
Reflection FTP Client Introducción

Guía Del Usuario

21.0

Table of contents

Reflection FTP Client	6
Introducción	7
Introducción	7
Cuadro de diálogo Conectar con sitio FTP	8
Ver los archivos de PC local	8
Ver los archivos del servidor	9
Archivos de configuración del Cliente FTP	10
Opciones para automatizar las transferencias en el Cliente FTP	11
Conexión a un servidor FTP o SFTP	12
Conexión a un servidor FTP o SFTP	12
Conectar a un sitio	12
Agregar un nuevo sitio a la lista de conexiones	13
Ver información de conexión	14
Mantener una conexión con un servidor	14
Conexiones seguras del Cliente FTP	15
Trabajar con archivos de configuración del Cliente FTP	31
Trabajar con archivos de configuración del Cliente FTP	31
Guardar la configuración del Cliente FTP	31
Cargar la configuración guardada del Cliente FTP	32
Importar la configuración del Cliente FTP	33
Importar configuración WS_FTP al Cliente FTP	34
Cuadro de diálogo Guardar cambios al salir	34
Cuadro de diálogo Exportar configuración FTP	35
Configuración de propiedades de sitio y globales	37
Configuración de propiedades de sitio y globales	37
Cambiar la configuración global del Cliente FTP	37
Cambiar la configuración de un sitio FTP o SFTP	43
Transferencia de archivos	60
Transferencia de archivos	60

Transferir archivos con el Cliente FTP	60
Establecer el tipo de archivo de transferencia (método de transferencia)	61
Agregar un tipo de transferencia de archivos Smart	62
Especificar un tipo de transferencia de archivos Smart predeterminado	63
Manejar los archivos existentes (modo de transferencia)	64
Establecer la fecha y hora de los archivos descargados	65
Transferir archivos entre dos sitios remotos	66
Cambiar el nombre de archivo al descargar	67
Cambiar el nombre de archivo al cargar	68
Reanudar una descarga incompleta de archivo del servidor	69
Cuadro de diálogo Juegos de caracteres	70
Cuadro de diálogo Agregar tipo de archivo Smart	73
Cuadro de diálogo Tipo de archivo de la transferencia Smart	74
Cuadro de diálogo Confirmar sustitución de archivo	75
Gestión de archivos y carpetas	77
Gestión de archivos y carpetas	77
Trabajo con archivos	77
Utilización de carpetas locales	78
Crear un acceso directo a un archivo o carpeta local	79
Utilización de los directorios del servidor	80
Establecer directorios principales predeterminados	81
Utilización de caracteres para nombres de archivo	82
Filtrar el listado de archivos de servidor	83
Ejecutar el asistente para la definición del directorio	0
Establecer permisos de archivo y directorio	0
Cuadro de diálogo Filtro de vista de servidor	0
Cuadro de diálogo Propiedades del archivo de servidor	0
Cuadro de diálogo Ir a carpeta	0
Personalizar el inicio del Cliente FTP	0
Personalizar el inicio del Cliente FTP	0
Crear un acceso directo para cargar un archivo de configuración	0

Crear un acceso directo para conectar con un sitio	0
Modificadores de inicio del Cliente FTP	0
Ejemplos del comando de inicio	0
Ejecutar un archivo de script al iniciar	0
Ejemplo de cómo iniciar el cliente con un archivo de script	0
Solución de problemas del Cliente FTP	0
Solución de problemas del Cliente FTP	0
Identificación del origen del problema	0
Solución de problemas de conexiones del Cliente FTP	0
Resolución de problemas de transferencia de archivos FTP	0
Resolución de problemas con el listado de directorios FTP	0
Archivo de registro de Secure Shell	0
Resolución de problemas con la transferencia entre sitios FTP	0
Mensajes de error del Cliente FTP	0
Mensajes de error de Windows Sockets	0
Mensajes de error	0
Uso de la ventana de comandos de FTP	0
Uso de la ventana de comandos de FTP	0
La ventana de comandos de FTP	0
Borrar la ventana de comandos	0
Usar la línea de comandos de FTP	0
Sintaxis de los comandos FTP y SFTP	0
Comillas en los comandos FTP o SFTP	0
Creación de scripts FTP	0
Creación de scripts FTP	0
Scripts del Cliente FTP	0
Grabar un script	0
Ejecutar un script	0
Editar un script	0
Formato de archivo de script del cliente FTP	0
¿Qué acciones se capturan con el grabador de scripts?	0

Seguridad por contraseña en los guiones	0
Comandos para manejar los errores	0
Ejecutar un script como tarea de segundo plano	0
Crear archivos de registro de scripts	0
Referencia de los comandos	0
Referencia de los comandos	0
comandos FTP	0
comandos SFTP	0
Copyright	0

1. Reflection FTP Client

Puede utilizar el FTP Client para transferir archivos entre el equipo local y un host remoto. El cliente soporta transferencias a y de servidores FTP y SFTP (SSH). Con Reflection FTP Client podrá conectarse a sitios FTP y transferir archivos rápidamente utilizando el protocolo FTP. Incluye las siguientes características:

- Una vista dividida en paneles permite buscar archivos locales y de servidor. Las opciones del menú **Ver** permiten seleccionar las preferencias de visualización de los archivos.
- Utilice las funciones estándar de Windows de arrastrar y colocar o copiar y pegar para transferir archivos entre el servidor y su PC.
- El cliente FTP admite varios protocolos de seguridad, entre ellos, los servidores SOCKS, SSL/TLS, Secure Shell y firewall.
- El **Asistente para sitio FTP** le guía por todos los elementos de la lista para configurar el sitio FTP. Para iniciar el Asistente, haga clic en **Nuevo** en el cuadro de diálogo **Conectar con sitio FTP**.
- El cliente FTP reconoce automáticamente los servidores FTP más comunes. Las opciones de resolución de problemas de servidor incluyen funciones para crear listas de archivos sencillas y el **Asistente para la definición del directorio**.
- Una ventana de comandos opcional permite ver todos los mensajes enviados entre el cliente FTP y el servidor. En esta vista, se puede también comunicar con el servidor FTP especificando los comandos FTP estándar directamente en una línea de comandos.
- La transferencia de archivos Smart permite al cliente FTP reconocer automáticamente el método de transferencia (ASCII o binario) más adecuado para el tipo de archivo especificado.
- Un grabador de guiones permite capturar las acciones que realiza mientras utiliza el cliente FTP, para luego reproducirlos y automatizar la conexión y transferencia de archivos.
- El soporte de Automatización OLE permite crear guiones de transferencias FTP desde aplicaciones externas.

2. Introducción

2.1 Introducción

Con Reflection FTP Client podrá conectarse a sitios FTP y transferir archivos rápidamente utilizando el protocolo FTP. Incluye las siguientes características:

- Una vista dividida en paneles permite buscar archivos locales y de servidor. Las opciones del menú **Ver** permiten seleccionar las preferencias de visualización de los archivos.
- Utilice las funciones estándar de Windows de arrastrar y colocar o copiar y pegar para transferir archivos entre el servidor y su PC.
- El cliente FTP admite varios protocolos de seguridad, entre ellos, los servidores SOCKS, SSL/TLS, Secure Shell y firewall.
- El **Asistente para sitio FTP** le guía por todos los elementos de la lista para configurar el sitio FTP. Para iniciar el Asistente, haga clic en **Nuevo** en el cuadro de diálogo **Conectar con sitio FTP**.
- El cliente FTP reconoce automáticamente los servidores FTP más comunes. Las opciones de resolución de problemas de servidor incluyen funciones para crear listas de archivos sencillas y el **Asistente para la definición del directorio**.
- Una ventana de comandos opcional permite ver todos los mensajes enviados entre el cliente FTP y el servidor. En esta vista, se puede también comunicar con el servidor FTP especificando los comandos FTP estándar directamente en una línea de comandos.
- La transferencia de archivos Smart permite al cliente FTP reconocer automáticamente el método de transferencia (ASCII o binario) más adecuado para el tipo de archivo especificado.
- Un grabador de guiones permite capturar las acciones que realiza mientras utiliza el cliente FTP, para luego reproducirlos y automatizar la conexión y transferencia de archivos.
- El soporte de Automatización OLE permite crear guiones de transferencias FTP desde aplicaciones externas.

Más información

- [Transferir archivos con el Cliente FTP](#)
- [Cuadro de diálogo Conectar con sitio FTP](#)
- [Ver los archivos de PC local](#)
- [Ver los archivos del servidor](#)
- [Archivos de configuración del Cliente FTP](#)

- [Opciones para automatizar las transferencias en el Cliente FTP](#)

2.2 Cuadro de diálogo Conectar con sitio FTP

El cuadro de diálogo **Conectar con sitio FTP** se abre al iniciar el Cliente FTP. También puede abrirlo al seleccionar **Conectar** en el menú ****Conexión. **** Este cuadro de diálogo muestra todos los sitios que se han definido y guardado en el archivo de configuración actual.

Conectar	Conectar al sitio seleccionado. El cliente se conectará utilizando la configuración determinada para dicho sitio.
Nuevo	Agregar un sitio FTP. Se abrirá el asistente Agregar sitio FTP .
Propiedades	Ver o modificar la configuración para el sitio seleccionado.
Seguridad	Configurar conexiones seguras al sitio seleccionado.

Más información

- [Agregar un nuevo sitio a la lista de conexiones](#)
- [Conectar a un sitio](#)
- [Conexiones seguras del Cliente FTP](#)
- [Solución de problemas de conexiones del Cliente FTP](#)
- [Conexión a un servidor FTP o SFTP](#)

2.3 Ver los archivos de PC local

Para trabajar con los elementos contenidos en la PC local, utilice el panel izquierdo del Cliente FTP. Los comandos de los menús **Archivo** y **Edición**, y la mayoría de los botones de la barra de herramientas, permiten trabajar con las carpetas y archivos del panel activo.

Para ver los archivos de la PC local

1. Inicie el Cliente FTP.
2. Haga clic en el panel izquierdo para activarlo.
3. Utilice el panel izquierdo para buscar archivos y carpetas.

Nota

- Para ver la jerarquía de todas las carpetas y navegar por ella, vaya al panel activo, haga clic en el cuadro de lista **Ir a otra carpeta** y seleccione la carpeta que desea abrir.
- Para cambiar el modo de visualización de los archivos, vaya al panel activo y utilice los comandos del menú **Ver** o los cuatro botones correspondientes en la barra de herramientas.

Más información

[Gestión de archivos y carpetas](#)

2.4 Ver los archivos del servidor

Para trabajar con los elementos del servidor, utilice el panel derecho del Cliente FTP. Los comandos de los menús **Archivo** y **Edición**, y la mayoría de los botones de la barra de herramientas, permiten trabajar con las carpetas y archivos del panel activo.

Para ver los archivos del servidor

1. Inicie el Cliente FTP y conéctese al sitio remoto.
2. Haga clic en el panel derecho para activarlo.
3. Para abrir una carpeta o archivo, o para iniciar un programa, haga doble clic en la carpeta, archivo o programa.

Para ver el contenido de un archivo o para ejecutar un programa, el Cliente FTP primero copia el archivo del servidor a la carpeta principal local predeterminada.

Nota

- En las conexiones FTP (pero no en las conexiones SFTP), se puede utilizar un filtro de vista de archivos para limitar el listado del directorio actual a los archivos de un tipo específico. En el menú **Ver**, seleccione **Filtro**.
- Para ver la jerarquía de todas las carpetas y navegar por ella, vaya al panel activo, haga clic en el cuadro de lista **Ir a otra carpeta** y seleccione la carpeta que desea abrir.
- Para cambiar el modo de visualización de los archivos, vaya al panel activo y utilice los comandos del menú **Ver** o los cuatro botones correspondientes en la barra de herramientas.

