. Para obtener más información, consulte el **Apéndice B, “Solución de problemas relacionados con Personality Migration”**, en la página 41. Puede migrar la configuración de red en el modo de archivo.

- ♦ **Archivo:** almacena los valores de configuración y los datos de migración en un archivo PNP. Especifique el nombre de archivo o haga clic en *Examinar* para buscar y seleccionar el archivo en el que desea almacenar los valores de configuración y los datos. Vaya al **Paso 17**.

- 15 Haga clic en *Siguiente*. El sistema de origen esperará a que se conecte el sistema de destino.
- 16 En el sistema de destino, en el que está instalado ZENworks Personality Migration, seleccione el sistema de origen cuyos valores y datos desea aplicar. Haga clic en *Siguiente* y continúe con el **Paso 6** de la **Sección 4.2, “Aplicación de los datos y valores de filiación de un usuario”**, en la página 22.
- 17 Haga clic en *Avanzadas* para acceder al recuadro de diálogo Opciones de archivo avanzadas.



ZENworks Personality Migration puede almacenar los valores y los datos del sistema en varios archivos. Por defecto, crea archivos de 650 MB. La opción *Expandir a varios archivos* permite controlar el tamaño de los archivos de salida generados por Personality Migration.

La contraseña de la opción *Utilizar la siguiente contraseña para cifrar el PNP* protege los archivos de datos generados por Personality Migration. La contraseña se solicitará al aplicar los valores de configuración en el equipo de destino.

- 18 Haga clic en *Aceptar* para cerrar el recuadro de diálogo Opciones de archivo avanzadas.
- 19 Haga clic en *Siguiente* para mostrar el progreso de los valores de configuración y los archivos que se están almacenando.
- 20 Haga clic en *Siguiente* para ver los resultados. Los errores se muestra en color rojo.
- 21 Haga clic en *Finalizar* para terminar el proceso de almacenamiento.

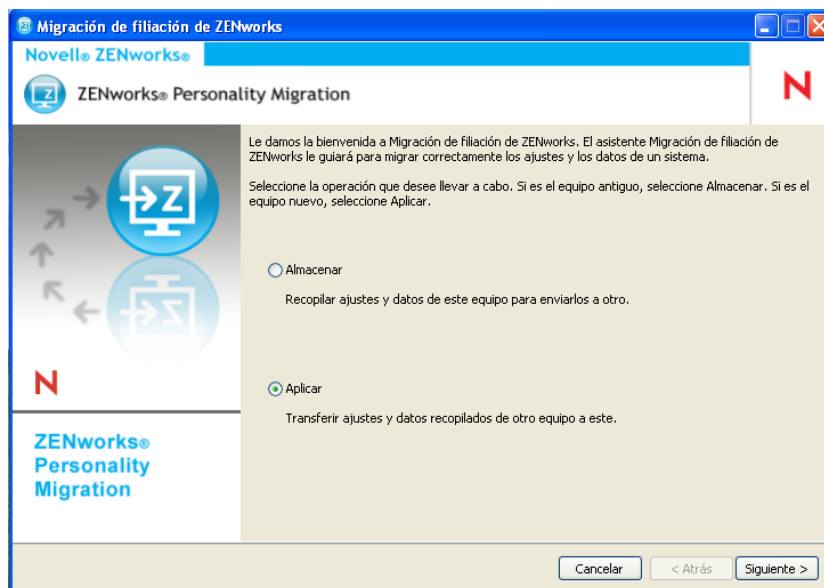
4.1.1 Habilitación de ZENworks Personality Migration a través del cortafuegos de Windows

Si va a migrar filiaciones entre dispositivos de una red con el modo directo, debe habilitar el cortafuegos de Windows para que detecte algunas excepciones.

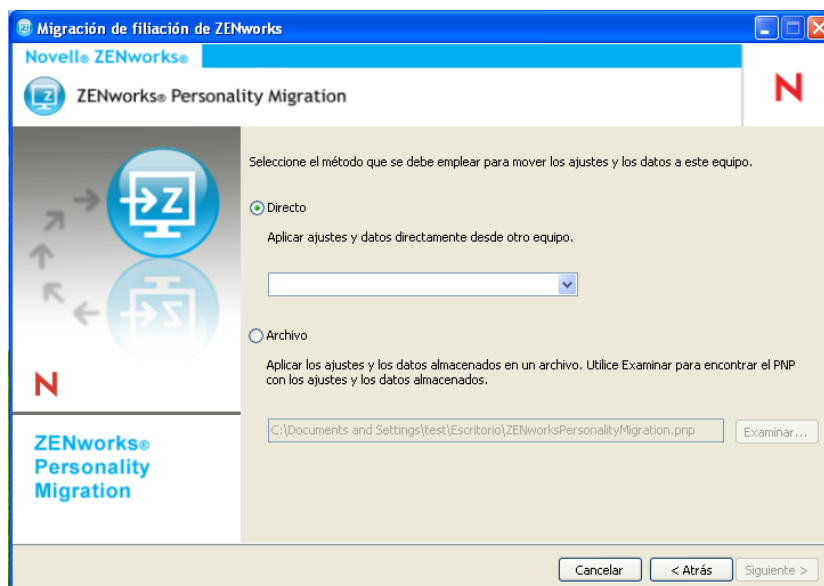
- 1 Haga clic en *Inicio > Configuración > Panel de control*.
- 2 Haga doble clic en *Firewall de Windows* para acceder al recuadro de diálogo correspondiente.
- 3 Haga clic en la pestaña *Excepciones*.
- 4 En la lista *Programas y servicios*, compruebe que ZENworks Personality Migration y ZENworks Personality Core estén disponibles y seleccionados. Si lo están, diríjase al **Paso 7**.
- 5 Si las excepciones no están disponibles en la lista *Programas y servicios*, haga clic en *Agregar programa*.
- 6 Abra la carpeta de instalación de Personality Migration y seleccione los archivos `PersonalityMigration.exe` y `PersonalityMigrationCore.exe`.
- 7 Haga clic en *Aceptar*.

4.2 Aplicación de los datos y valores de filiación de un usuario

- 1 Compruebe que ZENworks Personality Migration está instalado en el dispositivo de destino. Para obtener más información, consulte la **Sección 2.2, “Instalación de ZENworks Personality Migration en Windows”**, en la **página 11**.
- 2 Utilice uno de los siguientes métodos para lanzar ZENworks Personality Migration en el sistema:
 - Haga clic en el icono de acceso directo de *ZENworks Personality Migration* del escritorio.
 - Haga clic en *Inicio > Todos los programas > Novell ZENworks > ZENworks Personality Migration*.



- 3 Haga clic en *Aplicar* para aplicar al dispositivo los valores de configuración y los datos guardados.
- 4 Haga clic en *Siguiente* y seleccione el método de transferencia para los valores y los datos de filiación del usuario:

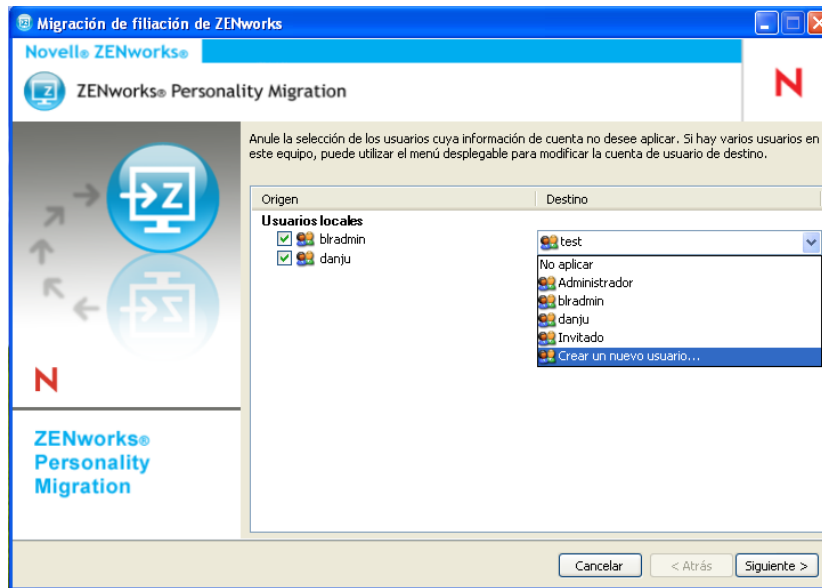


- ♦ **Directo:** proporciona migración en tiempo real de los valores y los datos entre sistemas de la misma subred. La utilidad identifica y proporciona una lista de todos los equipos de la red que están preparados para migrar sus filiaciones. Continúe con el **Paso 5**.
 - ♦ **Archivo:** utiliza los ajustes y datos de migración almacenados en un archivo PNP. Haga clic en *Examinar* para buscar y seleccionar el archivo PNP guardado en la operación de almacenamiento. Vaya al **Paso 7**.
- 5 Seleccione el sistema de origen cuyos valores y datos desea aplicar.

6 Haga clic en *Siguiente* y seleccione una de las siguientes opciones de transferencia:

- ♦ **Típica:** permite migrar todos los ajustes y datos seleccionados del perfil de usuario del sistema de origen al de destino. Si la cuenta de usuario no existe en el sistema de destino, se crea con una contraseña en blanco si el administrador ha entrado a la sesión en ese sistema. Si no, los valores seleccionados se migran al perfil del usuario que haya entrado en el sistema de destino. Diríjase al **Paso 13**.
- ♦ **Personalizar:** permite personalizar los valores y datos de filiación antes de realizar la migración al sistema de destino. Puede elegir si prefiere migrar la filiación a distintos usuarios o crear nuevos usuarios en el sistema de destino. Continúe con el **Paso 7**.

7 Haga clic en *Siguiente*.



La columna *Origen* muestra la información de cuenta de usuario almacenada en el archivo PNP.

La columna *Destino* muestra las cuentas de usuario disponibles en el dispositivo de destino.

Si el administrador ha entrado a la sesión en el dispositivo de destino y el usuario de origen no existe en dicho dispositivo, la cuenta de usuario de origen se crea automáticamente en el destino con una contraseña en blanco.

Importante: si en el dispositivo de destino está habilitada la directiva de complejidad de contraseña, no se creará la cuenta de usuario.

Si el administrador no ha entrado a la sesión en el dispositivo de destino, los valores seleccionados se migran al perfil del usuario que ha entrado a la sesión en el dispositivo de destino.

También puede llevar a cabo cualquiera de las siguientes acciones en la columna *Destino*:

- ♦ Seleccionar una cuenta de usuario existente para aplicar los valores de configuración de filiación a un usuario diferente.

Por ejemplo, puede aplicar los valores de filiación de *bladmin* al usuario *Invitado*.

