



Microsoft

Windows 2000

Sistema Operativo

Actualización e implementación de servidores de archivo, impresión, Web y de fax

Bajado desde www.softdownload.com.ar

Resumen

El presente documento contiene instrucciones para actualizar e implementar el servidor de archivo, impresión, Web y de fax Microsoft Windows 2000. Estas configuraciones de servidor permiten que los usuarios compartan recursos, incluyendo archivos e impresoras. Los detalles incluyen la forma de instalar cada servidor utilizando asistentes de proceso estándar y Microsoft Management Console (MMC).

© 1998 Microsoft Corporation. Todos los derechos reservados.

ESTA ES DOCUMENTACION PRELIMINAR. La información contenida en este documento representa la visión actual de Microsoft Corporation en los asuntos analizados a la fecha de publicación. Debido a que Microsoft debe responder a las cambiantes condiciones de mercado no deberá interpretarse como un compromiso por parte de Microsoft, y la compañía no puede garantizar la exactitud de la información presentada después de la publicación.

Este documento BETA es sólo para fines informativos. MICROSOFT NO OFRECE NINGUN TIPO DE GARANTIA, EXPRESA O IMPLICITA EN ESTE DOCUMENTO.

El logotipo de BackOffice, Microsoft, Windows y Windows NT son marcas registradas de Microsoft Corporation.

Otros nombres de compañías o productos mencionados en el presente pueden ser marcas registradas de sus respectivos propietarios.

*Microsoft Corporation • One Microsoft Way • Redmond, WA 98052-6399 • USA
0X98*

TABLA DE CONTENIDOS

INTRODUCCION	1
ACTUALIZACION E IMPLEMENTACION DE UN SERVIDOR DE ARCHIVO.	2
ACTUALIZACION E IMPLEMENTACION DE UN SERVIDOR DE IMPRESION.....	4
ACTUALIZACION E IMPLEMENTACION DE UN SERVIDOR WEB	6
ACTUALIZACION E IMPLEMENTACIÓN DE UN SERVIDOR DE FAX.....	8
PARA MAYORES INFORMES.....	9

INTRODUCCION

Microsoft® 2000 Server implementa servidores de archivo, impresión, Web y de fax. Esta es una poderosa implementación del sistema que permite a los servidores compartir archivos, impresoras y albergar sitios Web y comunicación de fax. En esta guía, actualizará e implementará estos servicios del servidor a través del asistente del proceso y de Microsoft Management Console (MMC).

Este documento consiste en cuatro secciones de actualización e implantación:

- **Servidor de archivo**—Esta sección cubre la forma de configurar un sistema que permite a los usuarios acceder a carpetas del servidor compartido.
- **Servidor de impresión**—En esta sección aprenderá cómo instalar una impresora compartida que permita a los usuarios imprimir a un dispositivo de impresión centralizado, o agregar varias impresoras para un solo dispositivo de impresión.
- **Servidor Web** —Esta sección trata acerca de la instalación de un sitio Web y permite a los usuarios acceder a él. También cubre la creación de directorios virtuales.
- **Servidor de fax** —Windows 2000 puede configurarse para actuar como un servidor de fax que permite a los usuarios enviar y recibir faxes directamente sobre la red.

ACTUALIZACION E IMPLEMENTACION DE UN SERVIDOR DE ARCHIVO.

Un servidor de archivo permite el acceso de los recursos compartidos a computadoras que ejecutan Windows, Novell NetWare o sistemas operativos de Apple Macintosh. En esta sección, configurará una computadora como un servidor de archivo.

Para actualizar e implementar un servidor de archivo mediante el asistente de proceso

1. Conéctese utilizando la cuenta del administrador para esta máquina
2. Haga clic en **Inicio**, señale **Configuraciones** y haga clic en **Panel de control**.
3. Haga doble clic en **Herramientas administrativas**.
4. Haga clic en **Configure su servidor**. Aparecerá el asistente de proceso.
5. En la barra izquierda de herramientas, haga clic en **Servidor de archivo**.
6. Haga clic en **Iniciar el asistente de carpeta compartida**.
7. En el cuadro de registro, especifique cuál carpeta quisiera compartir (ex: C:\share). Si la carpeta no existe, la instalación lo hará por usted.
8. Asigne los permisos apropiados para la carpeta.
9. Escriba el nombre de la carpeta compartida y la descripción de la carpeta. Esto permitirá que los usuarios accedan a la carpeta "c:\share" por medio de un alias.
10. Si los protocolos apropiados se instalan, especifique cuáles sistemas operativos de la computadora tendrán acceso a la carpeta compartida haciendo clic en los cuadros adecuados de verificación.
11. Aparecerá un resumen del proceso. Revise la información y haga clic en **Terminar**.

