

# Novell NetWare 6

[www.novell.com](http://www.novell.com)

---

GUÍA DE ADMINISTRACIÓN DE NETDRIVE



# N

Novell®

## Notificaciones legales

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.

Es posible que este producto precise la autorización de exportación por parte del Departamento de comercio de los EE.UU. para poder exportarlo desde los EE.UU. o Canadá.

Copyright © 2001 Novell, Inc. Reservados todos los derechos. Ninguna parte de esta publicación puede ser reproducida, fotocopiada, almacenada en un sistema de recuperación, ni transmitida sin la expresa autorización por escrito del editor.

Números de patentes de los EE.UU. 5,157,663; 5,349,642; 5,455,932; 5,553,139; 5,553,143; 5,572,528; 5,594,863; 5,608,903; 5,633,931; 5,652,859; 5,671,414; 5,677,851; 5,692,129; 5,701,459; 5,717,912; 5,758,069; 5,758,344; 5,781,724; 5,781,724; 5,781,733; 5,784,560; 5,787,439; 5,818,936; 5,828,882; 5,832,274; 5,832,275; 5,832,483; 5,832,487; 5,850,565; 5,859,978; 5,870,561; 5,870,739; 5,873,079; 5,878,415; 5,878,434; 5,884,304; 5,893,116; 5,893,118; 5,903,650; 5,903,720; 5,905,860; 5,910,803; 5,913,025; 5,913,209; 5,915,253; 5,925,108; 5,933,503; 5,933,826; 5,946,002; 5,946,467; 5,950,198; 5,956,718; 5,956,745; 5,964,872; 5,974,474; 5,983,223; 5,983,234; 5,987,471; 5,991,771; 5,991,810; 6,002,398; 6,014,667; 6,015,132; 6,016,499; 6,029,247; 6,047,289; 6,052,724; 6,061,743; 6,065,017; 6,094,672; 6,098,090; 6,105,062; 6,105,132; 6,115,039; 6,119,122; 6,144,959; 6,151,688; 6,157,925; 6,167,393; 6,173,289; 6,192,365; 6,216,123; 6,219,652; 6,229,809. Patentes pendientes.

Novell, Inc.  
1800 South Novell Place  
Provo, UT 84606  
EE.UU.

[www.novell.com](http://www.novell.com)

Guía de administración de NetDrive de Novell  
Octubre de 2001

**Documentación en línea:** Para acceder a la documentación en línea de éste y otros productos de Novell, así como para obtener actualizaciones, consulte [www.novell.com/documentation](http://www.novell.com/documentation).

## **Marcas comerciales de Novell**

iFolder es una marca comercial de Novell, Inc.

NetWare es marca registrada de Novell, Inc. en los Estados Unidos y en otros países.

Novell es una marca registrada de Novell, Inc. en los EE.UU y en otros países.

Cliente Novell es una marca comercial de Novell, Inc.

Novell OnDemand Services es una marca comercial de Novell, Inc.

## **Marcas comerciales de otras compañías**

Todas las marcas comerciales de otros fabricantes son propiedad de sus respectivas empresas.



# Tabla de contenido

	<b>Guía de administración de NetDrive de Novell</b>	<b>7</b>
	Convenciones de la documentación . . . . .	7
<b>1</b>	<b>Instalación de NetDrive de Novell</b>	<b>9</b>
	Requisitos de la estación de trabajo . . . . .	10
	Compatibilidad de protocolo y estación de trabajo . . . . .	10
	Compatibilidad de aplicación . . . . .	10
	Instalación de NetDrive . . . . .	11
<b>2</b>	<b>Utilización de NetDrive de Novell</b>	<b>13</b>
	Adición de un sitio . . . . .	13
	Asignación de una unidad . . . . .	13
	Copia de archivos . . . . .	15
<b>3</b>	<b>Utilización de NetDrive en un entorno de cliente ligero</b>	<b>17</b>
<b>4</b>	<b>Resolución de problemas de FTP</b>	<b>19</b>



# Guía de administración de NetDrive de Novell

NetDrive de Novell<sup>®</sup> es un cliente de Internet de fácil uso que le permite acceder a sus servidores NetWare<sup>®</sup> 6 mediante los protocolos estándares de Internet, como WebDAV y FTP. NetDrive no depende del Cliente Novell<sup>™</sup> para asignar unidades de red.