Más información

- [Utilización de los directorios del servidor](#)
- [Filtrar el listado de archivos de servidor](#)
- [Establecer directorios principales predeterminados](#)
- [Ejecutar el asistente para la definición del directorio](#)

2.5 Archivos de configuración del Cliente FTP

El Reflection FTP Client usa los archivos de configuración para guardar la configuración. Los archivos de configuración incluyen la siguiente información:

- Todos los sitios que ha configurado, además de las propiedades del sitio. Si ha especificado que se guarden las contraseñas, estas se guardarán como texto cifrado en el archivo de configuración.
- Sus parámetros para **Método de transferencia** y **Si existe archivo**.
- Los parámetros definidos en el cuadro de diálogo **Opciones**.

De forma predeterminada, el cliente abre automáticamente un archivo de configuración denominado `Settings.rfw` cuando se inicia. Puede crear accesos directos para iniciar el cliente y abrir automáticamente cualquier archivo de configuración. La barra de título del cliente muestra el nombre del archivo de configuración actualmente abierto. Los archivos de configuración tienen la extensión `.RFW`

Nota

- cuando se abre un archivo de configuración, los parámetros definidos en ese archivo reemplazarán a cualquier otra configuración abierta.
- También se puede utilizar el comando **Importar configuración** para modificar la configuración del cliente. En este caso, la configuración importada se agregará a cualquier configuración actualmente definida sin que cambie el título de la sesión.
- Algunas preferencias de visualización se guardan en el registro de Windows, no en los archivos de configuración. Estos valores incluyen mostrar el panel de comandos y la configuración de vista del panel local y del servidor. Los cambios que se realicen en cualquiera de estas configuraciones afectan a todas las sesiones del cliente, independientemente del archivo de configuración que esté abierto.
- Hasta la versión 13.0, la configuración se guardaba en el registro de Windows. Si ha actualizado de una versión anterior, su configuración migrará automáticamente a un archivo de configuración la primera vez que ejecute el cliente.

Más información

- [Trabajar con archivos de configuración del Cliente FTP](#)
- [Crear un acceso directo para cargar un archivo de configuración](#)
- [Importar la configuración del Cliente FTP](#)

2.6 Opciones para automatizar las transferencias en el Cliente FTP

El Cliente FTP ofrece las siguientes opciones para automatizar las transferencias de archivos:

- Utilice los scripts del Cliente FTP para automatizar las conexiones y las transferencias de archivos desde el cliente mismo. Para obtener más detalles, consulte [Creación de scripts FTP](#) y la [Referencia de los comandos](#).
- Utilice la API de automatización del Cliente FTP para automatizar las transferencias desde aplicaciones externas. La documentación de la API está disponible en la [API del Cliente FTP de Reflection](#).

3. Conexión a un servidor FTP o SFTP

3.1 Conexión a un servidor FTP o SFTP

En esta sección

- [Conectar a un sitio](#)
- [Agregar un nuevo sitio a la lista de conexiones](#)
- [Ver información de conexión](#)
- [Mantener una conexión con un servidor](#)
- [Conexiones seguras del Cliente FTP](#)

3.2 Conectar a un sitio

Existen varias posibilidades para conectarse a un servidor FTP o SFTP:

- Utilizar el cuadro de diálogo **Conectar con sitio FTP** que se abre al iniciar el cliente.
- Crear un acceso directo que inicie un archivo de configuración y se conecte automáticamente a un sitio.
- Especificar un comando **OPEN** en la línea de comandos de FTP. Para obtener más información, consulte el [tema Abrir](#) en la Referencia de los comandos.
- Iniciar el cliente con un comando de inicio que ejecute un script o se conecte a un servidor y realice un comando de transferencia de archivos automáticamente.
- Conectar con otro sitio en la misma sesión seleccionando **Conexión > Conectar a un segundo sitio** .

Más información

- [Cuadro de diálogo Conectar con sitio FTP](#)
- [Crear un acceso directo para conectar con un sitio](#)
- [Modificadores de inicio del Cliente FTP](#)
- [Agregar un nuevo sitio a la lista de conexiones](#)
- [Personalizar el inicio del Cliente FTP](#)

- [Conexiones seguras del Cliente FTP](#)

3.3 Agregar un nuevo sitio a la lista de conexiones

Utilice el cuadro de diálogo **Conectar con sitio FTP** para agregar nuevos sitios a la lista de conexiones.

Para agregar un nuevo sitio FTP o SFTP a la lista de conexiones

1. Inicie el Cliente FTP.

Se abrirá el cuadro de diálogo **Conectar con sitio FTP**. (Si el Cliente FTP ya está ejecutándose y este cuadro de diálogo no está abierto, seleccione **Conexión >Conectar**).

2. Haga clic en **Nuevo** para iniciar el asistente **Agregar sitio FTP**.

3. Escriba el nombre del host o la dirección IP del servidor FTP (o SFTP) y haga clic en **Siguiente**.

4. Especifique si desea iniciar sesión con un nombre de usuario o mediante un inicio de sesión anónimo. (El inicio de sesión anónimo no está permitido en las conexiones SFTP).

5. (Opcional) Para configurar propiedades adicionales del sitio, haga clic en **Avanzadas** en el panel **Información de inicio de sesión**.

6. (Opcional) Para configurar una conexión segura, haga clic en **Seguridad** en el panel **Información de inicio de sesión**.

Nota

También se puede modificar la seguridad y otras propiedades en otro momento. Para ello, seleccione el sitio en el cuadro de diálogo **Conectar con sitio FTP** y haga clic en **Seguridad** o **Propiedades**.

7. Si está configurando una conexión para un usuario registrado, aparecerá el panel ****Inicio de sesión de usuario FTP. **** Escriba el nombre de usuario de También puede guardar su contraseña como texto ofuscado en el archivo de configuración.

8. En el panel **Conectar**, escriba un nombre descriptivo para el sitio. Este nombre se utilizará en el cuadro de diálogo **Conectar con sitio FTP**.

9. Especifique si desea conectar con el sitio ahora y haga clic en **Finalizar**.

10. En el menú **Archivo**, haga clic en **Guardar** para guardar este cambio en el archivo de configuración actual.

Más información

- [Conexión a un servidor FTP o SFTP](#)
- [Crear un acceso directo para conectar con un sitio](#)
- [Conexiones seguras del Cliente FTP](#)

3.4 Ver información de conexión

Cuando esté conectado con un host, podrá mostrar información sobre el servidor y la conexión.

Para ver la información de conexión

1. En el menú **Conexión**, haga clic en **Propiedades del sitio**.
2. Haga clic en la ficha **Información**.

La ficha **Información** muestra las siguientes estadísticas:

- Algunas características del servidor
- La fecha y hora de inicio de la conexión
- Cuánto tiempo ha estado activa la conexión
- Duración de la última operación de transferencia de archivos
- Velocidad de la última operación de transferencia de archivos
- Velocidad media de todas las operaciones de transferencia de archivos para la sesión actual
- Información de seguridad sobre la sesión actual

3.5 Mantener una conexión con un servidor

La mayoría de los servidores tienen un valor de "tiempo inactividad" que especifica el tiempo de espera de una sesión de usuario antes de desconectarse cuando no se detecta ninguna actividad. Cuando el usuario supera el límite de tiempo definido, la conexión del servidor se cierra. Para evitar que el servidor cierre la conexión cuando no detecta ninguna actividad, puede configurar el Cliente FTP para que envíe comandos "keep alive".

Para mantener la conexión con el servidor

1. Abra el cuadro de diálogo **Propiedades del sitio** y haga clic en la ficha **Conexión**.

2. Seleccione **Enviar keep alive cada** <n> **segundos** y especifique los segundos de espera entre envíos consecutivos de comandos keep alive (NOOP).
3. Haga clic en **OK** (Aceptar).

Nota

Este parámetro no se aplica a las conexiones SFTP. Para las conexiones SFTP, marque la opción **Servidor Keep Alive** en la ficha **General** del cuadro de diálogo **Configuración de Reflection Secure Shell**.

3.6 Conexiones seguras del Cliente FTP

3.6.1 Conexiones seguras del Cliente FTP

El cliente FTP admite varios protocolos de seguridad, entre ellos, los servidores SOCKS, SSL/TLS, Secure Shell y firewall.

En esta sección

- [Conectar utilizando un servidor proxy SOCKS](#)
- [Conexión a través de un firewall](#)
- [Conexiones Secure Shell \(cliente FTP\)](#)
- [Conexiones SSL/TLS \(Cliente FTP\)](#)

3.6.2 Conectar utilizando un servidor proxy SOCKS

Utilice este procedimiento para configurar conexiones en el Cliente FTP si el sitio utiliza un servidor proxy SOCKS.

Para conectarse utilizando un servidor proxy SOCKS

1. Inicie el Cliente FTP.

Se abrirá el cuadro de diálogo **Conectar con sitio FTP**. (Si el Cliente FTP ya se está ejecutando y este cuadro de diálogo no está abierto, seleccione **Conexión > Conectar**).

2. Realice una de las siguientes tareas:

Para	Haga lo siguiente
Crear un sitio nuevo	En el cuadro de diálogo Conectar con sitio FTP, haga clic en Nuevo. En el cuadro de diálogo Agregar sitio FTP, escriba el nombre del host o la dirección IP del servidor FTP y luego haga clic en Siguiente. En el cuadro de diálogo Información de inicio de sesión, seleccione Usuario.
Modificar un archivo existente	En el cuadro de diálogo Conectar con sitio FTP, seleccione un sitio.

3. Haga clic en **Seguridad** .

4. La configuración de SOCKS es diferente según se trate de una conexión FTP o SFTP:

Para	Realice la operación siguiente
Configure una conexión FTP	En la ficha SOCKS, seleccione Utilizar SOCKS. Haga clic en Configurar para configurar el servidor proxy SOCKS.
Configure una conexión SFTP	En la ficha Secure Shell, haga clic en Configurar para abrir el cuadro de diálogo Configuración de Secure Shell. En la ficha General, seleccione Utilizar proxy SOCKS. Haga clic en Configurar SOCKS para configurar el servidor proxy SOCKS.

5. Realice una de las siguientes tareas:

Si va a	Haga lo siguiente
Crear un sitio nuevo	Haga clic en Aceptar para cerrar el cuadro de diálogo Propiedades de seguridad y haga clic en Siguiente. En el cuadro de diálogo Inicio de sesión de usuario FTP, escriba su nombre de usuario en el servidor FTP y haga clic en Siguiente. Haga clic en Finalizar.
Modificar un sitio existente	Haga clic en Aceptar para cerrar los cuadros de diálogo abiertos.

Nota

El número de puerto por defecto para los servidores SOCKS es 1080.

3.6.3 Conexión a través de un firewall

Conexión a través de un firewall

Utilice este procedimiento si se conecta al servidor FTP o SFTP a través de un firewall.

Para conectarse a través de un firewall

1. Inicie el Cliente FTP.

Se abrirá el cuadro de diálogo **Conectar con sitio FTP**. (Si el Cliente FTP ya está ejecutándose y este cuadro de diálogo no está abierto, seleccione **Conexión >Conectar**).

2. Realice una de las siguientes tareas:

Para	Haga lo siguiente
Crear un sitio nuevo	En el cuadro de diálogo Conectar con sitio FTP, haga clic en Nuevo. En el cuadro de diálogo Agregar sitio FTP, escriba el nombre del host o la dirección IP del servidor FTP y luego haga clic en Siguiente. En el cuadro de diálogo Información de inicio de sesión, seleccione Usuario.
Modificar un archivo existente	En el cuadro de diálogo Conectar con sitio FTP, seleccione un sitio.