- ♦ Hacer clic en *Crear un nuevo usuario* para crear una nueva cuenta de usuario y aplicarle los valores de configuración personalizados. El sistema solicitará que introduzca el nombre y la contraseña del nuevo usuario.
- 8** Haga clic en *Siguiente*. Deseleccione los valores de configuración de sistema que no desea migrar.
 - 9** Haga clic en *Siguiente*. Deseleccione los valores de configuración de aplicación que no desea migrar.
 - 10** (Opcional) Haga doble clic en el nombre de la aplicación en la columna *Destino* y seleccione una aplicación diferente si desea aplicar los valores de filiación entre distintas aplicaciones. Por ejemplo, puede aplicar los valores y los marcadores de Firefox a Internet Explorer o viceversa.
 - 11** Haga clic en *Siguiente*. Deseleccione los valores de configuración de archivos que no desea migrar.
 - 12** (Opcional) Haga doble clic en el nombre de archivo en la columna *Destino* para modificar el destino del archivo.
 - 13** Haga clic en *Siguiente* para migrar los valores de configuración seleccionados al dispositivo de destino. Este paso puede tardar bastante, dependiendo de la cantidad de datos migrados.
 - 14** Revise los resultados de la migración. Los errores, si los hay, se muestran en color rojo.

Migración automática de valores de filiación

5

ZENworks® Personality Migration ofrece la posibilidad de automatizar las migraciones de filiación a gran escala de un dispositivo gestionado con Windows a otro equipo similar de la empresa.

Para migrar automáticamente los valores de filiación, lleve a cabo las siguientes tareas en el orden indicado:

- ♦ Sección 5.1, “Creación de una plantilla de filiación”, en la página 27
- ♦ Sección 5.2, “Modificación de una plantilla existente”, en la página 36
- ♦ Sección 5.3, “Migración automática de valores de filiación”, en la página 36
- ♦ Sección 5.4, “Migración de valores de configuración de filiación mediante la línea de comandos”, en la página 37
- ♦ Sección 5.5, “Opciones de la línea de comandos para almacenar y aplicar filiaciones”, en la página 38

5.1 Creación de una plantilla de filiación

Personality Migration utiliza plantillas para llevar a cabo migraciones automatizadas mediante lotes de directivas. Se trata de un método de migración eficaz que evita la necesidad de emplear la interfaz de usuario de ZENworks Personality Migration cada vez que desea realizar una migración en un equipo concreto. Asegúrese de que utiliza la misma plantilla para el proceso de almacenamiento y el de aplicación.

Una plantilla define las directivas que indican al motor de ZENworks Personality Migration las reglas de migración para las siguientes categorías de valores de configuración:

- ♦ Usuarios
- ♦ Ajustes del sistema
- ♦ Valores de aplicaciones
- ♦ Archivos y carpetas

La plantilla identifica los elementos del equipo Windows de origen que se deben guardar en el archivo PNP y los que se deben aplicar al equipo de destino.

Una plantilla es un archivo XML que se puede leer y editar con cualquier editor. No obstante, el generador de plantillas de ZENworks Personality Migration ofrece un método cómodo para crear plantillas personalizadas para las migraciones, de modo que pueda realizar migraciones estandarizadas y coherentes en toda la organización. Puede crear plantillas mediante el generador de plantillas.

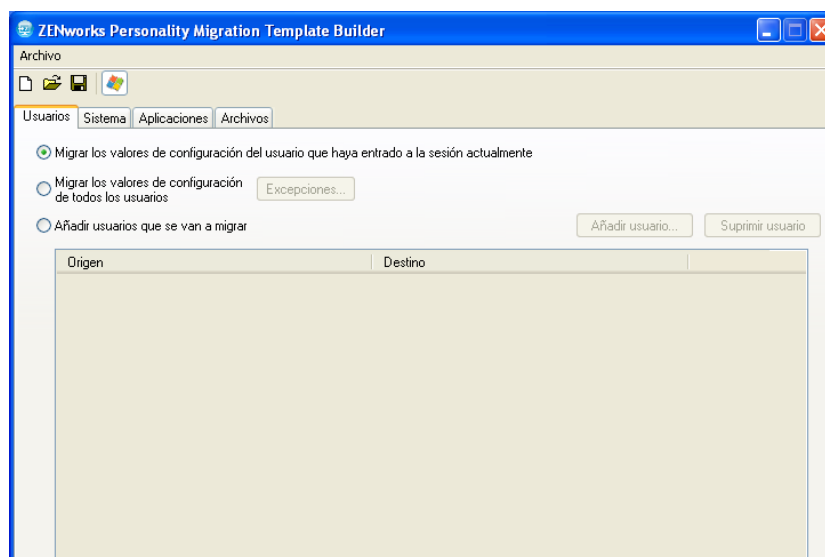
5.1.1 Inicio del generador de plantillas

- 1 En un dispositivo Windows admitido, haga clic en *Inicio > Todos los programas > Novell ZENworks > Generador de plantillas de ZENworks Personality Migration*.

5.1.2 Utilización del generador de plantillas para crear una plantilla

El generador de plantillas consta de cuatro pestañas, además de las opciones estándar de *Archivo*, como *Nuevo*, *Abrir* y *Guardar*.

- 1 Abra el generador de plantillas para acceder a la pestaña *Usuarios* que se muestra por defecto. Las opciones de la pestaña *Usuarios* controlan la información de la plantilla correspondiente a la migración de usuarios.



- 2 Seleccione una de las opciones descritas en la siguiente tabla, dependiendo de si desea migrar un usuario, todos los usuarios o una lista de usuarios seleccionados.

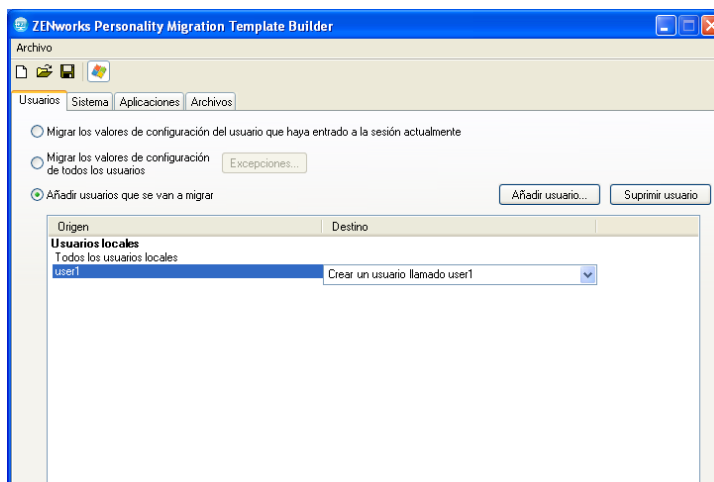
Opción	Descripción
<i>Migrar los valores de configuración del usuario que haya entrado a la sesión actualmente</i>	Se migran los valores de configuración del usuario que ha entrado en la sesión a otro usuario que entre en la sesión.
<i>Migrar los valores de configuración de todos los usuarios</i>	<p>Se migran todos los valores seleccionados en la plantilla para todos los perfiles de usuario del sistema. Haga clic en <i>Excepciones</i> para elaborar una lista de los usuarios que desea excluir de la migración.</p> <p>Añadir usuario: permite seleccionar los usuarios locales, los usuarios de dominio o un usuario concreto que se desea excluir de la migración. Por ejemplo, si no desea migrar los valores de administrador de ninguno de los sistemas seleccionados para la migración, haga clic en <i>Añadir usuario</i>, seleccione la opción <i>El siguiente usuario</i>, especifique <i>administrador</i> y haga clic en <i>Aceptar</i>.</p> <p>Suprimir usuario: permite eliminar el usuario de la lista de usuarios excluidos de la migración.</p>

Opción	Descripción
<i>Añadir usuarios que se van a migrar</i>	Esta opción permite especificar de forma explícita los perfiles que se desea migrar.

Añadir usuario: permite seleccionar todos los usuarios locales, los usuarios del dominio o un usuario concreto que se desea migrar.

También puede asignar un nombre de usuario del equipo de origen a un nombre de usuario diferente del equipo de destino:

1. Haga clic en *Añadir usuario*.
2. Haga clic en la opción *El siguiente usuario* y especifique el nombre de usuario. Asegúrese de que el nombre de usuario corresponde a una cuenta válida en el equipo host, como usuario1.
3. Haga clic en *Aceptar* para mostrar el nombre de usuario en la columna *Origen*.



4. En la lista desplegable, haga clic en el destino del usuario recién añadido mostrado como *Crear un usuario llamado "nombre de usuario" por defecto*. Por ejemplo, *Crear un usuario denominado usuario1*. La cuenta de usuario se crea en el dispositivo de destino con una contraseña en blanco.

Importante: si en el dispositivo de destino está habilitada la directiva de complejidad de contraseña, no se creará la cuenta de usuario de origen.

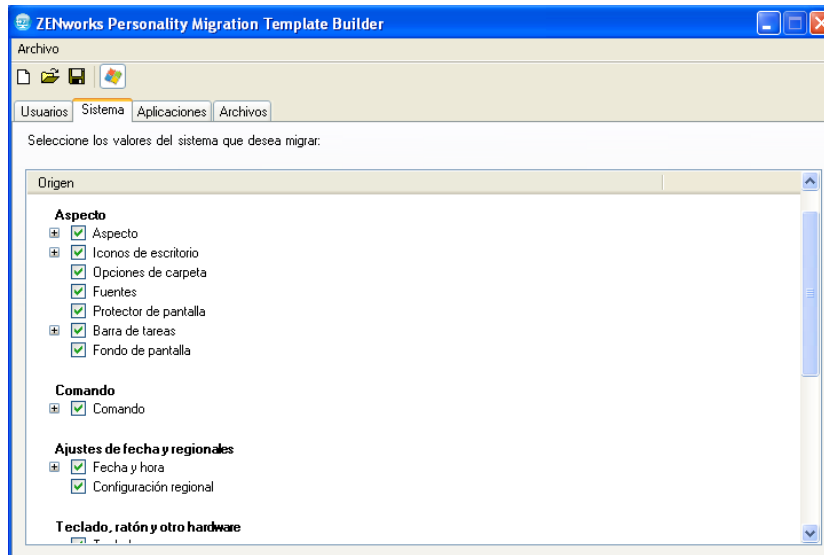
O bien

Seleccione la opción *Crear nuevo usuario* y especifique el nombre de usuario y la contraseña que se deben crear en el equipo de destino al que desee migrar los valores de configuración de filiación.

5. Haga clic en *Aceptar*.

Suprimir usuario: permite eliminar el usuario de la lista de usuarios que se deben migrar.