## Convenciones de la documentación

En esta documentación, un símbolo mayor que (>) se utiliza para separar acciones en un paso y elementos en una vía de referencias cruzadas.

Por tanto, un símbolo de marca comercial (<sup>®</sup>, <sup>™</sup>, etc.) indica una marca comercial de Novell. Un asterisco (\*) indica una marca comercial de otros fabricantes.



# 1

## Instalación de NetDrive de Novell

NetDrive de Novell<sup>®</sup> le permite asignar una unidad de red a cualquier servidor NetWare<sup>®</sup> 6 sin utilizar el software del Cliente Novell<sup>™</sup>. Esto significa que con NetDrive, puede acceder y modificar los archivos desde cualquier estación de trabajo utilizando sólo una conexión de Internet. Una vez ya se ha asignado la unidad de red, la letra de unidad que ha asignado durante la asignación aparece en el Explorador de Windows\* y funciona como aquellas que están asignadas por el Cliente Novell.

Puede conectarse a los servidores NetWare 6 siguiendo cualquiera de los siguientes protocolos:

**iFolder**—Utilice este protocolo si está conectado a los servidores iFolder<sup>™</sup> en un entorno con un cliente ligero. Para obtener más información, consulte [Capítulo 3, "Utilización de NetDrive en un entorno de cliente ligero", en la página 17.](#)

**FTP**—FTP (protocolo de transferencia de archivos) es un protocolo común utilizado para transferir archivos por Internet.

**WebDAV**—WebDAV (Web-based Distributed Authoring and Versioning, versión y autoría distribuidas basadas en Web) es un conjunto de extensiones del protocolo HTTP que permite a los usuarios editar en colaboración archivos localizados en servidores Web y gestionarlos. Para obtener más información sobre WebDAV, consulte la [portada de WebDAV \(http://www.webdav.org\)](http://www.webdav.org).

**Importante:** El protocolo que decida utilizar debe estar configurado en el servidor NetWare 6 al que esté conectado.

# Requisitos de la estación de trabajo

Sólo necesita 2 MB de espacio disponible en la unidad de disco duro para instalar y ejecutar el Cliente de NetDrive.

## Compatibilidad de protocolo y estación de trabajo

Revise la siguiente tabla para obtener información sobre qué protocolos dan apoyo al sistema operativo de la estación.

**Importante:** Si está instalando el Cliente de NetDrive en una estación de trabajo con Windows 95, descargue la actualización de Winsock 2 de Microsoft\*. Esta actualización puede descargarse desde el [sitio Web de Microsoft \(http://www.microsoft.com/Windows95/downloads/contents/WUAdminTools/S\\_WUNetworkingTools/W95Sockets2/Default.asp\)](http://www.microsoft.com/Windows95/downloads/contents/WUAdminTools/S_WUNetworkingTools/W95Sockets2/Default.asp).

Tabla 1 **Compatibilidad de protocolo y estación de trabajo**

Protocolo	Estación de trabajo
iFolder	Windows NT* y 2000
FTP	Windows 95, 98, ME, NT y 2000
WebDAV (HTTP)	Windows 95, 98, ME, NT y 2000
WebDAV + SSL (HTTPS)	Windows NT y 2000

## Compatibilidad de aplicación

Asegúrese de que tiene definidas las siguientes condiciones si está ejecutando las siguientes aplicaciones con NetDrive:

- ♦ ZoneAlarm—Defina un nivel medio de seguridad de Internet para permitir que NetDrive acceda al servidor Web.
- ♦ F-Secure Anti Virus y KasperSky Anti Virus—Si está utilizando Windows NT o Windows 2000 y NetDrive, inhabilite el software de antivirus sólo cuando esté utilizando NetDrive. Si no, la estación de trabajo puede bloquearse.

# Instalación de NetDrive

**1** Haga doble clic en NETDRIVE.EXE ubicado en el directorio NetDrive en la raíz del CD *Cliente de NetWare 6*.

**2** Siga las instrucciones de instalación.

Cuando haga clic en Finalizar en la última pantalla de instalación, se lanzará el Explorador de Windows y aparecerán los siguientes accesos directos en una ventana de él: Ayuda en NetDrive, NetDrive y Uninstall NetDrive.