3. Haga clic en **Seguridad** .

4. En la sección **Firewall**, seleccione **Utilizar Firewall**.

5. Utilice **Estilo** para seleccionar la secuencia de comandos de autenticación que utilizará el firewall. (El estilo seleccionado determinará las opciones que podrá configurar en el cuadro de diálogo).

6. Configure la información de autenticación correspondiente a su servidor.

7. Realice una de las siguientes tareas:

Si va a	Haga lo siguiente
Crear un sitio nuevo	Haga clic en Aceptar para cerrar el cuadro de diálogo Propiedades de seguridad y haga clic en Siguiente. En el cuadro de diálogo Inicio de sesión de usuario FTP, escriba su nombre de usuario en el servidor FTP y haga clic en Siguiente. Haga clic en Finalizar.

Si va a	Haga lo siguiente
Modificar un sitio existente	Haga clic en Aceptar para cerrar los cuadros de diálogo abiertos.

Nota

- La pestaña **Firewall** no está disponible para las conexiones SFTP.
- Los valores de configuración de la pestaña **Firewall** del cuadro de diálogo Propiedades de seguridad se utilizan para todos los sitios configurados para conectarse a través de un firewall.
- Si la opción **Utilizar modo pasivo** está habilitada (valor por defecto), el Cliente FTP inicia una conexión de datos distinta para los listados de directorios y las transferencias de archivos. Es obligatoria para establecer conexiones a través de algunos firewalls. Si el modo pasivo está desactivado y no se muestra un listado de directorios o aparece el error "425 Can't open data connection" (No se puede abrir la conexión de datos), deberá habilitarse esta opción.

Más información

- [Estilos de autenticación de firewall \(cliente FTP\)](#)
- [Ficha Conexión \(Cuadro de diálogo Propiedades del sitio\)](#)

Estilos de autenticación de firewall (cliente FTP)

El Cliente FTP envía comandos distintos para iniciar una sesión en un firewall y conectarse a un servidor FTP según el estilo del servidor especificado. Durante esta secuencia de autenticación, el Cliente FTP utiliza la información configurada en el cuadro de diálogo **Propiedades del sitio** y en la sección **Firewall** del cuadro de diálogo **Propiedades de seguridad**. Si no ha configurado toda o parte de esta información, se le pedirá cada vez que realice una conexión.

Los siguientes estilos están disponibles:

- **SITE nombre_servidor**

Utilice este estilo si el servidor passthrough envía un comando SITE para conectarse al servidor FTP. Para obtener información, consulte la [Secuencia de comandos de autenticación nombreservidor SITIO](#).

- **usuario@servidor**

Utilice este estilo si el servidor passthrough necesita información de inicio de sesión en el servidor en el formato `username@servername`. Para obtener información, consulte la [Secuencia de comandos de autenticación usuario@servidor](#).

- **USER-PASS-ACCT**

Utilice este estilo cuando no es necesario especificar un servidor proxy porque la red enruta las conexiones automáticamente a través del firewall. En esta secuencia de inicio de sesión, los nombres de usuario del sitio FTP y del firewall se envían como un único comando USER y la contraseña del firewall se envía con un comando ACCT. Para obtener más información, consulte la [Secuencia de comandos de autenticación USUARIO-CLAVE-CTA](#).

- **Transparente**

Utilice este estilo cuando no es necesario especificar un servidor proxy porque la red enruta las conexiones automáticamente a través del firewall. En las conexiones configuradas con este estilo, una secuencia de comandos USER y PASS envía información de inicio de sesión al firewall y después al servidor FTP. Para obtener información, consulte la [Secuencia de comandos de autenticación Transparente](#).

- **Validación/Respuesta**

Utilice este estilo si el servidor le pide que utilice un token de hardware para introducir los datos de identificación cuando abre una conexión. Si selecciona este estilo, no podrá preconfigurar la información de contraseña. Durante el proceso de inicio de sesión, aparecerá una pantalla de validación. Utilice su token para determinar los datos correctos que debe especificar en esta pantalla. Para obtener información, consulte la [Secuencia de comandos de autenticación Validación/Respuesta](#).

- **IdUsuario@IdFire@HostRemoto**

Utilice este estilo si el servidor requiere un inicio de sesión del estilo IdUsuario@IdFire@HostRemoto. Si deja los demás cuadros vacíos, el cliente FTP le pedirá información en el siguiente orden cuando establezca una conexión: dirección del Firewall, nombre de usuario del Firewall, contraseña del Firewall, dirección del servidor FTP, nombre de usuario FTP.

- **usuario_firewall@servidor_FTP**

Utilice este estilo si el servidor requiere un inicio de sesión del estilo usuario_firewall@servidor_FTP. Si deja los demás cuadros vacíos, el cliente FTP le pedirá información en el siguiente orden cuando establezca una conexión: dirección de firewall, nombre de usuario de firewall, contraseña de firewall y nombre de usuario de FTP. Para obtener información, consulte la [Secuencia de comandos de autenticación UsuarioFirewall@ServidorFtp](#).

- **usuario_FTP@servidor_FTP usuario_firewall**

Use este estilo si su servidor requiere un inicio de sesión del estilo usuario_FTP@servidor_FTP usuario_firewall. Si deja los demás cuadros vacíos, el cliente FTP le pedirá información en el siguiente orden cuando establezca una conexión: dirección de firewall, nombre de usuario de firewall, contraseña de firewall, nombre de usuario de FTP y contraseña de FTP. Para obtener información, consulte la [Secuencia de comandos de autenticación FtpUser@FtpServer FirewallUser](#).

Más información

[Conexión a través de un firewall](#)

Secuencia de comandos de autenticación nombreservidor SITIO

El Cliente FTP utiliza la siguiente secuencia de comandos para establecer una conexión cuando ha configurado **Estilo** en **nombreservidor SITIO** en la sección **Firewall** del cuadro de diálogo **Propiedades de seguridad**.

```
OPEN <proxy_server>
USER <firewall_username>
PASS <firewall_password>
SITE <FTP_server>
USER <FTP_server_username>
PASS <FTP_server_password>
```

Más información

[Conexión a través de un firewall](#)

Secuencia de comandos de autenticación usuario@servidor

El Cliente FTP utiliza una de las siguientes secuencias de comandos para establecer una conexión si ha configurado **Estilo** en **usuario@servidor** en la sección **Firewall** del cuadro de diálogo **Propiedades de seguridad**.

Si la opción **Autenticación passthrough** está marcada:

```
OPEN <proxy_server>
USER <firewall_username>
PASS <firewall_password>
USER <username>@<FTP_server>
PASS <FTP_server_password>
```

Si la opción **Autenticación passthrough** no está marcada:

```
OPEN <proxy_server>
USER <username>@<FTP_server>
PASS <FTP_server_password>
```

Más información

Conexión a través de un firewall

Secuencia de comandos de autenticación USUARIO-CLAVE-CTA

El Cliente FTP utiliza la siguiente secuencia de comandos para establecer una conexión si ha configurado **Estilo** en **USUARIO-CLAVE-CTA** en la sección **Firewall** del cuadro de diálogo **Propiedades de seguridad**.

```
OPEN <FTP_server>
USER <FTP_server_username> <firewall_username>
PASS <FTP_server_password>
ACCT <firewall_password>
```

Más información

Conexión a través de un firewall

Secuencia de comandos de autenticación Transparente

El Cliente FTP utiliza la siguiente secuencia de comandos para establecer una conexión si ha configurado **Estilo** en **Transparente** en la sección **Firewall** del cuadro de diálogo **Propiedades de seguridad**.

```
OPEN <FTP_server>
USER <firewall_username>
PASS <firewall_password>
USER <FTP_server_username>
PASS <FTP_server_password>
```

Más información

Conexión a través de un firewall

Secuencia de comandos de autenticación Validación/Respuesta

El Cliente FTP utiliza la siguiente secuencia de comandos para establecer una conexión cuando ha configurado **Estilo** a **Validación/Respuesta** en la ficha **Firewall** del cuadro de diálogo **Propiedades de seguridad**.

```

OPEN <FTP_server>
USER <firewall_username>
PASS <challenge_response_from_token>
USER <FTP_server_username>
PASS <FTP_server_password>

```

Más información

[Conexión a través de un firewall](#)

Secuencia de comandos de autenticación **UsuarioFirewall@ServidorFtp**

El Cliente FTP utiliza la siguiente secuencia de comandos para establecer una conexión si ha configurado **Estilo** en **UsuarioFirewall@ServidorFtp** en la sección **Firewall** del cuadro de diálogo **Propiedades de seguridad**.

```

OPEN <Firewall_server>
USER <Firewall_username>@<FTP_server>
PASS <Firewall_password>
USER <FTP_username>

```

Más información

[Conexión a través de un firewall](#)

Secuencia de comandos de autenticación **usuario_FTP@servidor_FTP usuario_firewall**

El Cliente FTP utiliza la siguiente secuencia de comandos para establecer una conexión cuando ha configurado **Estilo** en **usuario_FTP@servidor_FTP usuario_firewall** en la sección **Firewall** del cuadro de diálogo **Propiedades de seguridad**.

```

OPEN <Firewall_server>
USER <FTP_username>@<FTP_server> <Firewall_username>
PASS <FTP_server_password>
ACCT <Firewall_password>

```

Más información

[Conexión a través de un firewall](#)

3.6.4 Conexiones Secure Shell (cliente FTP)

Conexiones Secure Shell (cliente FTP)

Las conexiones Secure Shell requieren la autenticación tanto del servidor como del usuario. El protocolo Secure Shell también utiliza el cifrado de datos. Al configurar conexiones Secure Shell en el cliente FTP, se puede utilizar cualquiera de los siguientes métodos para garantizar el cifrado seguro de todos los datos transferidos.

- Transferir archivos mediante el protocolo SFTP.
- Transferir archivos mediante el protocolo FTP y utilizar el tunelado para reenviar todas las comunicaciones a través de un túnel SSH seguro.

Más información

- [Conectar utilizando Secure Shell \(cliente FTP\)](#)
- [reenviar comunicaciones FTP](#)

Conectar utilizando Secure Shell (cliente FTP)

El siguiente procedimiento describe cómo utilizar Secure Shell para la autenticación y cifrado en el cliente FTP.

Para configurar conexiones Secure Shell en el cliente FTP.

1. Inicie el Cliente FTP.

Se abrirá el cuadro de diálogo **Conectar con sitio FTP**. (Si el Cliente FTP ya está ejecutándose y este cuadro de diálogo no está abierto, seleccione **Conexión >Conectar**).

2. Realice una de las siguientes tareas:

Para	Haga lo siguiente
Crear un sitio nuevo	<p>En el cuadro de diálogo Conectar con sitio FTP, haga clic en Nuevo.</p> <p>En el cuadro de diálogo Agregar sitio FTP, escriba el nombre del host o la dirección IP del servidor FTP y luego haga clic en Siguiente.</p> <p>En el cuadro de diálogo Información de inicio de sesión, seleccione Usuario.</p>

Para	Haga lo siguiente
Modificar un archivo existente	En el cuadro de diálogo Conectar con sitio FTP , seleccione un sitio.

3. Haga clic en **Seguridad** .
4. Seleccione la sección **Secure Shell**.
5. Seleccione **Utilizar Secure Shell de Reflection** .
6. Seleccione una de las siguientes opciones:

SFTP	Reflection se conectará mediante el protocolo SFTP (Secure FTP). SFTP es compatible con una menor cantidad de comandos que el protocolo FTP completo.
Túnel FTP que utiliza reenvío de puertos	Reflection asegurará el puerto definido en Puerto local mediante el túnel SSH. Con esta configuración se tiene acceso a todos los comandos FTP. Todas las comunicaciones se envían a través del túnel SSH. Esto incluye los comandos FTP (incluidos el nombre de usuario y la contraseña) y todos los datos transmitidos (incluidas las listas de directorios y el contenido de los archivos transferidos).