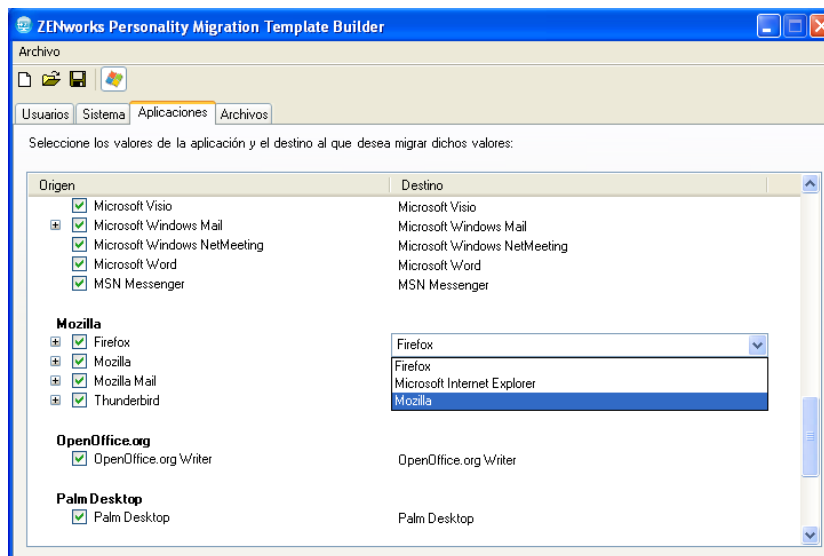
- 3 Haga clic en la pestaña *Sistema* y deseleccione los valores de configuración que no desea migrar.



La pestaña *Sistema* controla los ajustes de sistema que se deben migrar para cada una de las cuentas de usuario seleccionadas en la pestaña *Usuarios*. Por defecto, todos los ajustes están seleccionados.

Para anular la selección de todas las opciones, haga clic con el botón derecho en el panel *Origen* y seleccione la opción *Anular todo*. Para seleccionar todas las opciones del panel *Origen*, haga clic con el botón derecho y seleccione la opción *Seleccionar todo*.

- 4 Haga clic en la pestaña *Aplicaciones* para acceder a la lista de todas las aplicaciones que puede migrar.

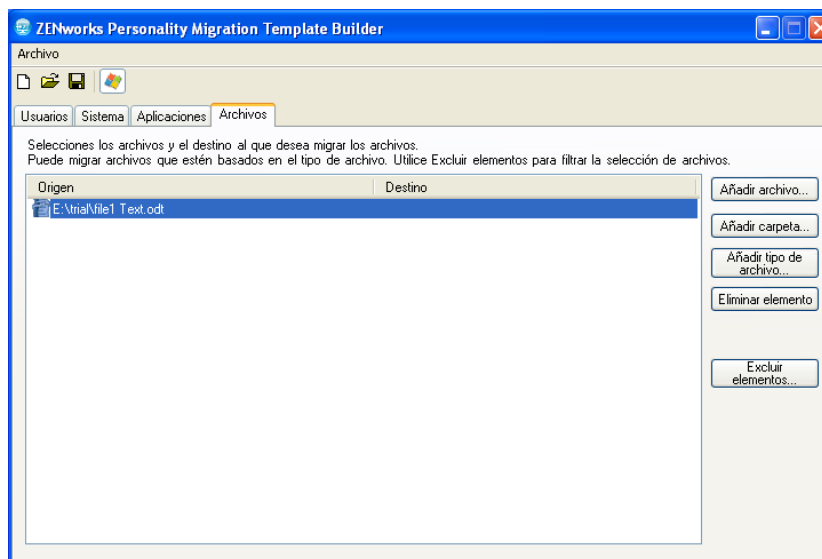


Para anular la selección de todas las opciones, haga clic con el botón derecho en el panel *Origen* y seleccione la opción *Anular todo*. Para seleccionar todas las opciones, haga clic con el botón derecho en el panel *Origen* y seleccione la opción *Seleccionar todo*.

- 5 Seleccione una aplicación de destino adecuada en la lista desplegable de la columna *Destino*. ZENworks Personality Migration admite la migración de valores de configuración de aplicación entre:
- ♦ **Las mismas aplicaciones con la misma versión:** se migran los valores entre aplicaciones de la misma versión, como Microsoft Office 2003.
 - ♦ **Las mismas aplicaciones con versiones diferentes:** se migran los valores de la aplicación de origen a una aplicación de destino con una versión superior. Por ejemplo, de Microsoft Office 2003 a Microsoft Office 2007.
 - ♦ **Aplicaciones cruzadas:** se migran los valores de la aplicación de origen a una aplicación de destino similar. Por ejemplo, de Internet Explorer a Firefox.

Antes de realizar la migración, compruebe que la aplicación de destino está instalada en el equipo de destino. Los valores de configuración de aplicación seleccionados para la migración se omitirán si la aplicación no está disponible en el equipo de origen o el de destino.

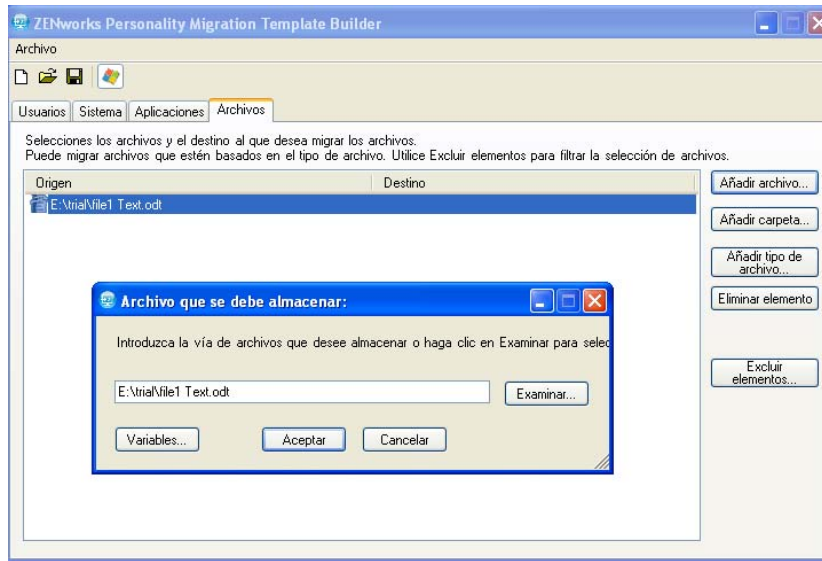
- 6 Haga clic en la pestaña *Archivos* para acceder a los valores para migrar los datos.



La pestaña *Archivos* permite establecer reglas para migrar los datos.

Importante: no opte por migrar toda la carpeta temp al destino. Seleccione únicamente los archivos que desea migrar. Esto se debe a que en el proceso de migración se utiliza la carpeta temp y, si se selecciona entera para migrarla, se generan mensajes de error.

- 7 Haga clic en *Añadir archivo* para añadir un archivo que desea migrar.



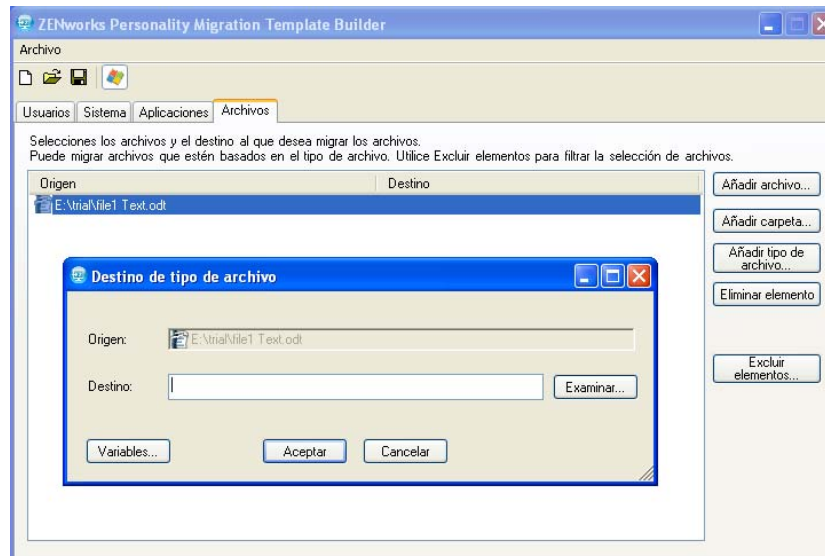
7a Haga clic en *Examinar* para buscar y seleccionar el archivo que desea añadir a la migración.

O bien

Haga clic en *Variables* para seleccionar una variable asignada a la ubicación del archivo que desea migrar. Por ejemplo, si desea migrar un archivo de escritorio llamado prueba.txt, haga clic en la variable *desktop* y añada /prueba.txt.

7b Haga clic en *Aceptar* para mostrar el archivo en la columna *Origen*.

7c Haga doble clic en el nombre de archivo en la columna *Origen* para abrir el recuadro de diálogo Destino de archivo.



7d Haga clic en *Examinar* para buscar y seleccionar la ubicación de destino para la migración de archivos.

O bien

Haga clic en *Variables* para seleccionar una variable asignada a la ubicación de destino. Por ejemplo, si desea migrar el archivo llamado *archivo1* al directorio *favorites*, haga clic en la variable *favorites* y añada *\archivo1*.

7e Haga clic en *Aceptar*.

8 Haga clic en *Añadir carpeta* para añadir una carpeta que desea migrar.



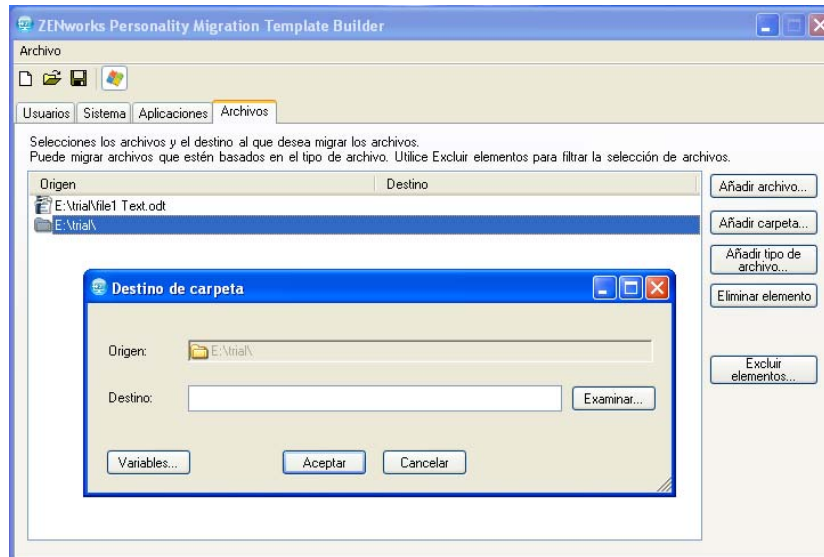
8a Haga clic en *Examinar* para buscar y seleccionar la carpeta que desea añadir a la migración.