Cuando termine, se le preguntará si quiere compartir otra carpeta.

Para actualizar e implementar un servidor de archivo mediante MMC

1. Conéctese utilizando la cuenta local del administrador para esta máquina.
2. Haga clic en **Inicio** y **Ejecutar** y escriba **MMC**. El programa Microsoft Management Console se abrirá.
3. En la barra de herramientas, haga clic en **Consola**, luego seleccione **Agregar/eliminar Snap-in**.
4. En el cuadro Agregar/eliminar Snap, seleccione el lugar en donde se agregará el componente, haga clic en **Agregar**, y aparecerá una lista de componentes.

-
5. Seleccione **Carpetas compartidas** y haga clic en **Agregar**. Aparecerá un cuadro de propiedades.
 6. Para crear una carpeta local compartida, seleccione **Computadora local** y verifique los atributos apropiados. Haga clic en **Terminar**.
 7. Será regresado al cuadro Agregar Snap-in individual, haga clic en **Cerrar**.
 8. En el cuadro Agregar/eliminar Snap-in, haga clic en “Carpetas compartidas (Locales)”. Haga clic en **ACEPTAR**.
 9. En la ventana principal de la consola, haga doble clic en **Raíz de la consola**. Verá una carpeta llamada **Carpetas compartidas (Local)**.
 10. Para ver la carpeta compartida en su computadora, haga clic en **Carpetas compartidas (Local)**, luego haga clic en **Compartidas**. Aparecerá una lista de carpetas compartidas en la ventana derecha.
 11. Para crear una nueva carpeta compartida, haga clic en **Acción** en la barra de herramientas, seleccione **Archivo** y **Nueva compartida**.
 12. Un cuadro de designación aparecerá. Designe la carpeta compartida y haga clic en **Siguiente**.
 13. Aparecerá un cuadro de permisos. Configure los permisos apropiados y haga clic en **Siguiente**.
 14. Aparecerá un cuadro permitiendo que un alias se asigne a la carpeta. Configure el alias y haga clic en **Siguiente**.
 15. Aparecerá un resumen del proceso. Revise la información y haga clic en **Terminar**.

Cuando haya terminado, se le preguntará si quiere compartir otra carpeta. Aparecerá la carpeta compartida en la lista de carpetas a la que se hace referencia en el paso 8.

ACTUALIZACION E IMPLEMENTACION DE UN SERVIDOR DE IMPRESION.

Un servidor de impresión es una computadora que recibe documentos de clientes y proporciona servicios relacionados con la impresora, tales como actualizaciones de controlador a clientes. Puede ser un servidor dedicado, separado o parte de un controlador de dominio más grande. La habilidad de publicar una impresora a Active Directory permite que su uso y costo se extienda entre todos los usuarios.

Para actualizar e implementar un servidor de impresión mediante el asistente de proceso

1. Conéctese utilizando la Cuenta del administrador local para esta máquina.
2. Haga clic en **Inicio**, luego en **Configuraciones** y haga clic en **Panel de control**.
3. Haga doble clic en **Herramientas administrativas**.
4. Haga doble clic en **Configurar su servidor**. Aparecerá el asistente de proceso.
5. En la barra de herramientas de la izquierda, haga clic en **Servidor de impresión**.
6. Haga clic en **Iniciar el asistente de agregar impresora**.
7. Aparecerá el asistente de agregar impresora. Haga clic en **Siguiente** y especifique si el dispositivo de impresión es una impresora local o de red.
 - a) Si es una impresora local, registre el puerto COM al que está anexo el dispositivo.
 - b) Si es una impresora de red, registre el nombre o URL donde se puede encontrar el dispositivo de impresión
8. Seleccione si sus programas basados en Windows utilizarán la impresora como la predeterminada.
9. Aparecerá un cuadro de diálogo que resume el proceso. Revise la información y haga un clic en **Siguiente**.

Los usuarios ahora podrán imprimir desde la impresora recién configurada.

Para actualizar e implementar un servidor de impresión mediante MMC

1. Conéctese utilizando la Cuenta del administrador local para esta máquina.
2. Haga clic en **Inicio** y **Ejecutar** y escriba **MMC**. Se abrirá el programa de Microsoft Management Console.
3. En la barra de herramientas, haga clic en **Consola**, luego seleccione

Agregar/eliminar Snap-in.

4. En el cuadro Agregar/eliminar Snap-in, seleccione en dónde se agregará el componente, luego haga clic en **Agregar**. Aparecerá una lista de componentes.

ACTUALIZACION E IMPLEMENTACION DE UN SERVIDOR WEB

Internet Information Services (IIS) es el servicio de Web integrado con Windows 2000 Server. Puede utilizar IIS para instalar un sitio Web o FTP en su Intranet corporativa, crear grandes sitios para Internet, o desarrollar programas basados en componentes.