7. (Opcional) Especifique un **esquema de configuración SSH** . (Si deja en blanco el cuadro **Plan config. SSH**, Reflection guardará los cambios que realice en cualquier plan de configuración SSH con el nombre definido para el host actual).
8. (Opcional) Haga clic en **Configurar** para abrir el cuadro de diálogo **Configuración de Secure Shell**. Utilice este cuadro de diálogo para configurar la autenticación del usuario y parámetros adicionales de Secure Shell.
9. Realice una de las siguientes tareas:

Si va a	Haga lo siguiente
Crear un sitio nuevo	Haga clic en Aceptar para cerrar el cuadro de diálogo Propiedades de seguridad y haga clic en Siguiente . En el cuadro de diálogo Inicio de sesión de usuario FTP , escriba su nombre de usuario en el servidor FTP y haga clic en Siguiente . Haga clic en Finalizar .

Si va a	Haga lo siguiente
Modificar un sitio existente	Haga clic en Aceptar para cerrar los cuadros de diálogo abiertos.

Nota

- La autenticación del host permite que el cliente Secure Shell confirme de forma fiable la identidad del servidor Secure Shell. Esta autenticación se realiza mediante la autenticación de clave pública. Si no se ha instalado previamente la clave pública del host en el cliente, la primera vez que intente conectar verá un mensaje que le indicará que se trata de un host desconocido. Este mensaje incluye una huella digital que identifica el host. Para asegurarse que realmente es su host, deberá ponerse en contacto con el administrador del sistema del host, que puede confirmar que se trata de la huella digital correcta. Hasta que esté seguro de que el host es realmente su host, se encuentra en riesgo de recibir un ataque de tipo "Man-in-the-middle", en el cual otro servidor se hace pasar por su host.
- En la mayoría de los casos, podrá conectarse al host e iniciar sesión con su contraseña utilizando la configuración de Secure Shell predeterminada. Utilice el cuadro de diálogo **Configuración de Secure Shell** para configurar otros métodos de autenticación o modificar la configuración de Secure Shell existente.
- El parámetro por defecto de **Tipo de servidor** para el Cliente FTP es **Detección automática**. Esta configuración no es válida cuando Secure Shell está configurado para SFTP. El Cliente FTP cambiará automáticamente la configuración de **Detección automática** a **UNIX** cuando configure Secure Shell para utilizar SFTP. Para cambiar a un tipo de servidor distinto, utilice la pestaña **General** del cuadro de diálogo **Propiedades del sitio** después de haber configurado los ajustes de Secure Shell.

Más información

[Conexiones Secure Shell \(cliente FTP\)](#)

reenviar comunicaciones FTP

Canal de comandos FTP y todos los canales de datos mediante el reenvío de puertos Secure Shell. Mediante el reenvío de puertos podrá establecer conexiones seguras con servidores FTP y tener acceso a todas las opciones y comandos de FTP, incluidos los que no están disponibles en las conexiones SFTP.

Nota

Para habilitar el reenvío de canales de datos, el Cliente FTP debe estar configurado para la comunicación en modo pasivo (PASV), que es el modo por defecto.

Para reenviar las comunicaciones FTP

1. Inicie el Cliente FTP. Se abrirá el cuadro de diálogo **Conectar con sitio FTP**. (Si el Cliente FTP ya está ejecutándose y este cuadro de diálogo no está abierto, seleccione **Conexión >Conectar**).
2. Realice una de las siguientes tareas:

Para	Haga lo siguiente
Crear un sitio nuevo	En el cuadro de diálogo Conectar con sitio FTP, haga clic en Nuevo. En el cuadro de diálogo Agregar sitio FTP , escriba el nombre del host o la dirección IP del servidor FTP y, a continuación, haga clic en Siguiente . En el cuadro de diálogo Información de inicio de sesión, seleccione Usuario .
Modificar un archivo existente	En el cuadro de diálogo Conectar con sitio FTP , seleccione un sitio.

3. Haga clic en **Seguridad** .
4. Haga clic en la ficha **Secure Shell**.
5. Seleccione **Utilizar Secure Shell de Reflection** .
6. Seleccione **Túnel FTP que utiliza reenvío de puertos**
7. Este paso sólo es necesario si el servidor Secure Shell no se encuentra en el mismo host que el servidor FTP.
 Marque la casilla **El host FTP es diferente al host Secure Shell** .

Nota

- Si selecciona **El host FTP es diferente al host Secure Shell**, los datos y los comandos FTP se transmiten de forma segura desde su PC cliente al servidor Secure Shell mediante un túnel seguro. Los comandos y los datos se transmiten sin cifrado entre el servidor Secure Shell y el servidor FTP.
- En el cuadro **Dirección del servidor SSH**, escriba el nombre de host del servidor Secure Shell o la dirección IP.
- En el cuadro **Nombre de usuario SSH**, escriba su nombre de inicio de sesión para el servidor Secure Shell.

8. Realice una de las siguientes tareas:

Si va a	Haga lo siguiente
Crear un sitio nuevo	Seleccione Aceptar para cerrar el cuadro de diálogo Propiedades de seguridad y, a continuación, elija Siguiente . En el cuadro de diálogo Inicio de sesión de usuario FTP , escriba su nombre de usuario en el servidor FTP y, a continuación, seleccione Siguiente . Seleccione Finalizar .
Modificar un sitio existente	Seleccione Aceptar para cerrar los cuadros de diálogo abiertos.

Nota

Deberá autenticarse tanto en el servidor Secure Shell como en el servidor FTP.

3.6.5 Conexiones SSL y TLS (Cliente FTP)

Conexiones SSL/TLS (Cliente FTP)

El protocolo Capa de sockets seguros (SSL) y su sucesor compatible, el protocolo Seguridad de capa de transporte (TLS), permite que un cliente y el servidor establezcan una conexión encriptada y segura en una red pública. Cuando se establece una conexión utilizando SSL/TLS, el cliente comprueba el servidor antes de establecer una conexión, y todos los datos que se pasan entre el cliente y el servidor se encriptan. En función de la configuración del servidor, el servidor también puede autenticar al cliente.

Más información

[Configurar SSL/TLS \(Cliente FTP\)](#)

Configurar SSL/TLS (Cliente FTP)

Nota

Las conexiones SSL/TLS utilizan certificados digitales para la autenticación. En función del tipo de emisión del certificado y de la configuración del host, es posible que tenga que instalar un certificado personal o de host antes de establecer una conexión mediante SSL/TLS.

Para configurar una conexión SSL/TLS segura en el cliente FTP

1. Inicie el Cliente FTP.

Se abrirá el cuadro de diálogo **Conectar con sitio FTP**. (Si el Cliente FTP ya está ejecutándose y este cuadro de diálogo no está abierto, seleccione **Conexión >Conectar**).

2. Realice una de las siguientes tareas:

Para	Haga lo siguiente
Crear un sitio nuevo	En el cuadro de diálogo Conectar con sitio FTP, haga clic en Nuevo. En el cuadro de diálogo Agregar sitio FTP, escriba el nombre del host o la dirección IP del servidor FTP y luego haga clic en Siguiente. En el cuadro de diálogo Información de inicio de sesión, seleccione Usuario.
Modificar un archivo existente	En el cuadro de diálogo Conectar con sitio FTP, seleccione un sitio.

3. Seleccione **Seguridad**.

4. En la sección **SSL/TLS** del cuadro de diálogo Propiedades de seguridad, seleccione **Utilizar seguridad SSL/TLS**.

5. (Opcional) Para especificar el nivel mínimo permitido de cifrado para las conexiones SSL/TLS, seleccione un nivel de la lista **Intensidad de cifrado**. La conexión fallará si este nivel no se puede proporcionar.

Opciones de intensidad de cifrado	Descripción
Recommended ciphers (Cifrados recomendados)	<p>El Cliente FTP negociará con el sistema host para seleccionar el nivel de cifrado de mayor intensidad de los admitidos tanto por parte del host como del cliente. Esta nueva opción incluirá el nivel de cifrado recomendado de Rocket Software y cambiará periódicamente.</p> <p>NOTA:**** si está ejecutando el modo FIPS y selecciona Cifrados recomendados, el Cliente FTP negociará solo mediante los niveles de cifrado compatibles con FIPS.</p>
Cifrados personalizados	<p>Si selecciona Cifrados personalizados, se le solicitará que realice una selección en una lista de cifrados disponibles en la lista de vista Cifrados personalizados.</p> <p>NOTA: los archivos de sesión de versiones anteriores de Reflection que utilizan valores por defecto con una intensidad de cifrado de 168, 128 o 256 bits se importarán como Cifrados personalizados y conservarán la lista utilizada en versiones anteriores para esas opciones de configuración.</p>

6. (Opcional) Seleccione la sección **PKI** en el menú de la izquierda.

Se abrirán los parámetros de **Configuración de PKI**, en los que podrá gestionar los certificados digitales utilizados para la autenticación.

Para utilizar el Administrador de certificados de Reflection

- a. En los parámetros de Configuración de PKI, seleccione **Administración de certificados de Reflection**.
- b. En el cuadro de diálogo Administrador de certificados de Reflection, seleccione la pestaña **Autoridades de certificados de confianza**.
- c. Seleccione **Importar**, y busque y seleccione el certificado de CA para el servidor.
- d. Modifique la configuración predeterminada según sea necesario. (Por ejemplo, para utilizar sólo el Administrador de certificados de Reflection, debe desactivar la opción **Utilizar el almacén de certificados del sistema para conexiones SSL/TLS** . Cuando se selecciona esta opción, el Cliente FTP busca certificados en el Administrador de certificados de Reflection y en el almacén de certificados de Windows).

Nota

Al personalizar la configuración de PKI por defecto, se crea el archivo `pki_config`.

Cierre el cuadro de diálogo Administrador de certificados y haga clic en **Aceptar** para cerrar los cuadros de diálogo abiertos.

El certificado importado se guarda en el archivo `trust_store.p12`.

Tras establecer una conexión, haga clic en el botón Guardar en la barra de herramientas y guarde el documento de sesión.

7. Realice una de las siguientes tareas:

Si va a	Haga lo siguiente
Crear un sitio nuevo	Haga clic en Aceptar para cerrar el cuadro de diálogo Propiedades de seguridad y haga clic en Siguiente. En el cuadro de diálogo Inicio de sesión de usuario FTP, escriba su nombre de usuario en el servidor FTP y haga clic en Siguiente. Haga clic en Finalizar.
Modificar un sitio existente	Haga clic en Aceptar para cerrar los cuadros de diálogo abiertos.

Nota

- Antes de establecer una conexión SSL/TLS, Reflection autentica el sistema host. El certificado presentado por el host debe proceder de una entidad de certificación de confianza. Si su computadora no reconoce la entidad de certificación, no podrá establecer conexiones SSL/TLS. Dependiendo de cómo se haya expedido el certificado del host, puede que se necesite instalar un certificado en su computadora.
- Cuando se establece una conexión SSL/TLS, un icono de candado indica que la secuencia de datos está cifrada. Un icono de llave indica que el canal de comandos (inclusive contraseña cifrada) está cifrado.