O bien

Haga clic en *Variables* para seleccionar una variable asignada a la ubicación de la carpeta que desea migrar. Por ejemplo, si desea migrar una carpeta del escritorio llamada *carpetaprueba1*, haga clic en la variable *%desktop%* y añada */carpetaprueba1*.

8b Haga clic en *Aceptar* para mostrar la carpeta en la columna *Origen*.

8c Haga doble clic en el nombre de la carpeta en la columna *Origen* para abrir el recuadro de diálogo *Destino de carpeta*.



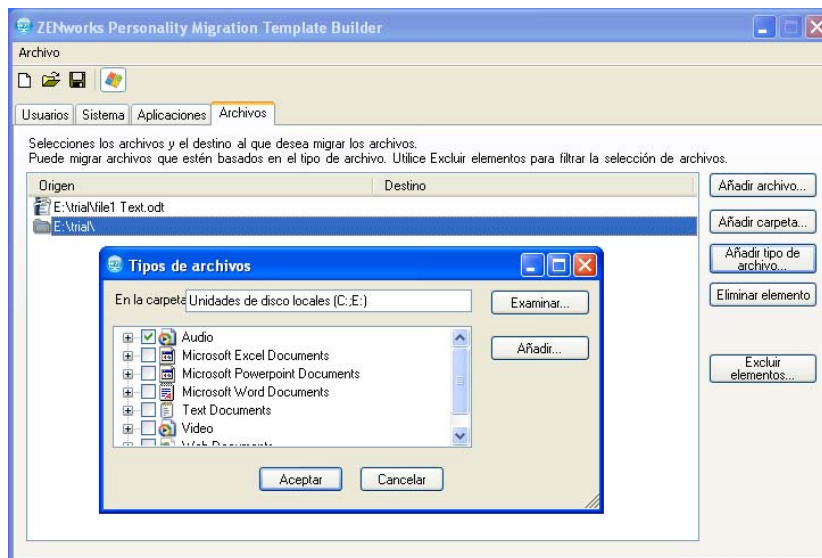
8d Haga clic en *Examinar* para buscar y seleccionar la ubicación de destino a la que desea migrar la carpeta.

O bien

Haga clic en *Variables* para seleccionar una variable asignada a la ubicación de destino. Por ejemplo, si desea migrar la carpeta llamada *carpeta1* al directorio *programfiles*, haga clic en la variable *programfiles* y añada */carpeta1*.

8e Haga clic en *Aceptar*.

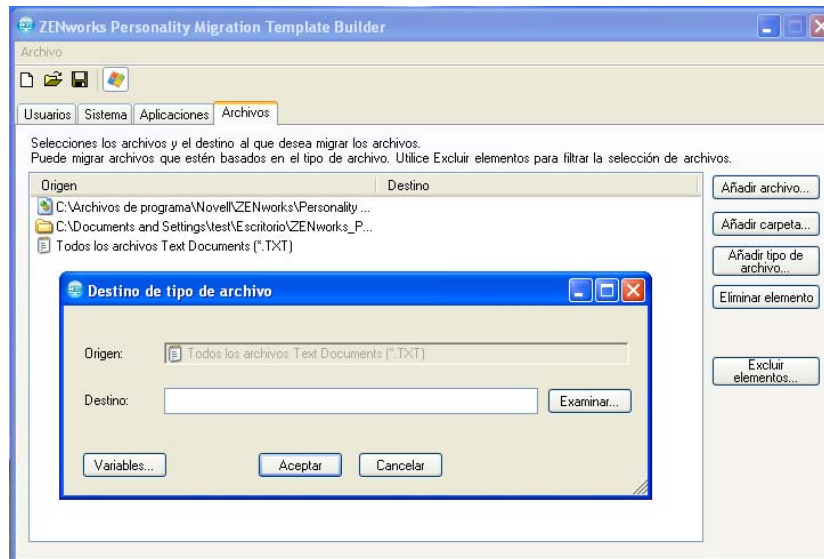
9 Haga clic en *Añadir tipo de archivo* para añadir los tipos de archivos que desea migrar.



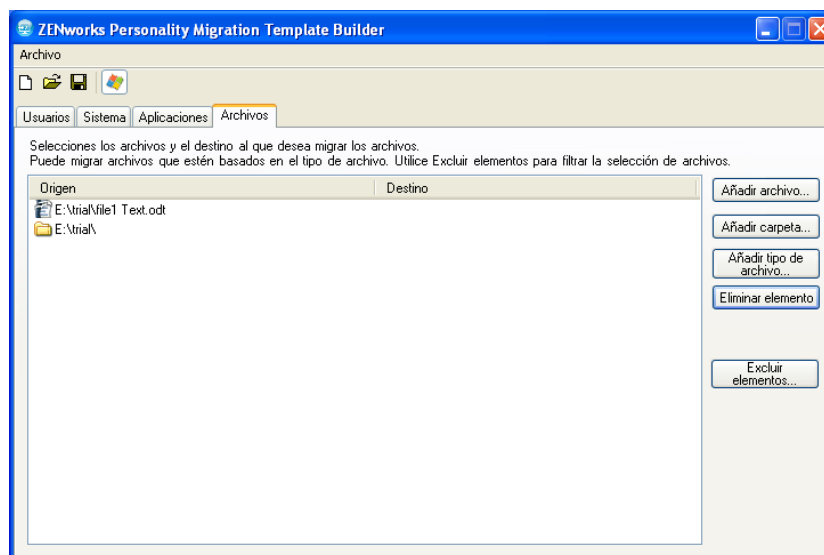
9a En el campo *En la carpeta*, escriba el nombre correspondiente o haga clic en *Examinar* para buscar y seleccionar la carpeta. En este campo se muestran por defecto todas las unidades de disco locales.

9b (Opcional) Si necesita añadir un tipo de archivo, haga clic en *Añadir* y especifique el tipo de archivo (por ejemplo, .INI).

- 9c** Seleccione los tipos de archivos que desea migrar y haga clic en *Aceptar* para mostrar los tipos de archivos en la columna *Origen*.
- 9d** Haga doble clic en el tipo de archivo en la columna *Origen* para abrir el recuadro de diálogo Destino de tipo de archivo.



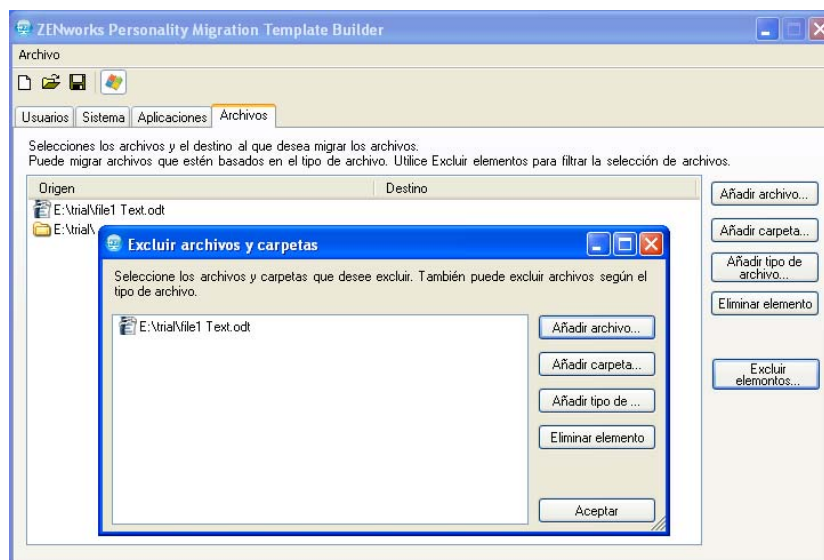
- 9e** Haga clic en *Examinar* para buscar y seleccionar la ubicación de destino para los archivos.
O bien
Haga clic en *Variables* para seleccionar una variable asignada a la ubicación de destino.
- 9f** Haga clic en *Aceptar*.
- 10** (Opcional) Elimine los archivos o carpetas que no desea migrar.
- 10a** En la columna *Origen*, destaque el elemento que no desea migrar.



- 10b** Haga clic en *Eliminar elemento*.

11 (Opcional) Excluya los archivos o carpetas que no desea migrar.

11a Haga clic en *Excluir elementos* para acceder al recuadro de diálogo Excluir archivos y carpetas.



11b Seleccione las opciones que desea utilizar para excluir los elementos:

- ♦ **Añadir archivo:** haga clic en *Añadir archivo* y seleccione los archivos que desea excluir de la migración.
- ♦ **Añadir carpeta:** haga clic en *Añadir carpeta* y seleccione las carpetas que desea excluir de la migración.
- ♦ **Añadir tipo de archivo:** haga clic en *Añadir tipo de archivo* y seleccione los tipos de archivo que desea excluir de la migración.
- ♦ **Eliminar elemento:** haga clic en *Eliminar elemento* para eliminar el elemento de la lista de exclusión e incluirlo en la migración.

11c Haga clic en *Aceptar*:

12 Haga clic en *Archivo > Guardar* para guardar la plantilla como archivo.xml.

5.2 Modificación de una plantilla existente

El generador de plantillas de ZENworks también permite modificar las plantillas existentes.

- 1 Haga clic en *Archivo > Abrir* y abra la plantilla que desea modificar.
- 2 Realice los cambios necesarios.
- 3 Guarde la plantilla.

5.3 Migración automática de valores de filiación

Puede utilizar lotes de directivas para realizar migraciones de filiación en toda la empresa entre distintos dispositivos Windows.

Al crear lotes mediante las acciones Almacenar filiación o Aplicar filiación, los lotes siempre se ejecutan como administrador dinámico. Para obtener más información, consulte “[Acción - Lanzar ejecutable de Windows](#)” en la *Referencia sobre distribución de software de ZENworks 10 Configuration Management*.

Nota: no se deben lanzar varios lotes de migración de filiación simultáneamente en el mismo dispositivo. Si se hace, los lotes no se lanzarán de forma correcta. En el archivo `personalitylog.xml` sólo se almacena el registro del lote que se lanza en primer lugar. Asimismo, los perfiles de usuario de administrador dinámico para el lote no se suprimen. Deberá suprimirlos manualmente.

1 Cree una acción Almacenar filiación.

Para obtener más información, consulte “[Creación de lotes de directivas](#)” en la *Referencia sobre la distribución de software de ZENworks 10 Configuration Management*.

2 Asigne este lote a un usuario o al dispositivo de un usuario cuya filiación se deba migrar.

Para obtener más información acerca de cómo asignar el lote, consulte la sección “[Asignación de lotes existentes a usuarios](#)” en la *Referencia sobre la distribución de software de ZENworks 10 Configuration Management*.

3 Cree una acción Aplicar filiación.

Para obtener más información, consulte “[Creación de lotes de directivas](#)” en la *Referencia sobre la distribución de software de ZENworks 10 Configuration Management*.