Para actualizar e implementar un servidor Web mediante el asistente de proceso

1. Conéctese utilizando la Cuenta del administrador local para esta máquina.
2. Haga clic en **Inicio**, **Configuraciones**, y luego haga clic en **Panel de control**.
3. Haga doble clic en **Herramientas administrativas**.
4. Haga clic en **Configurar su servidor**. Aparecerá el asistente de proceso.
5. En la barra de herramientas de la izquierda, haga clic en **Servidor Web /servidor de medios** y seleccione la opción **Servidor Web** del menú.
6. Haga clic en **Abrir administrador de servicios de Internet**.
7. En el árbol de la consola, expanda **Internet Information Services**, expanda su servidor, y haga clic en **Sitio Web predeterminado**.
8. Haga clic en **Acción**, señale hacia **Nuevo**, y haga clic en **Directorio virtual**.
9. En el asistente de instalación de directorio virtual hacer clic en **Siguiente**.
10. Escriba el nombre alias del directorio virtual (ex: webfolder), luego haga clic en **Siguiente**.
11. Seleccione a cuál carpeta se asignará el alias (ex: C:\share), luego haga clic en **Siguiente**.
12. Asigne los permisos apropiados para la carpeta, luego haga clic en **Siguiente**.
13. Haga clic en **Terminar** para finalizar el proceso.

Ahora ha creado un directorio virtual con el nombre de "webfolder" que se refiere a la carpeta "C:\share".

Para actualizar e implantar un servidor Web mediante Microsoft Management Console (MMC)

1. Conéctese utilizando la cuenta del administrador local para esta máquina.
2. Haga clic en **Inicio** y **Ejecutar** y escriba **MMC**. Se abrirá el programa Microsoft Management Console.

-
3. En la barra de herramientas, haga clic en **Consola**, luego seleccione **Agregar/eliminar Snap-in**.
 4. En el cuadro Agregar/eliminar Snap-in, seleccione en dónde se agregará el componente, luego haga clic en **Agregar**. Aparecerá una lista de componentes.
 5. Seleccione **Internet Information Services** y haga clic en **Agregar**. Después de hacer la selección, haga clic en **Cerrar**.
 6. Verifique que el componente esté en la lista del cuadro Agregar/eliminar Snap-in y haga clic en **ACEPTAR**.
 7. En la ventana Raíz de la consola Internet Information Services, haga doble clic en **Internet Information Services** y seleccione su nombre de servidor.
 8. Aparecerá una lista de cuatro carpetas. Seleccione la carpeta apropiada y establezca los atributos para las claves. En el menú **Acción** se pueden crear sitios y nuevos directorios virtuales.

Para crear un directorio virtual mediante MMC

1. Después de completar los ocho pasos anteriormente mencionados, seleccione el **Sitio Web predeterminado**.
2. Haga clic en **Acción**, luego señale **Nuevo** y configure un nuevo **Directorio virtual**.
3. Aparecerá el asistente de directorio virtual. Consulte el paso nueve del asistente de proceso de servidor Web que se mencionó anteriormente.

ACTUALIZACION E IMPLEMENTACION DE UN SERVIDOR DE FAX

Para actualizar e implementar un servidor de fax mediante el asistente de proceso

1. Conéctese utilizando la cuenta del administrador local para esta máquina.
2. Haga clic en **Inicio**, señale **Configuraciones**, y haga clic en **Panel de control**.
3. Haga doble clic en **Herramientas administrativas**.
4. Haga clic en **Configurar su servidor**. Aparecerá el asistente de proceso.

Para actualizar e implementar un servidor de fax mediante MMC

1. Conéctese utilizando la cuenta del administrador local para esta máquina.
2. Haga clic en **Inicio** y **Ejecutar** y escriba **MMC**.
3. En la barra de herramientas, haga clic en **Consola**, luego seleccione **Agregar/eliminar Snap-in**.
4. En el cuadro Agregar/eliminar Snap-in, haga clic en **Agregar**. Aparecerá una lista de componentes.
5. Seleccione **Administración de la computadora** y haga clic en **Agregar**. Después de realizar la selección, haga clic en **Cerrar**.
6. Verifique que el componente esté en la lista del cuadro Agregar/eliminar Snap-in y haga clic en **ACEPTAR**.
7. Expanda la raíz de **Administración de la computadora** y seleccione **Aplicaciones y servicios del servidor**.

PARA MAYORES INFORMES

Para la información más reciente sobre Windows NT Server, verifique nuestro sitio World Wide Web en <http://www.microsoft.com/ntserver>, y el Foro Windows NT Server en la red Microsoft (GO WORD: MSNTS).