4. Trabajar con archivos de configuración del Cliente FTP

4.1 Trabajar con archivos de configuración del Cliente FTP

El Reflection FTP Client usa los archivos de configuración para guardar la configuración. Los archivos de configuración tienen la extensión .RFW

- [Guardar la configuración del Cliente FTP](#)
- [Cargar la configuración guardada del Cliente FTP](#)
- [Importar la configuración del Cliente FTP](#)
- [Importar configuración WS_FTP al Cliente FTP](#)
- [Cuadro de diálogo Guardar cambios al salir](#)
- [Cuadro de diálogo Exportar configuración FTP](#)

Más información

[Archivos de configuración del Cliente FTP](#)

4.2 Guardar la configuración del Cliente FTP

Cuando se inicia el Cliente FTP desde el menú **Inicio** de Windows, el cliente abre automáticamente un archivo de configuración denominado `Settings.rfw` y los cambios que realice en la configuración se guardarán en ese archivo. Si lo desea, también puede crear archivos de configuración adicionales.

En el menú **Archivo**, elija **Guardar** .

Para guardar la configuración en otro archivo de configuración

1. En el menú **Archivo**, seleccione **Guardar como** .
2. Escriba un nombre para el archivo que está guardando.
3. (Opcional) Seleccione **Guardar acceso directo en el escritorio** si desea guardar un acceso directo en el escritorio para iniciar el cliente y abrir el archivo de configuración que está guardando.
4. Haga clic en **Guardar** .

Más información

- [Archivos de configuración del Cliente FTP](#)
- [Cargar la configuración guardada del Cliente FTP](#)
- [Importar la configuración del Cliente FTP](#)
- [Crear un acceso directo para cargar un archivo de configuración](#)

4.3 Cargar la configuración guardada del Cliente FTP

Cuando se inicia el Cliente FTP desde el menú **Inicio** de Windows, el cliente abre automáticamente un archivo de configuración denominado `Settings.rfw` y los cambios que realice en la configuración se guardarán en ese archivo. Si ha creado archivos de configuración adicionales, podrá utilizar cualquiera de estas dos técnicas para abrirlos.

En el menú **Archivo**, haga clic en **Abrir** y busque el archivo guardado.

Para abrir un archivo de configuración utilizando un acceso directo de Windows

1. Cuando guarde el archivo de configuración, cree un acceso directo para dicho archivo.
2. Utilice el acceso directo para iniciar el cliente y cargar el archivo de configuración.

Más información

- [Guardar la configuración del Cliente FTP](#)
- [Crear un acceso directo para cargar un archivo de configuración](#)
- [Importar la configuración del Cliente FTP](#)
- [Archivos de configuración del Cliente FTP](#)

4.4 Importar la configuración del Cliente FTP

Puede exportar los valores de configuración del Cliente FTP a un formato XML mediante el comando ****Exportar configuración. **** Este procedimiento importa la configuración desde un archivo XML.

Para importar la configuración desde un archivo XML

1. En el menú **Archivo**, seleccione **Importar configuración**.
2. Busque el archivo XML que contiene la configuración de su sitio.
3. Haga clic en **Abrir**.

Aparecerá un mensaje para informarle que los sitios se han importado correctamente.

4. Haga clic en **OK** (Aceptar).

Nota

La configuración del archivo importado se agrega a los valores configurados y no se modifica el título de la sesión. No es lo mismo que abrir un archivo de configuración (`*.rfw`) guardado. Si se abre un archivo de configuración, la configuración de este archivo sustituye cualquier otro valor de configuración en el cliente y el título de la sesión cambiará al nombre del archivo de configuración que se ha abierto.

Más información

- [Guardar la configuración del Cliente FTP](#)
- [Cargar la configuración guardada del Cliente FTP](#)
- [Archivos de configuración del Cliente FTP](#)
- [Cuadro de diálogo Exportar configuración FTP](#)

4.5 Importar configuración WS_FTP al Cliente FTP

Si está migrando de WS_FTP, puede importar su configuración al Cliente FTP.

Antes de empezar, localice su archivo `wsftp_options.ini`, que suele encontrarse en la siguiente ubicación:

```
C:\Users*\AppData\Roaming\IPSwitch\WS_FTP C:\Documents and Settings*\Application Data\Ipswitch\WS_FTP
```

Para importar la configuración WS_FTP

1. En el menú **Archivo** del Cliente FTP, seleccione **Importar configuración**.
2. En la lista desplegable **Archivos del tipo**, seleccione "Importar WS_FTP (wsftp_options.ini)."
3. Navegue para localizar el archivo `wsftp_options.ini`, haga clic en **Abrir** y seguidamente haga clic en **Aceptar**.
4. Aparecerá un mensaje para informarle que la configuración se ha importado correctamente.
5. Haga clic en **Archivo** > **Guardar** para guardar la configuración importada.

Más información

[Guardar la configuración del Cliente FTP](#)

4.6 Cuadro de diálogo Guardar cambios al salir

Reflection FTP Client muestra el cuadro de diálogo **Guardar cambios al salir** si se han realizado modificaciones en la configuración de la sesión actual. Las opciones son:

Guardar	Guarda todos los cambios realizados en la configuración.
Descartar	Salte sin guardar ninguno de los cambios realizados en la sesión actual.

Cancelar	Vuelve a la sesión de Reflection sin guardar los cambios.
----------	---

4.7 Cuadro de diálogo Exportar configuración FTP

Cómo llegar

En el menú **Archivo** del Cliente FTP, seleccione **Exportar configuración** .

Las opciones son:

<p>Sitios</p>	<p>Los parámetros específicos del sitio se configuran con el cuadro de diálogo Sitio > Propiedades o el Asistente para la definición del directorio. Los valores de configuración se exportan para cada sitio con excepción del nombre de usuario y la contraseña, que se incluyen únicamente si se ha seleccionado también la opción Configuración de usuario.</p> <p>Seleccione cuáles de los sitios actualmente configurados que se incluyen en el archivo de configuración exportado. Seleccione un sitio y haga clic en Quitar si no desea incluirlo en el archivo exportado.</p>
<p>Configuración de la aplicación</p>	<p>La configuración de aplicación afecta al comportamiento del Cliente FTP y no depende del sitio ni del usuario. Se incluye la información siguiente:</p> <p>Cuadro de diálogo Opciones, ficha General: Carpeta principal local predeterminada</p> <p>Cuadro de diálogo Opciones, ficha Tipos de archivo: Todas las funciones</p> <p>Cuadro de diálogo Opciones, ficha Preferencias: Todas las funciones</p>
<p>Ajustes de usuario</p>	<p>Se incluye la información siguiente:</p> <p>Cuadro de diálogo Propiedades del sitio: Usuario y Contraseña</p> <p>Cuadro de diálogo Opciones, pestaña General - Contraseña anónima</p> <p>Reglas personalizadas creadas con el Asistente para la definición del directorio.</p>

Nombre de archivo	Escriba una ruta y nombre para el archivo de configuración exportado. Si cambia el nombre de archivo predeterminado, deberá incluir una extensión de archivo, si procede.
--------------------------	---

Más información

- [Cambiar la configuración global del Cliente FTP](#)
- [Cambiar la configuración de un sitio FTP o SFTP](#)
- [Ejecutar el asistente para la definición del directorio](#)

5. Configuración de propiedades de sitio y globales

5.1 Configuración de propiedades de sitio y globales

- [Cambiar la configuración global del Cliente FTP](#)
- [Cambiar la configuración de un sitio FTP o SFTP](#)

5.2 Cambiar la configuración global del Cliente FTP

5.2.1 Cambiar la configuración global del Cliente FTP

La configuración global permite configurar el comportamiento predeterminado de las conexiones de todos los servidores.

Para definir la configuración global

En el menú **Herramientas**, haga clic en **Opciones**.

Más información

- [Ficha General \(Cuadro de diálogo Opciones\)](#)
- [Ficha Tipos de archivo \(cuadro de diálogo Opciones\)](#)
- [Ficha Preferencias \(Cuadro de diálogo Opciones\)](#)
- [Pestaña Atributos de archivo \(cuadro de diálogo Opciones\)](#)
- [Pestaña Atributos del directorio \(cuadro de diálogo Opciones\)](#)
- [Cambiar la configuración de un sitio FTP o SFTP](#)

5.2.2 Ficha General (Cuadro de diálogo Opciones)

Cómo llegar

En el menú **Herramientas** del Cliente FTP, seleccione **Opciones**.

Las opciones son:

<p>Contraseña anónima</p>	<p>Escriba la contraseña predeterminada que se utiliza para conexiones anónimas a los sitios FTP.</p> <p>Esta característica no está disponible para las conexiones SFTP.</p>
<p>Carpeta principal local predeterminada</p>	<p>Especifique la carpeta que se muestra automáticamente al iniciar el cliente y recibe los archivos transferidos desde el servidor. La carpeta de usuario de Windows es la carpeta predeterminada.</p> <p>La Carpeta principal local predeterminada es una configuración global predeterminada. Se ignora si se especifica un valor específico del sitio en la opción Carpeta principal en la pestaña Directorios del cuadro de diálogo Sitio > Propiedades.</p> <p>Se puede especificar una carpeta principal local utilizando rutas UNC como:</p> <pre>\\<nombre de equipo>\<nombre de recurso compartido>\<nombre de ruta></pre>

Más información

[Ficha Directorios \(cuadro de diálogo Propiedades del sitio\)](#)

5.2.3 Ficha Tipos de archivo (cuadro de diálogo Opciones)

Cómo llegar

En el menú **Herramientas** del Cliente FTP, seleccione **Opciones**.

Use esta ficha para configurar la transferencia de archivos Smart. Cuando se habilita la transferencia de archivos Smart, los archivos de un determinado tipo se transfieren utilizando el método de transferencia especificado para dicho tipo de archivo. Para habilitar la transferencia de archivos Smart, vaya a **Herramientas > Método de transferencia > Smart**.

Las opciones son:

Tipos de archivo de la transferencia Smart	Muestra una lista de todos los tipos de archivo asignados a un método de transferencia.
Nuevo	Abra el cuadro de diálogo Agregar tipo de archivo Smart.
Delete (Suprimir)	Elimina de la lista el tipo de archivo seleccionado.
Cambiar	Modifica el tipo de archivo seleccionado.
Método de transferencia para tipos de archivo no definidos	<p>Especifica un valor predeterminado para los tipos de archivo que no están asociados a un método de transferencia.</p> <p>Si selecciona Preguntar al usuario, se le pedirá que especifique un método cuando transfiera un archivo que tenga esta extensión. Podrá entonces seleccionar un método de transferencia determinado o elegir Preguntar siempre al usuario.</p>

Más información

- [Establecer el tipo de archivo de transferencia \(método de transferencia\)](#)
- [Cuadro de diálogo Agregar tipo de archivo Smart](#)

5.2.4 Ficha Preferencias (Cuadro de diálogo Opciones)

Cómo llegar

En el menú **Herramientas** del Cliente FTP, seleccione **Opciones**.

Las opciones son:

Al salir del cliente FTP	Especifica cómo el cliente maneja los cambios realizados en la configuración. Si selecciona Guardar la configuración automáticamente , los cambios se guardan en el archivo de configuración actual.
Confirmar eliminación de archivo	Especifica si el cliente debe solicitar confirmación antes de eliminar un archivo o carpeta.
Ocultar ventana de progreso	No muestra los cuadros de diálogo de progreso de la conexión, progreso de la transferencia y notificación de errores.
No utilizar animación	Por defecto, Reflection utiliza una animación cuando se realizan determinadas acciones, por ejemplo, cuando está esperando que se muestre una lista de directorios, aparece una linterna que se mueve en la pantalla. Si desactiva la animación, evitará algunos problemas de interrupción del funcionamiento de Reflection.
Forzar transferencias de sitio a sitio a través del equipo local	Hace que en todas las transferencias entre sitios los archivos se copien primero a la computadora local y luego al servidor de destino. Utilice esta opción para servidores FTP que no admiten las transferencias de sitio a sitio. NOTA: si existe una conexión segura a alguno de los servidores, o el tipo de transferencia no es Binario , el cliente siempre transferirá los archivos de esta manera, independientemente del valor que tenga esta opción.