4 Asigne el lote al usuario al que desea aplicar la filiación.

Para obtener más información acerca de cómo asignar el lote, consulte la sección “[Asignación de lotes existentes a usuarios](#)” en la *Referencia sobre la distribución de software de ZENworks 10 Configuration Management*.

Los valores de filiación se aplican al usuario del sistema de destino cuando se lanza la acción Aplicar filiación.

Importante: después de aplicar las filiaciones, rearranque el dispositivo para que surtan efecto. Para asegurarse de que es así, añada la acción Rearrancar/Apagar al lote. Para obtener más información, consulte “[Creación de lotes de directivas](#)” en la *Referencia sobre la distribución de software de ZENworks 10 Configuration Management*.

5.4 Migración de valores de configuración de filiación mediante la línea de comandos

1 Abra una línea de comandos en Windows haciendo clic en *Inicio > Todos los programas > Accesorios > Símbolo del sistema*.

2 Acceda al directorio de instalación de ZENworks Personality Migration.

3 En el dispositivo de origen, almacene la filiación mediante el comando siguiente:

```
PersonalityMigrationCore.exe --store --template=valor --file=valor
```

También puede usar las opciones password, span-size, no-span y log. No obstante, éstas son opcionales.

Por ejemplo,

```
PersonalityMigrationCore.exe --store --template=C:\plantilla.xml --  
file=C:\usuarios.pnp --log=C:\usuarios.log
```

Para obtener más información acerca de las opciones, consulte la [Sección 5.5, “Opciones de la línea de comandos para almacenar y aplicar filiaciones”](#), en la página 38.

- 4 En el dispositivo de destino, aplique la filiación mediante el comando siguiente:

```
PersonalityMigrationCore.exe --apply --template=valor --file=valor
```

También puede usar las opciones password y log. No obstante, éstas son opcionales.

Por ejemplo,

```
PersonalityMigrationcore.exe --apply --template=C:\plantilla.xml --  
file=C:\usuarios.pnp --log=C:\usuarios.log
```

Para obtener más información acerca de las opciones, consulte la [Sección 5.5, “Opciones de la línea de comandos para almacenar y aplicar filiaciones”](#), en la página 38.

5.5 Opciones de la línea de comandos para almacenar y aplicar filiaciones

Tabla 5-1 Opciones de la línea de comandos

Opción	Descripción/valor
file	Vía completa y nombre del archivo PNP
template	Vía completa y nombre de la plantilla
span-size	Número de bytes para los archivos divididos
no-span	Las filiaciones se migran sin dividir los archivos
password	Contraseña para acceder al archivo PNP
with-options	Nombre de archivo en el que se almacenan los parámetros de línea de comandos cuando un comando tiene más de 256 caracteres
log	Vía completa y nombre del archivo de registro

Prácticas recomendadas

A

Las siguientes secciones explican las prácticas que conviene observar cuando se emplea la utilidad Personality Migration:

- ♦ Sección A.1, “Almacenamiento y aplicación de filiaciones”, en la página 39
- ♦ Sección A.2, “Configuración de la longitud del nombre del equipo”, en la página 39

A.1 Almacenamiento y aplicación de filiaciones

Tras cambiar cualquier valor del sistema, asegúrese de reiniciar el dispositivo antes de almacenar la filiación. De igual modo, no olvide reiniciar el dispositivo antes y después de aplicar la filiación. Es preciso hacerlo porque determinados valores del sistema sólo se aplican después de reiniciar el dispositivo.

A.2 Configuración de la longitud del nombre del equipo

El nombre del equipo en el que se almacena la personalidad no debe superar los 15 caracteres. Esto se debe a que el número máximo de caracteres que se pueden especificar para el nombre de un equipo es 15 en NetBIOS.

Solución de problemas relacionados con Personality Migration

B

Esta sección proporciona soluciones para los problemas que se pueden presentar mientras se utiliza Personality Migration:

- ♦ “La conexión de red se pierde cuando se utiliza el modo directo para migrar valores de configuración de red desde el dispositivo de origen al dispositivo de destino si ambos pertenecen a la misma subred.” en la página 41
- ♦ “¿Cómo habilito el registro de depuración para la migración de valores de configuración en Personality Migration?” en la página 41
- ♦ “¿Dónde se encuentran los archivos de registro de Personality Migration?” en la página 41
- ♦ “La aplicación Personality Migration se bloquea” en la página 42
- ♦ “Falla la migración del archivo archive.pst desde una ubicación personalizada de Microsoft Outlook” en la página 42

La conexión de red se pierde cuando se utiliza el modo directo para migrar valores de configuración de red desde el dispositivo de origen al dispositivo de destino si ambos pertenecen a la misma subred.

Origen: ZENworks 10 Configuration Management; Personality Migration.

Explicación: No migre la configuración de red desde el equipo de origen al de destino en el modo directo. Esto se produce porque el equipo de destino obtiene la misma configuración de red que el equipo de origen, por lo que se desconecta del origen y se detiene el proceso de migración.

Acción: Utilice el modo de archivo para migrar la configuración de red.

Acción: Si necesita utilizar el modo directo para llevar a cabo la migración, deseccione los valores de red.

¿Cómo habilito el registro de depuración para la migración de valores de configuración en Personality Migration?

Origen: ZENworks 10 Configuration Management; Personality Migration.

Acción: En el archivo
vía_de_instalación_de_ZENworksPersonalityMigration\App.config
, establezca el valor del parámetro `Enable_Debug` como Verdadero. El valor por defecto es Falso.

¿Dónde se encuentran los archivos de registro de Personality Migration?

Origen: ZENworks 10 Configuration Management; Personality Migration.

Acción: Si Personality Migration se ejecuta como aplicación independiente, encontrará el archivo de registro PersonalityMigration*.xml en la siguiente ubicación:

%appdata%Novell\PersonalityMigration\PersonalityMigration\10.2.0.0

Si Personality Migration se ejecuta mediante el lote de almacenamiento o aplicación de ZENworks Configuration Management, encontrará el archivo PersonalityLog.xml en el directorio *vía_de_instalación_de_ZENworks_Configuration_Management\Novell\Zenworks\Logs\PersonalityMigration* del dispositivo.

La aplicación Personality Migration se bloquea

Origen: ZENworks 10 Configuration Management; Personality Migration.

Explicación: Si intenta desinstalar Personality Migration cuando la aplicación sigue abierta, se bloqueará. Aparecerá un recuadro de diálogo en el que podrá *Salir*, *Cancelar*, *Ignorar* o *Reintentar* el proceso de desinstalación.

Causa posible: Ha hecho clic en *Ignorar*.

Acción: Antes de desinstalar Personality Migration, asegúrese de que la aplicación está cerrada.

Para obtener más información sobre cómo desinstalar Personality Migration, consulte el [Capítulo 3, “Desinstalación de Personality Migration”](#), en la [página 15](#).

Falla la migración del archivo archive.pst desde una ubicación personalizada de Microsoft Outlook

Origen: ZENworks 10 Configuration Management; Personality Migration.

Causa posible: Ha almacenado o aplicado la configuración de Microsoft Outlook desde una cuenta distinta a la del administrador.

Acción: Almacene y aplique la configuración de Microsoft Outlook desde una cuenta de administrador.

Valores de migración

C

Si ha instalado Personality Migration como aplicación independiente, los siguientes valores de configuración sólo los podrá migrar un administrador:

Tabla C-1 Valores que debe migrar el administrador

Tipo	Valores de configuración
Ajustes del sistema	Fuentes FontInstall FontDPI SystemFonts Puntero del ratón DefaultConnectionName (Internet Explorer, Conexiones) ResetTimeServer ResetFileServer SoundFilesLocation (archivos de sonido para valores por defecto) TimeZone AutoAdjustForDSTIsSet AutoAdjustForDST SyncSettings (sincronización de hora automática) NTPSync NTPServerAddress DefaultNTPServer UseSimpleFileSharing Trash (opción de papelera de reciclaje)
Configuración de Microsoft Outlook	Archivo archive.pst
Valores de la pantalla de inicio de sesión de Microsoft Windows	EnableFastSwitching WelcomeScreen LoginBackgroundColor WelcomeScreenPictures PasswordHints
Valores de la aplicación Microsoft Publisher	ResearchParentalControlPassword DisableNonFilteredResearchSites
Ajustes de red	NetworkCards DNS IPFilterSecurity HostsFile LMHostsFile
Valores de ahorro de energía	EnableHibernate GlobalPowerPolicy

Tipo	Valores de configuración
Valores de archivos y registros	Archivos de sistema
	Todos los documentos de usuario
	Todos los registros montados y no montados

Valores admitidos en Personality Migration

D

Las siguientes secciones recogen los valores que se pueden migrar mediante Personality Migration:

- ♦ Sección D.1, “Ajustes del sistema”, en la página 45
- ♦ Sección D.2, “Valores de aplicaciones”, en la página 46

D.1 Ajustes del sistema

ZENworks Personality Migration permite migrar los siguientes valores del sistema:

Tabla D-1 Ajustes del sistema

Categorías	Valores de configuración
Accesibilidad	♦ Accesibilidad
Apariencia	♦ Apariencia ♦ Iconos del escritorio ♦ Fuentes ♦ Opciones de carpetas ♦ Pantalla de inicio de sesión ♦ Protector de pantalla ♦ Barra de tareas ♦ Papel tapiz
Configuración regional y de fecha	♦ Fecha y hora ♦ Configuración regional
Teclado, ratón y otros componentes de hardware	♦ Teclado ♦ Ratón ♦ Opciones de energía
Red	♦ Marcación ♦ Unidades asignadas ♦ Redes ♦ Sharepoint
Sonido y multimedia	♦ Sonidos

Nota: si se migran valores de configuración de sistema que no estén disponibles en el sistema operativo de destino, como los temas, después de la migración se aplicará el tema por defecto del dispositivo de destino.