**3** Haga doble clic en el icono de acceso directo NetDrive.

Aparecerá una ventana principal de NetDrive desde la que podrá crear nuevos sitios, asignar unidades de red, y configurar y gestionar los sitios Web a las que ha asignado unidades.

Para obtener más información sobre la utilización de NetDrive para asignar unidades, consulte [Capítulo 2, "Utilización de NetDrive de Novell", en la página 13](#).



# 2

## Utilización de NetDrive de Novell

Una vez ha instalado NetDrive puede ejecutar muchas tareas básicas dentro de la ventana principal de NetWare®.

### Adición de un sitio

- 1** En la ventana principal de NetWare, haga clic en Nuevo sitio.
- 2** Introduzca el nombre del sitio y el URL para el servidor NetWare 6 en los campos correspondientes del cuadro de diálogo Nuevo sitio.

Si omite el sufijo FTP o HTTP de la URL, NetDrive accederá por defecto al FTP. Para sobrescribir el puerto de los servidores HTTP, añada el número de puerto al final del URL (por ejemplo, `http://www.someserver.com:8888` especifica un puerto de 8888).

Si desea conectarse al cifrado WebDAV y SSL, añada HTTPS al principio de la URL. (Esta opción sólo está disponible en las estaciones de trabajo con Windows NT/2000.)

- 3** Haga clic en Finalizar.

Por el momento, sólo habrá creado un sitio. Para asignar una unidad y conectarse a un servidor NetWare 6, continúe con la siguiente sección **"Asignación de una unidad" en la página 13.**

### Asignación de una unidad

Después de crear un sitio y de hacer clic en Finalizar, se generará automáticamente el nombre del sitio y el URL del servidor NetWare 6 en la ventana principal de NetDrive; no obstante, aún necesita completar los siguientes pasos antes de que pueda conectarse a un servidor NetWare 6.

- 1** Desde la lista desplegable del tipo de servidor, seleccione el protocolo que está utilizando el servidor NetWare 6 y, a continuación, la letra de la unidad que desea utilizar para la unidad asignada.
- 2** Realice una de las siguientes acciones:
  - ♦ Marque la casilla de verificación Entrada anónima/pública (utilizada usualmente para los servidores NetWare 6 que ejecuten FTP).
  - ♦ Desmarque la casilla de verificación Entrada anónima/pública y, a continuación, introduzca el nombre de usuario y la contraseña.
- 3** (Condicional) Si se está conectando con el protocolo de iFolder™, introduzca una contraseña codificada.

Esto se utiliza para codificar los archivos cuando se van transfiriendo por Internet.
- 4** (Opcional) Haga clic en las casillas de verificación correspondientes para habilitar las siguientes opciones:
  - ♦ Guardar la contraseña
  - ♦ Conectar las unidades asignadas al entrar
  - ♦ Añadir una unidad asignada al menú de conexión de la bandeja
- 5** (Opcional) Para configurar la descarga, el almacenamiento en el caché y las propiedades de bloqueo del sitio NetDrive, haga clic en el botón Avanzado.
- 6** Haga clic en Conectar

Cuando NetDrive asigne la unidad, se lanza el Explorador de Windows con la letra de la unidad asignada que aparece en el panel izquierdo.

**Sugerencia:** Si tiene problemas para obtener una listado de directorios o para conectarse a un servidor NetWare 6 ejecutando FTP, introduzca la dirección IP del servidor en lugar del URL. Si el problema persiste, habilite el modo pasivo haciendo clic en el botón Avanzado en la ventana principal de NetDrive> Avanzado> PASV :modo pasivo > Aceptar. A continuación, vuelva a intentar la conexión al servidor Web.

Cuando NetDrive ya se ha conectado con éxito al servidor NetWare 6, aparece el cuadro de diálogo Monitor, que le proporcionará un estado de la conexión, las estadísticas de transferencias de archivos y un registro de conexión.

## Copia de archivos

Para copiar archivos, copie o corte y pegue archivos del mismo modo que lo haría en el Explorador de Windows. Para desconectarse del servidor, haga clic con el botón derecho del ratón en el icono de unidad del Explorador y haga clic en Desconectar.

**Advertencia:** Debe mantener siempre una copia de seguridad de los archivos que se están transfiriendo o modificando en el servidor, ya que la conexión puede verse interrumpida en medio de una transferencia de archivos,.