Más información

- [Archivos de configuración del Cliente FTP](#)
- [Trabajar con archivos de configuración del Cliente FTP](#)
- [Transferir archivos entre dos sitios remotos](#)

5.2.5 Ficha Atributos de archivo (cuadro de diálogo Opciones)

Cómo llegar

En el menú **Herramientas** del Cliente FTP, seleccione **Opciones**.

Use esta ficha para configurar los atributos predeterminados para las transferencias de archivos.

Establecer los atributos de archivo predeterminados en cargas

Establezca los permisos predeterminados para los archivos copiados en el servidor. Cuando **Establecer los atributos de archivo predeterminados en cargas** está seleccionado, puede especificar permisos utilizando el cuadro **Modo de permisos** o bien utilizando las casillas de verificación **Propietario, Grupo y Público**.

NOTA:

Para especificar permisos no predeterminados durante una transferencia de archivos, puede configurar **Propiedades del sitio > Transferir > Mostrar opciones de carga antes de la transferencia**.

Cuando esta parámetro está habilitado, el cuadro de diálogo Opciones de carga de archivos se visualiza antes de transferir archivos al servidor.

Cuando **Establecer los atributos de archivo predeterminados en cargas** está seleccionado, el cliente envía un comando **chmod** al servidor para establecer los permisos especificados. Si el servidor no es compatible con este comando, recibirá un mensaje de error del servidor indicando que no se reconoce el comando **chmod**.

Establecer los atributos de archivo predeterminados en descargas

Establezca los atributos predeterminados para los archivos copiados en el cliente. Cuando **Establecer los atributos de archivo predeterminados en descargas** está seleccionado, puede especificar atributos utilizando los cuadros de verificación Solo lectura y Oculto.

NOTA: para especificar permisos que no sean por defecto durante una transferencia de archivos, puede configurar **Propiedades del sitio > Transferir > Mostrar opciones de descarga antes de la transferencia**. Cuando esta parámetro está habilitado, el cuadro de diálogo **Opciones de descarga de archivos** se visualiza antes de transferir archivos al cliente.

Más información

- [Establecer permisos de archivo y directorio](#)
- [Cambiar el nombre de archivo al descargar](#)
- [Cambiar el nombre de archivo al cargar](#)
- [Establecer la fecha y hora de los archivos descargados](#)

5.2.6 Pestaña Atributos del directorio (cuadro de diálogo Opciones)

Cómo llegar

En el menú **Herramientas** del Cliente FTP, seleccione **Opciones**.

Utilice esta pestaña para definir los permisos por defecto para los directorios creados recientemente.

Opción	Descripción
Definir los atributos de directorio por defecto durante la creación	Habilite esta opción para definir los permisos del directorio cuando se cree un directorio nuevo en el servidor.
Modo de permisos	Escriba un número de tres dígitos que sea válido para el host. NOTA: los valores válidos son dígitos del 0 al 7.

Opción	Descripción
Propietario, Grupo y Público	Seleccione opciones para proporcionar a cada usuario permiso de lectura, escritura o ejecución.

Más información

[Establecer permisos de archivo y directorio](#)

5.3 Cambiar la configuración de un sitio FTP o SFTP

5.3.1 Cambiar la configuración de un sitio FTP o SFTP

Utilice el cuadro de diálogo **Propiedades del sitio** para configurar el comportamiento del cliente cuando se conecte o interactúe con un sitio remoto en particular.

Para modificar la configuración de un sitio determinado

Cómo llegar

1. Inicie el Cliente FTP.

Esta acción abre el cuadro de diálogo **Conectar con sitio FTP**. (Si el Cliente FTP ya se está ejecutando y este cuadro de diálogo no está abierto, seleccione **Conexión > Conectar**).

2. En el cuadro de diálogo **Conectar con sitio FTP**, seleccione un sitio.

3. Haga clic en el botón **Propiedades**.

Nota

- Si ya se ha conectado a un sitio, en el menú **Conexión** seleccione **Propiedades del sitio**.
- Algunos de los cambios que realice en el cuadro de diálogo **Propiedades del sitio** cuando esté conectado no se aplicarán hasta la siguiente vez que se conecte al sitio.

Más información

- [Ficha General \(cuadro de diálogo Propiedades del sitio\)](#)
- [Ficha Conexión \(Cuadro de diálogo Propiedades del sitio\)](#)

- Ficha Directorios (cuadro de diálogo Propiedades del sitio)
- Ficha Conversión (cuadro de diálogo Propiedades del sitio)
- Ficha Transferencia (Cuadro de diálogo Propiedades del sitio)
- Ficha Información (cuadro de diálogo Propiedades del sitio)
- Cambiar la configuración global del Cliente FTP

5.3.2 Ficha General (cuadro de diálogo Propiedades del sitio)

Cómo llegar

1. Inicie el Cliente FTP.

Esta acción abre el cuadro de diálogo **Conectar con sitio FTP**. (Si el Cliente FTP ya se está ejecutando y este cuadro de diálogo no está abierto, seleccione **Conexión > Conectar**).

2. En el cuadro de diálogo **Conectar con sitio FTP**, seleccione un sitio.

3. Haga clic en el botón **Propiedades**.

Nota

- Si ya se ha conectado a un sitio, en el menú **Conexión** seleccione **Propiedades del sitio**.
- Algunos de los cambios que realice en el cuadro de diálogo **Propiedades del sitio** cuando esté conectado no se aplicarán hasta la siguiente vez que se conecte al sitio.

Utilice esta ficha para proporcionar información sobre la conexión para el sitio especificado.

Las opciones son:

Dirección FTP	Escriba el servidor FTP o SFTP para iniciar sesión. Puede ser un nombre de dominio, una URL o una dirección IP.
----------------------	---

Tipo de servidor	<p>En la mayoría de los casos, el Cliente FTP identificará correctamente el servidor si especifica Detección automática en este campo. Si el Cliente FTP no identifica correctamente el tipo de servidor al que está conectado, selecciónelo en esta lista.</p> <p>La función de Detección automática no está disponible para las sesiones SFTP. El valor predeterminado para estas sesiones es UNIX.</p>
-------------------------	--

Iniciar sesión como

Anónimo	<p>Inicie sesión en el servidor FTP como invitado, utilizando el nombre de usuario <code>anónimo</code>. (El inicio de sesión anónimo no está permitido en las conexiones SFTP).</p> <p>Si inicia sesión en este servidor de forma anónima, en el cuadro Contraseña aparecerá automáticamente la contraseña anónima especificada en la ficha General del cuadro de diálogo **Opciones. ** Si el sitio FTP utiliza otra contraseña para el inicio de sesión anónimo, escriba aquí dicha contraseña específica del sitio.</p>
Usuario	Inicie sesión en el servidor específico con un nombre de usuario registrado.
Usuario	Escriba su nombre de usuario tal y como está registrado en el servidor FTP.
Guardar contraseña como prueba ofuscada	Guarde su contraseña como texto ofuscado en el archivo de configuración y utilícela para iniciar sesión en este servidor.
Contraseña	Escriba la contraseña que el servidor FTP asocia al nombre de usuario registrado en el servidor FTP.
Utilizar las credenciales Windows	Utilice sus credenciales de Windows en lugar de su nombre de usuario y contraseña de FTP cuando se realiza una transferencia de datos. Esta opción se puede utilizar únicamente en servidores de los tipos IBM System i (AS/400) e IBM AS/400 (formato 0).

Seguridad	Configure una conexión segura para el servidor específico.
------------------	--

5.3.3 Ficha Conexión (Cuadro de diálogo Propiedades del sitio)

Cómo llegar

1. Inicie el Cliente FTP.

Esta acción abre el cuadro de diálogo **Conectar con sitio FTP**. (Si el Cliente FTP ya se está ejecutando y este cuadro de diálogo no está abierto, seleccione **Conexión > Conectar**).

2. En el cuadro de diálogo **Conectar con sitio FTP**, seleccione un sitio.

3. Haga clic en el botón **Propiedades**.

Nota

- si ya se ha conectado a un sitio, en el menú **Conexión**, seleccione **Sitio > Propiedades**.
- Algunos de los cambios que realice en el cuadro de diálogo **Propiedades del sitio** cuando esté conectado no se aplicarán hasta la siguiente vez que se conecte al sitio.

Utilice esta ficha para configurar parámetros que mantengan las conexiones y para establecer tiempos de espera.

Nota

En las conexiones SFTP, el único parámetro disponible en esta pestaña es **Utilizar IPV6**.

Opciones de conexión

<p>Utilizar modo pasivo</p>	<p>Si se selecciona esta opción, el cliente envía un comando PASV para comunicar con el servidor en modo pasivo (a veces denominado <i>modo PASV</i>). Se inician así conexiones de datos distintas para los listados de directorio y las transferencias de archivo.</p> <p>Utilice el modo pasivo para reducir al mínimo los problemas de conexión con firewalls.</p> <p>Si el modo pasivo está desactivado y no se muestra un listado de directorios o aparece el error "425 Can't open data connection" (No se puede abrir la conexión de datos), deberá habilitarse esta opción.</p> <p>Las conexiones IPV6 utilizan EPSV.</p>
<p>Enviar keep alive cada <n> segundos</p>	<p>La mayoría de los servidores FTP tienen un valor de "tiempo inactividad" que especifica el tiempo de espera de una sesión FTP antes de desconectarse cuando no se detecta ninguna actividad. Cuando el usuario supera el límite de tiempo definido, la conexión del servidor se cierra. Esta configuración permite indicar al cliente que envíe un comando NOOP al servidor a intervalos periódicos para evitar que el servidor cierre la conexión por falta de actividad. Si está seleccionada, especifique el número de segundos a esperar entre las transmisiones de comandos NOOP.</p>
<p>Puerto TCP</p>	<p>Utilice el cuadro Puerto TCP para especificar un socket o un número de puerto de servicio TCP no estándar para FTP. El valor predeterminado es 21, que es el puerto de servicio estándar para FTP.</p>
<p>Cuenta</p>	<p>Si su servidor solicita un nombre de cuenta para el acceso al archivo, escríbalo aquí. Si el servidor distingue entre mayúsculas y minúsculas, deberá utilizar el tipo de letra adecuado.</p> <p>Cuando se abre una conexión, si se ha especificado un valor para Cuenta, el cliente envía automáticamente el nombre de la cuenta al servidor en el último elemento de lista del proceso de inicio de sesión.</p>

Tiempos de espera en segundos

<p>Conectar</p>	<p>Seleccione el tiempo máximo en segundos para continuar intentando establecer una conexión con el servidor FTP. Especifique 0 (cero) en este cuadro para evitar que el cliente FTP agote el tiempo de espera en un intento de conexión.</p>
------------------------	---

Sesión	Seleccione el tiempo de espera máximo en segundos para la transferencia de los paquetes de datos desde el host o hacia el mismo. Si no se recibe ningún dato al cabo del intervalo de tiempo especificado, se mostrará un mensaje de error de tiempo agotado y se cancelará la transferencia; en este caso, intente la operación de nuevo. Si recibe errores de tiempo de espera repetidamente, aumente el valor de tiempo de espera. Especifique 0 (cero) en este cuadro para evitar que el cliente FTP agote el tiempo de espera.
---------------	---

Otra configuración

Utilizar IPV6	Seleccione si las conexiones al host utilizan IPV6 (protocolo Internet versión 6) o el protocolo IPv4 anterior. De manera predeterminada, el cliente intenta conectarse utilizando IPV6, y utiliza IPv4 cuando IPV6 no está disponible. Puede que necesite cambiar este valor a "Nunca" si tiene dificultades para conectarse a los hosts en una red IPv4 desde una computadora cliente en la que el protocolo IPV6 está habilitado.

umask inicial

Utilice este parámetro para especificar un valor de umask inicial para enviar al servidor al conectarse. Puede utilizar umask para modificar los atributos de permiso predeterminados establecidos en archivos creados recientemente. Cuando se especifica un umask, el cliente envía lo siguiente al servidor FTP cuando se inicia sesión, donde nnnn es su valor del umask especificado.

```
SITE umask nnnn
```

Para averiguar si umask es un comando de SITE admitido para el servidor FTP, introduzca este comando en la línea de comandos de FTP:

```
QUOTE help site
```

NOTA:

El valor de umask establecido por el cliente FTP no puede ser menos restrictivo que los permisos de usuario definidos en el servidor.