D.2 Valores de aplicaciones

Consulte las secciones siguientes para conocer los valores y las versiones de las aplicaciones que se pueden migrar utilizando ZENworks Personality Migration:

- ♦ Sección D.2.1, “Aplicaciones de Adobe”, en la página 46
- ♦ Sección D.2.2, “Aplicaciones de Corel”, en la página 46
- ♦ Sección D.2.3, “Aplicaciones de IBM”, en la página 47
- ♦ Sección D.2.4, “Aplicaciones de Microsoft”, en la página 47
- ♦ Sección D.2.5, “Aplicaciones de Palm”, en la página 49
- ♦ Sección D.2.6, “Aplicaciones de Qualcomm”, en la página 49
- ♦ Sección D.2.7, “Aplicaciones de Research in Motion”, en la página 49
- ♦ Sección D.2.8, “Aplicaciones de Sun”, en la página 50
- ♦ Sección D.2.9, “Aplicaciones de America Online”, en la página 50
- ♦ Sección D.2.10, “Aplicaciones de GAIM”, en la página 51
- ♦ Sección D.2.11, “Aplicaciones de Mozilla Foundation”, en la página 51
- ♦ Sección D.2.12, “Aplicaciones de OpenOffice.org”, en la página 53

D.2.1 Aplicaciones de Adobe

Puede migrar los valores de las siguientes aplicaciones con ZENworks Personality Migration:

- ♦ Acrobat* 7.0 / 8.0
- ♦ Reader* 6.0 / 7.0 / 8.0
- ♦ Illustrator* 9.0 / 10.0 / 11.0 / 12.0
- ♦ ImageReady* 7.0.1 / 8.0 / 9.0
- ♦ InDesign* 2.0 / 3.0 / 4.0
- ♦ PageMaker* 7.0
- ♦ Photoshop* 7.0 / 8.0 / 9.0
- ♦ Dreamweaver* 8.0 / MX / MX 2004
- ♦ Fireworks* 8.0 / MX
- ♦ Flash* 8.0 / MX
- ♦ Freehand* 10.0 / MX

D.2.2 Aplicaciones de Corel

Puede migrar los valores de las siguientes aplicaciones con ZENworks Personality Migration:

- ♦ Paint Shop Pro* 10.0

D.2.3 Aplicaciones de IBM

Puede migrar los valores de las siguientes aplicaciones con ZENworks Personality Migration:

- ♦ Lotus Notes* 6.5

D.2.4 Aplicaciones de Microsoft

Puede migrar los valores de las siguientes aplicaciones con ZENworks Personality Migration:

- ♦ Access* 2000 / 2002 / 2003 / 2007
- ♦ Excel* 2000 / 2002 / 2003 / 2007
- ♦ FrontPage* 2000 / 2002 / 2003 / 2007
- ♦ PowerPoint* 2000 / 2002 / 2003 / 2007
- ♦ Word 2000 / 2002 / 2003 / 2007

Puede migrar los siguientes valores de Word:

- ♦ Diccionarios personalizados
- ♦ Opciones de corrección ortográfica y gramatical
- ♦ Opciones y entradas de autocorrección
- ♦ Opciones de control de cambios
- ♦ Opciones de visualización de documentos
- ♦ Opciones de impresión
- ♦ Plantilla por defecto
- ♦ Barra de herramientas
- ♦ Opciones del asistente
- ♦ Internet Explorer 5.0 / 5.5 / 6.0 / 7.0

Puede migrar los siguientes valores de Internet Explorer:

- ♦ Página de inicio
- ♦ Favoritos
- ♦ Cookies (sólo almacenamiento)
- ♦ Permisos de cookies
- ♦ Fuentes y colores personalizados
- ♦ Permisos de ventanas emergentes
- ♦ Valores de servidor proxy
- ♦ Valores de configuración de idioma
- ♦ Ajustes de seguridad
- ♦ Ajustes avanzados
- ♦ MSN Messenger 7.0 / 7.5 / 8.0
- ♦ Barra de acceso directo de Office 2000 / 2002
- ♦ Outlook* 2000 / 2002 / XP / 2003

Puede migrar los siguientes valores de Outlook:

Valores de configuración	Opciones
Correo electrónico	<ul style="list-style-type: none"> ◆ Información de cuenta: servidor de correo y nombre de inicio de sesión ◆ Contraseñas de cuentas (sólo almacenamiento) ◆ Mensajes de correo electrónico y estructura de directorios ◆ Mensajes de correo electrónico marcados como leídos o no leídos ◆ Opciones de seguridad: conectar a través de SSL, autenticación segura ◆ Firmas ◆ Preferencias de redacción (HTML, texto enriquecido o sólo texto) ◆ Valores de cuenta como conservar mensajes en el servidor y tiempo límite del servidor ◆ Reglas del correo entrante (sólo de Outlook a Outlook) ◆ Frecuencia de envío y recepción de mensajes (sólo de Outlook a Outlook)
Calendario	<ul style="list-style-type: none"> ◆ Entradas de calendario ◆ Hora de aviso y opciones ◆ Opciones de periodicidad de las citas ◆ Valores de día y semana laborales
Contacto	<ul style="list-style-type: none"> ◆ Entradas de contactos ◆ Entradas de listas de distribución ◆ Nombre para mostrar por defecto para los contactos ◆ Orden de clasificación por defecto para los contactos
Tarea	<ul style="list-style-type: none"> ◆ Entradas de tareas ◆ Opciones de hora de aviso ◆ Opciones de periodicidad de las tareas

Nota: para migrar el archivo `archive.pst` de Microsoft Outlook desde una ubicación personalizada, almacene y aplique la configuración de Microsoft Outlook desde una cuenta de administrador.

- ◆ Outlook Express 5.0 / 6.0

Puede migrar los siguientes valores de Outlook Express:

Valores de configuración	Opciones
Correo electrónico	<ul style="list-style-type: none"> ♦ Información de cuenta: servidor de correo y nombre de inicio de sesión ♦ Contraseña de cuenta (sólo almacenamiento) ♦ Mensajes de correo electrónico ♦ Mensajes de correo electrónico marcados como leídos o no leídos ♦ Opciones de seguridad: conectar a través de SSL, autenticación segura ♦ Firmas ♦ Preferencias de redacción (HTML, texto enriquecido o sólo texto) ♦ Valores de cuenta como conservar mensajes en el servidor y tiempo límite del servidor ♦ Estructura de directorios del correo electrónico
Contacto	<ul style="list-style-type: none"> ♦ Entradas de contactos ♦ Entradas de listas de distribución

- ♦ Project 2000 / 2003 / 2007
- ♦ Publisher 2002 / 2003 / 2007
- ♦ NetMeeting* 3.0
- ♦ Visio* 2000 / 2002 / 2003 / 2007
- ♦ Reproductor de Windows Media* 9.0 / 10.0
- ♦ Audio del Reproductor de Windows Media 8.0
- ♦ Vídeo del Reproductor de Windows Media
- ♦ Correo*
- ♦ Infopath*

D.2.5 Aplicaciones de Palm

Puede migrar los valores de las siguientes aplicaciones con ZENworks Personality Migration:

- ♦ Palm Desktop 4.0 / 4.1

D.2.6 Aplicaciones de Qualcomm

Puede migrar los valores de las siguientes aplicaciones con ZENworks Personality Migration:

- ♦ Eudora* 6.2

D.2.7 Aplicaciones de Research in Motion

Puede migrar las siguientes aplicaciones con ZENworks Personality Migration:

- ♦ BlackBerry* Desktop 4.0 / 4.1

D.2.8 Aplicaciones de Sun

Puede migrar las siguientes aplicaciones con ZENworks Personality Migration:

- ♦ StarOffice Writer*

D.2.9 Aplicaciones de America Online

Puede migrar las siguientes aplicaciones con ZENworks Personality Migration:

- ♦ AOL Instant Messenger*

Puede migrar los siguientes valores de AOL Instant Messenger:

Aplicación	Valores de configuración
AOL Instant Messenger	<ol style="list-style-type: none">1. Información de cuenta<ul style="list-style-type: none">♦ Nombres de pantalla♦ Preferencias para las contraseñas♦ Preferencias de entrada automática♦ Valores de conexión y de servidor proxy2. Ajustes de cuenta<ul style="list-style-type: none">♦ Preferencias de la lista de amigos♦ Opciones de privacidad♦ Opciones de registro♦ Opciones de notificación♦ Archivos de sonido de notificación♦ Preferencias de mensajería instantánea y conversación♦ Opciones de fuentes y de colores de ventana♦ Mensajes y opciones de ausencia e inactividad♦ Información de cotizaciones

D.2.10 Aplicaciones de GAIM

Puede migrar las siguientes aplicaciones con ZENworks Personality Migration:

- ♦ GAIM

Puede migrar los siguientes valores de GAIM:

Aplicación	Valores de configuración
GAIM	<ol style="list-style-type: none">1. Información de cuenta<ul style="list-style-type: none">♦ Nombres de pantalla♦ Preferencias para las contraseñas♦ Preferencias de entrada automática♦ Valores de conexión y de servidor proxy♦ Valores de protocolo y servidor2. Ajustes de cuenta<ul style="list-style-type: none">♦ Preferencias de la lista de amigos♦ Opciones de notificación♦ Archivos de sonido de notificación♦ Preferencias de mensajería instantánea y conversación♦ Mensajes y opciones de ausencia e inactividad♦ Opciones de formato de los mensajes

D.2.11 Aplicaciones de Mozilla Foundation

Puede migrar las siguientes aplicaciones con ZENworks Personality Migration:

- ♦ Firefox

Puede migrar los siguientes valores de Firefox:

- ♦ Página de inicio
- ♦ Favoritos
- ♦ Cookies
- ♦ Permisos de cookies
- ♦ Fuentes y colores personalizados
- ♦ Permisos de ventanas emergentes
- ♦ Valores de configuración de conexión y de servidor proxy
- ♦ Valores de configuración de idioma
- ♦ Opciones del administrador de descargas
- ♦ Ajustes avanzados
- ♦ Mozilla

Puede migrar los siguientes valores de Mozilla:

- ♦ Página de inicio

- ♦ Favoritos
- ♦ Cookies
- ♦ Permisos de cookies
- ♦ Fuentes y colores personalizados
- ♦ Permisos de ventanas emergentes
- ♦ Valores de servidor proxy
- ♦ Valores de configuración de idioma
- ♦ Opciones del administrador de descargas
- ♦ Ajustes avanzados

♦ Correo

Puede migrar los siguientes valores de Mail:

Valores de configuración	Opciones
Correo electrónico	<ul style="list-style-type: none"> ♦ Información de cuenta: servidor de correo y nombre de inicio de sesión ♦ Contraseñas de cuentas ♦ Mensajes de correo electrónico y estructuras de directorios ♦ Mensajes de correo electrónico marcados como leídos o no leídos ♦ Opciones de seguridad: conectar a través de SSL, autenticación segura ♦ Firmas ♦ Preferencias de redacción (HTML o sólo texto) ♦ Valores de cuenta como conservar mensajes en el servidor y tiempo límite del servidor ♦ Reglas de correo entrante (sólo entre Mozilla y Thunderbird*)
Contacto	<ul style="list-style-type: none"> ♦ Entradas de contactos

♦ Thunderbird

Puede migrar los siguientes valores de Thunderbird:

Valores de configuración	Opciones
Correo electrónico	<ul style="list-style-type: none">♦ Información de cuenta: servidor de correo y nombre de inicio de sesión♦ Contraseñas de cuentas♦ Mensajes de correo electrónico y estructuras de directorios♦ Mensajes de correo electrónico marcados como leídos o no leídos♦ Opciones de seguridad: conectar a través de SSL, autenticación segura♦ Firmas♦ Preferencias de redacción (HTML o sólo texto)♦ Valores de cuenta como conservar mensajes en el servidor y tiempo límite del servidor

D.2.12 Aplicaciones de OpenOffice.org

Puede migrar las siguientes aplicaciones con ZENworks Personality Migration:

- ♦ Writer de OpenOffice.org

Puede migrar los siguientes valores de OpenOffice.org Writer:

- ♦ Diccionarios personalizados
- ♦ Opciones de corrección ortográfica
- ♦ Opciones y entradas de autocorrección
- ♦ Opciones de control de cambios
- ♦ Opciones de visualización de documentos
- ♦ Plantilla por defecto
- ♦ Barra de herramientas
- ♦ Vías de archivos

Escenarios de migración entre usuarios



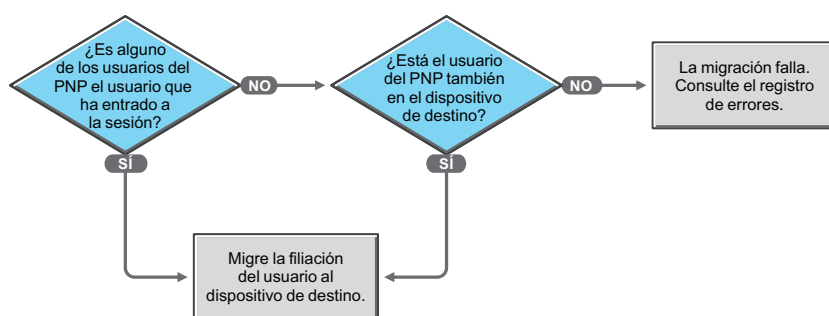
El diagrama de esta sección describe los distintos escenarios que se pueden dar al migrar filiaciones de usuario.