# 3

## Utilización de NetDrive en un entorno de cliente ligero

NetDrive le permite acceder a los archivos iFolder™ en un entorno de cliente ligero. Si está accediendo al escritorio virtual mediante una de las siguientes aplicaciones que se están ejecutando en el servidor de cliente ligero, puede utilizar NetDrive para acceder a su servidor y archivos iFolder:

- ♦ Cliente terminal de servicios
- ♦ Citrix\* MetaFrame
- ♦ Novell® Servicios OnDemand™

Para acceder a los archivos iFolder, haga lo siguiente:

- 1** Instale NetDrive en su servidor de cliente ligero. NETDRIVE.EXE se encuentra ubicado en la raíz del CD *Client NetWare 6*.

Para obtener más instrucciones, consulte [Capítulo 1, "Instalación de NetDrive de Novell"](#), en la [página 9](#). Aunque NetDrive está normalmente instalado en una estación de trabajo, en esta situación, lo instalará en el servidor. El proceso de instalación es el mismo para las estaciones de trabajo y para los servidores.

**Nota:** Necesitará 3 MB de espacio disponible en el servidor para instalar NetDrive.

- 2** Entre en su estación de trabajo y haga doble clic en el icono NetDrive.
- 3** Desde la estación de trabajo, asigne una unidad a su servidor iFolder.

Para obtener más instrucciones, consulte ["Asignación de una unidad"](#) en la [página 13](#).



# 4

## Resolución de problemas de FTP

A continuación se indican unas sugerencias para la resolución de problemas que deben ayudarle a detectar los errores de FTP.

- ♦ Si no puede crear archivos utilizando Microsoft Word, el servidor FTP de NetWare-reg; 6 que está ejecutándolo quizás no pueda dar apoyo a los nombres de archivos que tienen tilde (~). Para configurar NetDrive para eliminar o sustituir tildes cuando se conecta a su servidor Web de FTP, haga clic en el sitio FTP en la ventana principal de NetDrive y, a continuación, haga clic en Avanzado > Nombres de archivos.
- ♦ Si no puede crear un directorio en el Explorador de Windows, el servidor FTP NetWare 6 quizás no pueda dar apoyo a espacios en blanco en los nombres de archivos.
- ♦ Si no puede conectarse al servidor FTP de NetWare 6, asegúrese de que
  - ♦ el nombre de usuario y la contraseña son correctos (recuerde que el sistema distingue entre mayúsculas y minúsculas).
  - ♦ La conexión de Internet aún está activa.
  - ♦ El URL se ha introducido de forma correcta. Para entradas anónimas, especifique una dirección de correo electrónico puesto que muchos servidores FTP necesitan la dirección electrónica y la contraseña.  
  
Para especificar una dirección de correo electrónico, haga clic en Archivo en la ventana principal de NetDrive > Ajustes del programa > General.
- ♦ Si la lista de directorios está vacía en el sitio FTP, inténtelo borrando el caché de directorio. Para realizar esta operación, haga clic en Archivo de la ventana principal de NetDrive > Ajustes del programa > Caché > Limpiar lista del directorio en cada conexión.

Si el problema persiste, cambie el tipo de servidor de detección automática al tipo actual. Para ello, haga clic en el sitio FTP en la ventana principal de NetDrive y, a continuación, en > Avanzado > Avanzado> Tipo de host.

- ♦ Si no puede copiar un archivo desde una unidad asignada de FTP, busque las respuestas sobre el estado de FTP/HTTP en la ventana de Registro de monitor de unidad.
- ♦ Si no puede encontrar un archivo en el servidor FTP de NetWare 6, vacíe el directorio del caché. Para realizar esta operación, haga clic en Archivo en la ventana principal NetDrive > Ajustes del programa> Caché > Limpiar lista del directorio en cada conexión.
- ♦ Si no puede renombrar los archivos, puede ser que su servidor FTP de NetWare 6 no dé apoyo a esta función.
- ♦ Si no puede asignar una unidad de red, elimine la instrucción lastdrive=g del archivo CONFIG.SYS del servidor FTP de NetWare 6 y, a continuación, reinicie el servidor.
- ♦ Si se produce un error de conexión de TCP/IP y está utilizando el cortafuegos de ZoneAlarm, asegúrese de que se ha definido un nivel medio de seguridad o inhabilite ZoneAlarm.