Esta opción no está disponible si se han configurado atributos de carga global utilizando **Herramientas > Opciones > Atributos > Establecer los atributos predeterminados en cargas**.

Esta opción no está disponible para las conexiones SFTP.

5.3.4 Ficha Directorios (cuadro de diálogo Propiedades del sitio)

📘 Cómo llegar

1. Inicie el Cliente FTP.

Esta acción abre el cuadro de diálogo **Conectar con sitio FTP**. (Si el Cliente FTP ya se está ejecutando y este cuadro de diálogo no está abierto, seleccione **Conexión > Conectar**).

2. En el cuadro de diálogo **Conectar con sitio FTP**, seleccione un sitio.
3. Haga clic en el botón **Propiedades**.

Nota

- si ya se ha conectado a un sitio, en el menú **Conexión** seleccione **Propiedades del sitio**.
- Algunos de los cambios que realice en el cuadro de diálogo **Sitio > Propiedades** cuando esté conectado no se aplicarán hasta la siguiente vez que se conecte al sitio.

Utilice esta ficha para especificar cómo se visualizan los listados de directorio. Las opciones son:

Servidor

Directorio personal	Seleccione el directorio del servidor que el Cliente FTP debe mostrar después de establecer una conexión.
Mostrar directorio al conectar	Seleccione si desea visualizar una lista de archivos y carpetas del directorio de trabajo del servidor en el panel de la derecha cada vez que abra una conexión a este sitio. Si elige no mostrar los directorios del servidor y desea cambiar a un directorio distinto del servidor, utilice el comando Ir a del menú Herramientas o utilice el comando CD de la línea de comandos de FTP.
Actualizar el directorio automáticamente	Seleccione si desea que el listado de directorios del servidor que se muestra en el panel de la derecha se actualice al ejecutar un comando CD o al realizar cualquier operación que agregue o suprima archivos o directorios en el servidor.
Intentar convertir las fechas al formato local del sistema	Seleccione si desea que las fechas se visualicen en el formato especificado por la configuración regional del Panel de control de Windows. Deje esta casilla de verificación desactivada si desea que las fechas se visualicen en el formato de fecha utilizado en el servidor.
Resolver vínculos	Seleccione cómo se crean los listados de directorios al conectarse a un servidor compatible con los vínculos simbólicos. Cuando esta casilla de verificación está activada, el panel del servidor utiliza correctamente las carpetas para visualizar los vínculos simbólicos que identifican a los directorios. Desactive esta casilla si no necesita esta característica y desea mejorar el tiempo de respuesta de los listados de archivos nuevos o actualizados.

<p>Colocar lista de directorios en caché</p>	<p>Seleccione si desea almacenar los listados de directorios en la caché de la PC local. La utilización de listados de directorios en caché acelera la visualización del panel del servidor a medida que se navega por los directorios del servidor, pero no reflejará los cambios realizados en los archivos del servidor. Cuando se desactiva esta casilla, los listados de archivos se actualizan desde el servidor cada vez que se cambia la visualización.</p> <p>NOTA: la utilización del comando Actualizar (F5) siempre muestra los cambios realizados en el servidor, incluso si se están utilizando listados de archivos en caché.</p>
<p>Mostrar solo nombres de archivo</p>	<p>Seleccione si desea que los listados de directorios únicamente incluyan los nombres de archivo. Puede utilizar este parámetro como herramienta de solución de problemas si el cliente tiene dificultades para visualizar los listados de directorios de su host. Cuando esta casilla de verificación está desactivada, los listados de archivos se crean utilizando el comando FTP LIST; cuando está seleccionada, los listados de archivos utilizan NLST.</p> <p>Esta configuración no se aplica para las conexiones SFTP.</p>
<p>No enviar el comando PWD</p>	<p>Si se selecciona esta opción, el Cliente FTP no envía un comando PWD al conectarse al servidor. La habilitación de este parámetro puede arreglar problemas de conexión encontrados con algunos hosts. Cuando está habilitado, la ruta de acceso actual del directorio del servidor no se visualizará en la barra de título del servidor, y el cuadro de lista Ir a otra carpeta (ubicado en la parte derecha de la barra de herramientas) no visualizará la información de directorios del host. Verá los directorios de la PC local incluso cuando el panel del servidor esté seleccionado.</p> <p>**NOTA: ** pulse F7 para abrir la ventana de comandos antes de intentar establecer conexión con el servidor. Si el servidor devuelve un error una vez que Reflection haya enviado el comando PWD, intente habilitar este parámetro.</p> <p>Esta configuración no se aplica para las conexiones SFTP.</p>

Filtro de vista de archivos	Escriba un filtro de vista de archivos predeterminado para el servidor utilizando caracteres comodín que el servidor reconozca. Para obtener más información, consulte el tema Filtrar el listado de archivos de servidor . Esta característica no está disponible para las conexiones SFTP.
Parámetros del comando LIST	<p>Especifique los parámetros de comando que utiliza Cliente FTP cuando envía un comando FTP LIST al servidor. Los parámetros adecuados dependen del tipo de servidor al cual se está conectando. Cambiar este valor puede ayudar a solucionar algunos problemas. Tenga cuidado al modificar los parámetros del comando LIST que utilizará con el comando MDEL.</p> <p>En algunos sistemas, la lista puede definirse para listar de forma repetida los archivos en las subcarpetas.</p> <p>Esta característica no está disponible para las conexiones SFTP.</p>
Mostrar atributos antes de crear un directorio	Seleccione esta opción si desea ver un cuadro de diálogo que le permita establecer permisos de directorio siempre que cree un directorio nuevo en el servidor.

Local

principal, carpeta	<p>Escriba la ruta de acceso a una carpeta principal (predeterminada) para el Cliente FTP. Al abrir una conexión con el sitio, la carpeta de trabajo local se define automáticamente en la ruta de acceso principal especificada, y esta ubicación recibirá todos los archivos de servidor transferidos mediante el comando Descargar. **</p> <p>El parámetro de Carpeta principal local predeterminada** global se ignora para este sitio.</p>
---------------------------	---

Más información

[Filtrar el listado de archivos de servidor](#)

5.3.5 Ficha Conversión (cuadro de diálogo Propiedades del sitio)

Cómo llegar

1. Inicie el Cliente FTP.

Esta acción abre el cuadro de diálogo **Conectar con sitio FTP**. (Si el Cliente FTP ya se está ejecutando y este cuadro de diálogo no está abierto, seleccione **Conexión > Conectar**).

2. En el cuadro de diálogo **Conectar con sitio FTP**, seleccione un sitio.

3. Haga clic en el botón **Propiedades**.

Nota

- si ya se ha conectado a un sitio, en el menú **Conexión** seleccione **Propiedades del sitio**.
- Algunos de los cambios que realice en el cuadro de diálogo **Propiedades del sitio** cuando esté conectado no se aplicarán hasta la siguiente vez que se conecte al sitio.

Utilice esta ficha para controlar la conversión de los caracteres de formato de los datos ASCII transferidos al cliente o al servidor.

Importante

Los valores de la pestaña **Conversión** no están disponibles en las conexiones SFTP.

Al servidor

Cambiar tabuladores a espacios	Los espacios reemplazan los caracteres de tabulación en archivos cargados.
Espacios por tabulación	Defina el tamaño de las tabulaciones utilizadas si se cambian espacios a tabulaciones o tabulaciones a espacios.

<p>Leer Ctrl-Z como final del archivo</p>	<p>Si se selecciona esta casilla, en la transferencia de archivos se utilizará un carácter Ctrl-Z (^Z) como indicador de final de archivo y se eliminará del archivo que se está enviando. De lo contrario, se utilizará el recuento de caracteres en el directorio del archivo para determinar la longitud de dicho archivo. El Cliente FTP nunca envía Ctrl-Z si es el último carácter de un archivo ASCII.</p>
--	---

Desde el servidor

<p>Cambiar espacios a tabuladores</p>	<p>Seleccione esta opción para que los caracteres de tabulación sustituyan espacios consecutivos en archivos descargados. Utilice Espacios por tabulación (en la ficha Al servidor) para especificar cuántos espacios equivalen a una tabulación.</p>
<p>Escribir Ctrl-Z al final del archivo</p>	<p>En la computadora local, los archivos de texto ASCII generalmente terminan con un carácter Ctrl-Z (^Z). Si desea agregar un carácter ^Z al archivo cuando se reciba del servidor, active esta opción. En algunas aplicaciones de Windows es necesaria esta indicación.</p>
<p>Eliminar espacios finales</p>	<p>Seleccione esta opción para ahorrar espacio en el disco local. Algunos archivos de texto del host utilizan registros de longitud fija para delimitar las líneas; rellenan el final de cada registro con espacios en blanco. La mayoría de los programas de procesamiento de texto para PC utilizan una secuencia de retorno de carro y de salto de línea para delimitar las líneas y los párrafos, por lo que no se necesitan espacios en blanco antes de un delimitador.</p>
<p>Una fecha de seis dígitos en el servidor representa</p>	<p>Seleccione cómo deben interpretarse las fechas de seis dígitos en el servidor. <i>MM</i> representa el mes, <i>DD</i> el día y <i>AA</i> el año.</p>

Opciones adicionales

<p>Botón Juegos de caracteres</p>	<p>Abra el cuadro de diálogo Juegos de caracteres para configurar la conversión entre el juego de caracteres del servidor y el juego de caracteres de Windows o DOS.</p>
--	--

Más información

[Cuadro de diálogo Juegos de caracteres](#)

5.3.6 Ficha Transferencia (Cuadro de diálogo Propiedades del sitio)

Cómo llegar

1. Inicie el Cliente FTP.

Esta acción abre el cuadro de diálogo **Conectar con sitio FTP**. (Si el Cliente FTP ya se está ejecutando y este cuadro de diálogo no está abierto, seleccione **Conexión > Conectar**).

2. En el cuadro de diálogo **Conectar con sitio FTP**, seleccione un sitio.

3. Haga clic en el botón **Propiedades**.

Nota

- Si ya se ha conectado a un sitio, en el menú **Conexión** seleccione **Propiedades del sitio**.
- Algunos de los cambios que realice en el cuadro de diálogo **Sitio > Propiedades** cuando esté conectado no se aplicarán hasta la siguiente vez que se conecte al sitio.