- ♦ Sección E.1, “Escenarios de migración si el archivo PNP tiene las filiaciones de todos los usuarios”, en la página 55
- ♦ Sección E.2, “Escenarios de migración si el archivo PNP tiene la filiación del usuario que ha entrado a la sesión actual”, en la página 56
- ♦ Sección E.3, “Escenarios de migración si el archivo PNP tiene la filiación de un usuario específico”, en la página 58
- ♦ Sección E.4, “Escenarios de migración si el archivo PNP tiene las filiaciones de varios usuarios específicos”, en la página 59

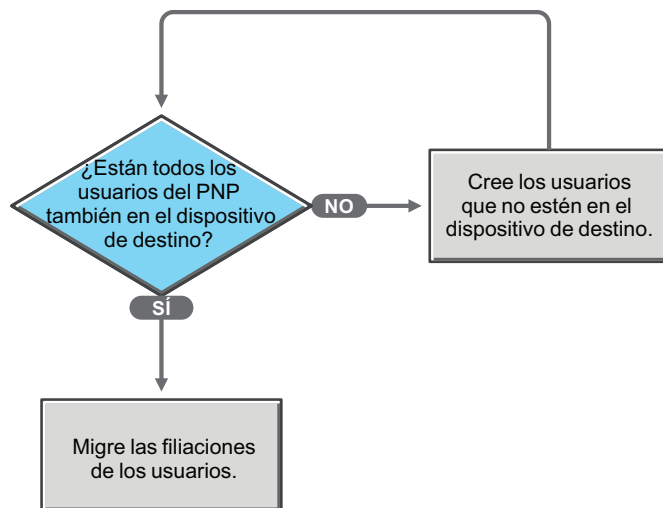
E.1 Escenarios de migración si el archivo PNP tiene las filiaciones de todos los usuarios

- ♦ Escenario 1: selección de la opción de plantilla *Migrar las configuraciones del usuario que ha entrado a la sesión actual*
- ♦ Escenario 2: selección de la opción de plantilla *Migrar todos los usuarios*
- ♦ Escenario 3: selección de la opción de plantilla *Añadir usuarios a la migración y especificación de un usuario*

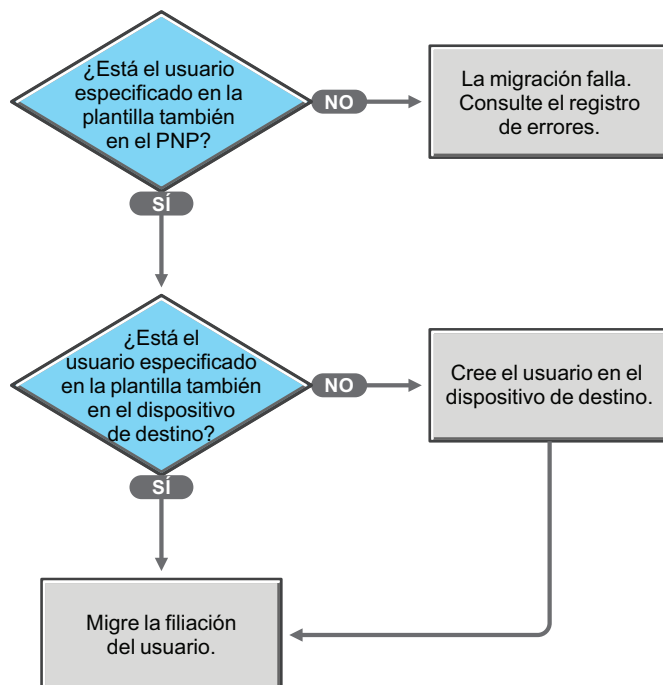
Escenario 1: selección de la opción de plantilla *Migrar las configuraciones del usuario que ha entrado a la sesión actual*



Escenario 2: selección de la opción de plantilla *Migrar todos los usuarios*



Escenario 3: selección de la opción de plantilla *Añadir usuarios a la migración* y especificación de un usuario



E.2 Escenarios de migración si el archivo PNP tiene la filiación del usuario que ha entrado a la sesión actual

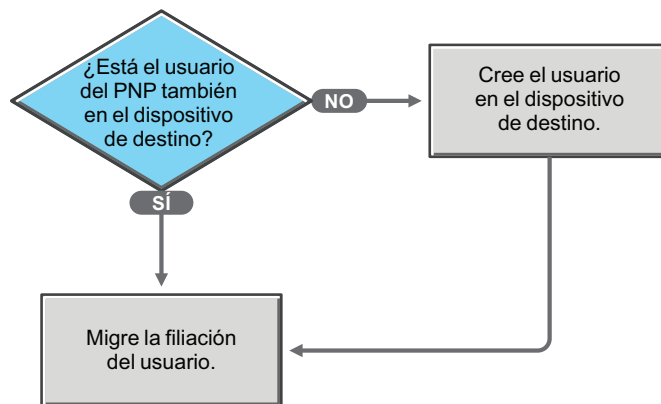
- Escenario 4: selección de la opción de plantilla *Migrar las configuraciones del usuario que ha entrado a la sesión actual*
- Escenario 5: selección de la opción de plantilla *Migrar todos los usuarios*

- Escenario 6: selección de la opción de plantilla **Añadir usuarios a la migración y especificación de un usuario**
- Escenario 6a: selección de la opción de plantilla **Añadir usuarios a la migración y especificación de varios usuarios**

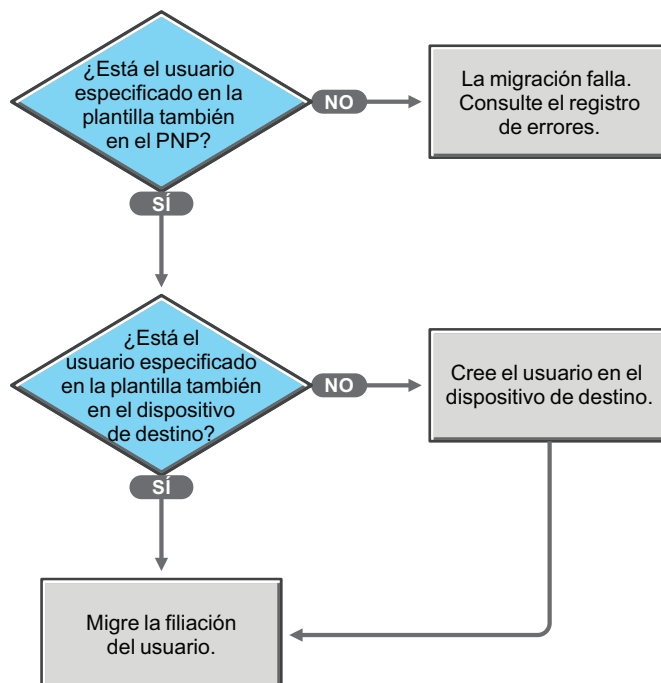
Escenario 4: selección de la opción de plantilla *Migrar las configuraciones del usuario que ha entrado a la sesión actual*

Migra la filiación del usuario sin asignar los usuarios por sus nombres.

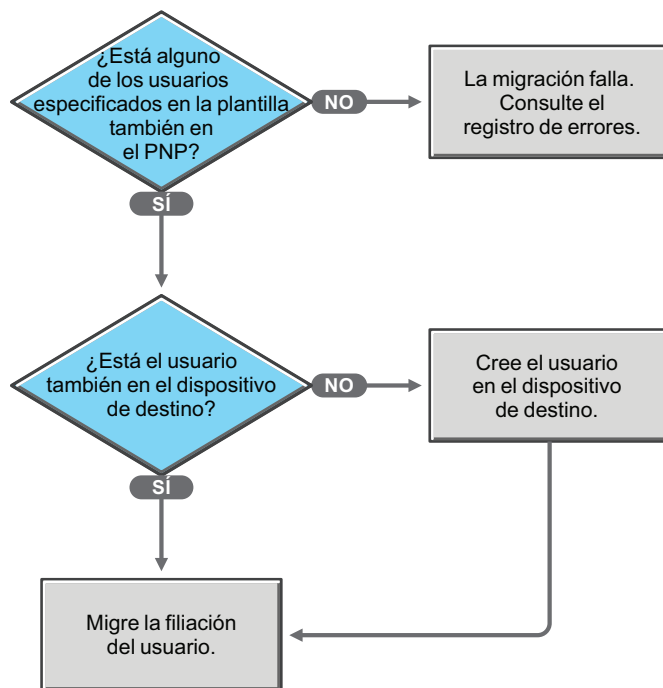
Escenario 5: selección de la opción de plantilla *Migrar todos los usuarios*



Escenario 6: selección de la opción de plantilla *Añadir usuarios a la migración y especificación de un usuario*



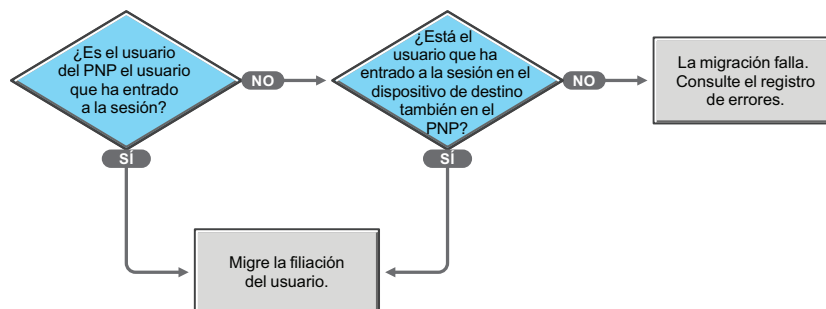
Escenario 6a: selección de la opción de plantilla *Añadir usuarios a la migración* y especificación de varios usuarios



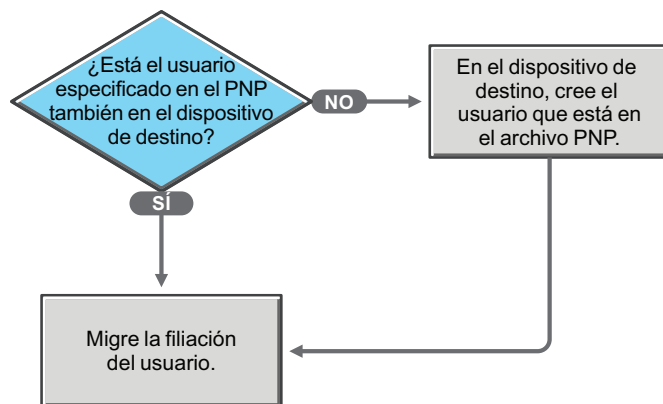
E.3 Escenarios de migración si el archivo PNP tiene la filiación de un usuario específico

- Escenario 7: selección de la opción de plantilla *Migrar las configuraciones del usuario que ha entrado a la sesión actual*
- Escenario 8: selección de la opción de plantilla *Migrar todos los usuarios*
- Escenario 9: selección de la opción de plantilla *Añadir usuarios a la migración* y especificación de un usuario

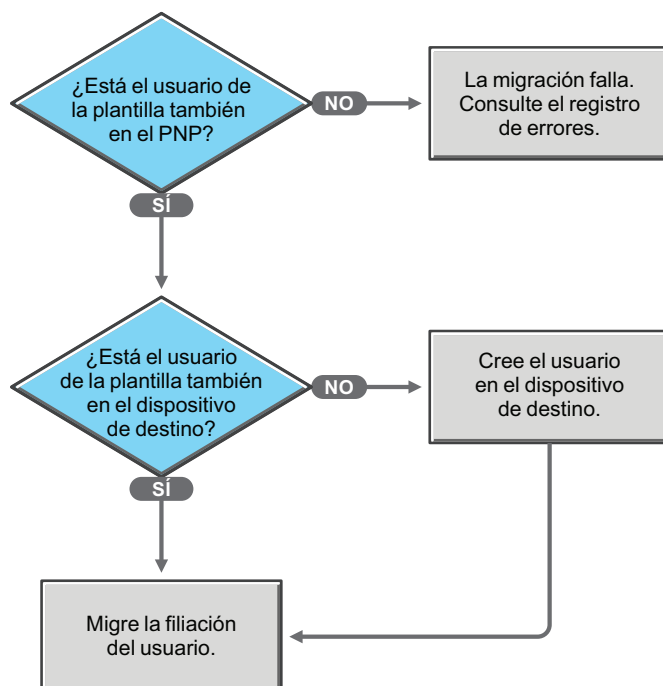
Escenario 7: selección de la opción de plantilla *Migrar las configuraciones del usuario que ha entrado a la sesión actual*



Escenario 8: selección de la opción de plantilla *Migrar todos los usuarios*



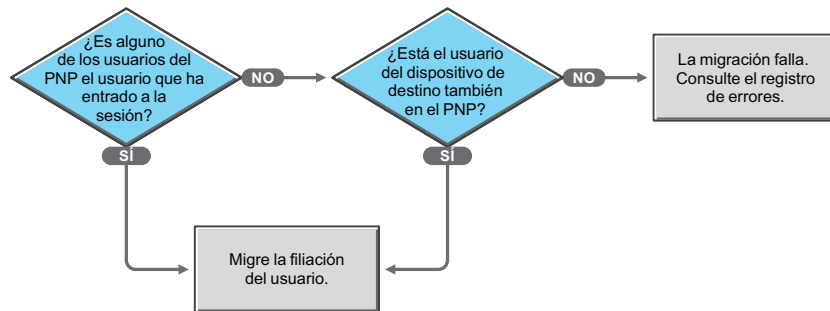
Escenario 9: selección de la opción de plantilla *Añadir usuarios a la migración* y especificación de un usuario



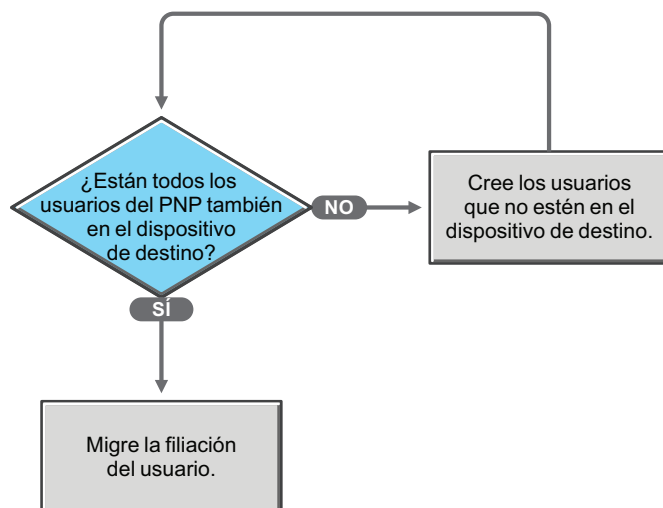
E.4 Escenarios de migración si el archivo PNP tiene las filiaciones de varios usuarios específicos

- Escenario 10: selección de la opción de plantilla *Migrar las configuraciones del usuario que ha entrado a la sesión actual*
- Escenario 11: selección de la opción de plantilla *Migrar todos los usuarios*
- Escenario 12: selección de la opción de plantilla *Añadir usuarios a la migración* y especificación de varios usuarios

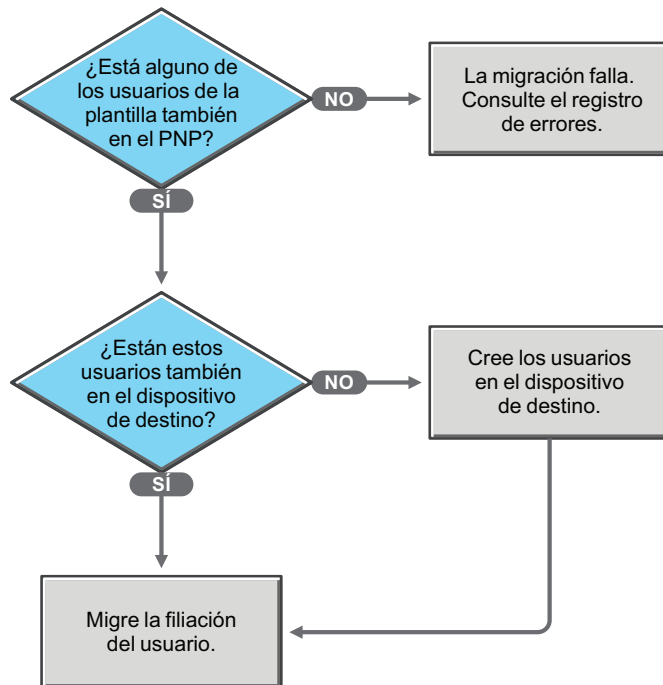
Escenario 10: selección de la opción de plantilla *Migrar las configuraciones del usuario que ha entrado a la sesión actual*



Escenario 11: selección de la opción de plantilla *Migrar todos los usuarios*



Escenario 12: selección de la opción de plantilla *Añadir usuarios a la migración* y especificación de varios usuarios



Actualizaciones de la documentación

F

Esta sección incluye información sobre los cambios realizados en la documentación en esta *Referencia sobre Personality Migration* para Novell® ZENworks® 10 Configuration Management SP2. Los cambios se muestran según la fecha de publicación.

La documentación de este producto está disponible en Web en dos formatos: HTML y PDF. La documentación HTML y PDF está actualizada con los cambios que aparecen en esta sección.

Si necesita saber si la copia de la documentación en PDF que está usando es la más reciente, consulte la fecha de publicación que aparece en la página del título.

La documentación se ha actualizado en las siguientes fechas:

- ♦ Sección F.1, “27 de mayo de 2009: SP2 (10.2)”, en la página 63

F.1 27 de mayo de 2009: SP2 (10.2)

Se han realizado actualizaciones en las siguientes secciones. A continuación, se explican los cambios.

Ubicación	Cambio
En todo el documento	El nombre del archivo <code>Zenworks_Personality_Migration.zip</code> ha cambiado a <code>ZENworksPersonalityMigration.exe</code> .
Sección 2.3, “Instalación de ZENworks Personality Migration con lotes de ZENworks”, en la página 11	Se ha actualizado esta sección.
Sección 2.4, “Instalación del núcleo de ZENworks Personality Migration”, en la página 12	Se ha actualizado esta sección.
Sección 2.5, “Opciones de instalación”, en la página 12	Se ha añadido la opción de reparación a la lista.
Sección 4.2, “Aplicación de los datos y valores de filiación de un usuario”, en la página 22	Se ha actualizado esta sección.
Sección 5.1.2, “Utilización del generador de plantillas para crear una plantilla”, en la página 28	Se ha actualizado esta sección.
Sección 5.3, “Migración automática de valores de filiación”, en la página 36	Se ha actualizado esta sección.
Sección 5.4, “Migración de valores de configuración de filiación mediante la línea de comandos”, en la página 37	Esta sección se ha añadido en esta versión.
Sección 5.5, “Opciones de la línea de comandos para almacenar y aplicar filiaciones”, en la página 38	Esta sección se ha añadido en esta versión.

Ubicación	Cambio
Apéndice B, “Solución de problemas relacionados con Personality Migration”, en la página 41	<p>Se han añadido o actualizado los siguientes escenarios:</p> <ul style="list-style-type: none"> ♦ “Falla la migración del archivo archive.pst desde una ubicación personalizada de Microsoft Outlook” en la página 42 ♦ “La aplicación Personality Migration se bloquea” en la página 42 ♦ “¿Cómo habilito el registro de depuración para la migración de valores de configuración en Personality Migration?” en la página 41 ♦ “¿Dónde se encuentran los archivos de registro de Personality Migration?” en la página 41
Sección D.2.1, “Aplicaciones de Adobe”, en la página 46	Esta sección se ha actualizado en esta versión.
Sección D.2.4, “Aplicaciones de Microsoft”, en la página 47	Se ha actualizado la información de la configuración de Microsoft Outlook.
Apéndice E, “Escenarios de migración entre usuarios”, en la página 55	Este capítulo se ha añadido en esta versión.