Use esta ficha para especificar cómo se deben manejar los nombres de archivo y las fechas durante la transferencia hacia y desde el servidor. Las opciones son:

Opciones de descarga desde el servidor

<p>Conservar fecha de archivos del servidor</p>	<p>Guarde la marca de fecha original asociada con los archivos descargados. Si desea que los archivos transferidos desde el servidor lleven una marca de fecha con la hora y fecha de transferencia, desactive esta casilla.</p> <p>NOTA: las fechas de archivo del servidor no se guardarán si la opción Mostrar sólo nombres de archivo en la pestaña Directorios está habilitada.</p> <p>Las fechas del archivo de servidor no se conservan cuando los archivos se arrastran al escritorio de Windows o a una carpeta del explorador de Windows. Arrastre archivos al panel local del Cliente FTP para conservar las fechas del archivo.</p> <p>Para conservar las fechas originales del servidor en transferencias creadas por un script, puede cargar su configuración de página cuando inicia el script, o bien agregar la siguiente línea al inicio del script: <code>PRE SERVE-FILE-DATE yes</code></p>
<p>Crear nombres de archivo de Windows en formato 8.3</p>	<p>Seleccione esta opción para recibir archivos host en el formato DOS 8.3 para nombres de archivo.</p> <p>Por ejemplo, un archivo denominado <code>nbrelrgarchivo.documento</code> se convertirá automáticamente en <code>nbrelrg.doc</code> al transferirlo a la PC.</p> <p>NOTA: durante las transferencias con caracteres comodín cuando esta casilla está seleccionada, si dos nombres de archivo largos se convierten al mismo nombre de formato DOS 8.3, el segundo archivo transferido sobrescribirá al primero si en la opción Si existe archivo se ha seleccionado Sobrescribir. Para evitarlo, cambie la configuración de Si existe archivo a Único.</p>

Intentar reanudar descargas binarias sin completar	<p>Seleccione esta opción para que el Cliente FTP intente reanudar la descarga de la porción de archivos transferida después de una interrupción.</p> <p>Para obtener más información, consulte el tema Reanudar una descarga incompleta de archivo del servidor.</p> <p>Esta característica no está disponible para las conexiones SFTP.</p>
Mostrar opciones de descarga antes de transferir	<p>Seleccione esta opción si desea que se solicite el método de transferencia (por ejemplo, ASCII o binario) y las propiedades del archivo (sólo lectura u oculto) antes de descargar un nuevo archivo desde el servidor.</p>
Enviar comando SITE antes de la transferencia	<p>Escriba un comando SITE para que se ejecute antes de que un archivo se descargue. Para averiguar qué comandos SITE admite el servidor FTP actual, escriba este comando en la línea de comandos de FTP: <code>QUOTE help site</code> Esta función no está disponible para las conexiones SFTP.</p>

Opciones de carga en el servidor

Quitar extensión del nombre de archivo	<p>Quita la extensión del nombre de archivo de los archivos transferidos al host. Si el nombre de un archivo cargado contiene uno o más puntos, el punto final y todos los caracteres siguientes se quitarán del nombre del archivo.</p>
Anteponer estos caracteres al nombre de archivo	<p>Agrega los caracteres especificados antes del nombre de archivo en los archivos que se copian al host. Por ejemplo, se puede utilizar esta característica para especificar un nombre de miembro en las transferencias a un host de IBM. Si está conectado a un host HP POSIX, el cliente establece este valor automáticamente a un punto seguido de una barra (<code>./</code>).</p>
Límite del nombre de archivo del servidor	<p>Establece un límite para el número de caracteres en el nombre de archivo de los archivos que se transfieren al host. Los nombres de archivo más allá de este límite se truncan.</p>
May./Mín. en nombres de archivo largos	<p>Determina cómo se manejará el uso de minúsculas y mayúsculas cuando el nombre del archivo transferido no cumpla con la convención de nombres de archivo de DOS 8.3.</p>

May./Mín. en nombres de archivo 8.3	Determina cómo se manejará el uso de minúsculas y mayúsculas cuando el nombre del archivo transferido no cumpla con la convención de nombres de archivo de DOS 8.3.
Calcular espacio en MVS	De manera predeterminada, el Cliente FTP calcula y preasigna el número de pistas en un sistema MVS en función del tamaño del archivo local. Desactive esta opción para deshabilitar esta característica. Esta función se aplica únicamente a las descargas realizadas en host MVS.
Enviar comando SITE antes de la transferencia	<p>Escriba un comando SITE para que se ejecute antes de que un archivo se cargue. Para averiguar qué comandos SITE admite el servidor FTP actual, escriba este comando en la línea de comandos de FTP:</p> <pre>QUOTE help site</pre> <p>Esta función no está disponible para las conexiones SFTP.</p>
Mostrar opciones de carga antes de la transferencia	Seleccione esta opción si desea que se solicite el método de transferencia (por ejemplo, ASCII o binario) y atributos de permiso de archivo antes de descargar un nuevo archivo al servidor.

Más información

- [Manejar los archivos existentes \(modo de transferencia\)](#)
- [Reanudar una descarga incompleta de archivo del servidor](#)
- [Ficha Directorios \(cuadro de diálogo Propiedades del sitio\)](#)
- [Establecer la fecha y hora de los archivos descargados](#)

5.3.7 Ficha Información (cuadro de diálogo Propiedades del sitio)

Cómo llegar

1. Inicie el Cliente FTP.

Esta acción abre el cuadro de diálogo **Conectar con sitio FTP**. (Si el Cliente FTP ya se está ejecutando y este cuadro de diálogo no está abierto, seleccione **Conexión > Conectar**).

2. En el cuadro de diálogo **Conectar con sitio FTP**, seleccione un sitio.

3. Haga clic en el botón **Propiedades**.

Nota

- Si ya se ha conectado a un sitio, en el menú **Conexión** seleccione **Propiedades del sitio**.
- Algunos de los cambios que realice en el cuadro de diálogo **Sitio > Propiedades** cuando esté conectado no se aplicarán hasta la siguiente vez que se conecte al sitio.

Esta ficha muestra información sobre la conexión del Cliente FTP actual. Está disponible sólo cuando se ha establecido una conexión con un sitio.

Haga clic en **Restablecer** para restablecer el tiempo de transferencia y la velocidad de transferencia a cero.

6. Transferencia de archivos

6.1 Transferencia de archivos

- Transferir archivos con el Cliente FTP
- Establecer el tipo de archivo de transferencia (método de transferencia)
- Agregar un tipo de transferencia de archivos Smart
- Especificar un tipo de transferencia de archivos Smart predeterminado
- Manejar los archivos existentes (modo de transferencia)
- Establecer la fecha y hora de los archivos descargados
- Transferir archivos entre dos sitios remotos
- Cambiar el nombre de archivo al descargar
- Cambiar el nombre de archivo al cargar
- Reanudar una descarga incompleta de archivo del servidor
- Cuadro de diálogo Juegos de caracteres
- Cuadro de diálogo Agregar tipo de archivo Smart
- Cuadro de diálogo Tipo de archivo de la transferencia Smart
- Cuadro de diálogo Confirmar sustitución de archivo

6.2 Transferir archivos con el Cliente FTP

Puede transferir archivos en el Cliente FTP con una simple operación de arrastrar y colocar. Puede arrastrar archivos individuales, múltiples archivos y carpetas enteras.

Para transferir archivos con el Cliente FTP

1. Conéctese a un sitio FTP.
2. Especifique un método de transferencia (**Herramientas > Método de transferencia**).
3. Indique cómo manejar los archivos existentes. (**Herramientas > Si existe archivo**).

Nota

El cuadro de diálogo **Propiedades del sitio** incluye parámetros adicionales de transferencia de archivos. Puede utilizar estas propiedades específicas para configurar la transferencia de archivos del sitio.

4. Busque los archivos o carpetas que desea transferir y el lugar de destino.
5. Seleccione los archivos o carpetas que desea transferir y arrástrelos del lugar de origen al lugar de destino.

Nota

Si prefiere transferir archivos mediante comandos de transferencia de archivos FTP (o SFTP), puede iniciar las transferencias directamente desde la línea de comandos FTP.

Más información

- [Conectar a un sitio](#)
- [Establecer el tipo de archivo de transferencia \(método de transferencia\)](#)
- [Manejar los archivos existentes \(modo de transferencia\)](#)
- [Ver los archivos de PC local](#)
- [Ver los archivos del servidor](#)
- [Usar la línea de comandos de FTP](#)

6.3 Establecer el tipo de archivo de transferencia (método de transferencia)

Utilice **Método de transferencia** para especificar el tipo de archivo para las transferencias. El método de transferencia actualmente activo se indica en la barra de estado, en la barra de herramientas y en el menú **Método de transferencia**.

En el menú **Herramientas**, seleccione **Método de transferencia** y haga clic en el método que desea utilizar.

Las opciones son:

- **ASCII** Seleccione **ASCII** para archivos de texto. Los datos ASCII se transfieren en función de la configuración especificada en el cuadro de diálogo **Juegos de caracteres**.
- **Binario** Utilice el método de transferencia **Binario** para transferir archivos binarios como los archivos `.exe` y los archivos `.doc`. Los archivos binarios no se convierten durante la transferencia.
- **Tenex (Local 8)** Seleccione **Tenex** (también denominado "Local 8") si está moviendo archivos desde o hacia un servidor que utiliza un byte que no es de 8 bits, como DECsystem-20.
- **Smart** Seleccione **Smart** si desea que el Cliente FTP determine el método de transferencia que se va a utilizar (**ASCII**, **Binario**, **Tenex**, o **Preguntar al usuario**) en función de la extensión del archivo de origen. Para ello, vaya a **Herramientas > Opciones > Tipos de archivo**.

Más información

- [Cuadro de diálogo Juegos de caracteres](#)
- [Agregar un tipo de transferencia de archivos Smart](#)
- [Especificar un tipo de transferencia de archivos Smart predeterminado](#)
- [Cuadro de diálogo Agregar tipo de archivo Smart](#)

6.4 Agregar un tipo de transferencia de archivos Smart

Utilice el método de transferencia Smart si desea que el Cliente FTP determine el método de transferencia que se utilizará (**ASCII**, **Binario**, **Tenex** o **Preguntar al usuario**) en función de la extensión del archivo de origen. Cuando se realiza una transferencia de archivos Smart, el cliente consulta la lista de tipos de archivos Smart para determinar el método de transferencia que se utilizará para el archivo seleccionado. Se pueden agregar tipos de archivo a la lista de tipos de archivos Smart predeterminada o cambiar el método de transferencia de archivos utilizado a tipos de archivo existentes. Por ejemplo, puede especificar que los archivos cuyos nombres terminen en `.doc` utilicen el método de transferencia **Binario**.

Para agregar un nuevo tipo de transferencia Smart

1. En el menú **Herramientas**, haga clic en **Opciones**.
2. Haga clic en la ficha **Tipos de archivo**.
3. Haga clic en **Nuevo**.
4. Utilice las siguientes opciones del cuadro de diálogo **Agregar tipo de archivo Smart** para definir un nuevo tipo de archivo:

Para este valor	Realice la operación siguiente
Tipo de archivo	Escriba la extensión de archivo que identifica este tipo de archivo o seleccione un tipo de archivo en la lista.
Método de transferencia	Seleccione un método de transferencia para los archivos de este tipo. Así determinará cómo se guardarán los archivos de este tipo y cualquier modificación de datos que deba llevarse a cabo durante la transferencia.

Nota

- Para definir un método de transferencia para archivos que no tienen extensión, elija en el cuadro **Tipo de archivo** y, a continuación, seleccione un método de transferencia.
- Si una extensión de archivo identifica varios tipos de archivo, puede especificar **Preguntar al usuario** como método de transferencia para esa extensión.

Más información

- [Establecer el tipo de archivo de transferencia \(método de transferencia\)](#)
- [Especificar un tipo de transferencia de archivos Smart predeterminado](#)
- [Cuadro de diálogo Agregar tipo de archivo Smart](#)

6.5 Especificar un tipo de transferencia de archivos Smart predeterminado

El tipo de transferencia Smart predeterminado se aplica a cualquier tipo de archivo que no se haya definido previamente.

Para especificar un tipo de transferencia de archivo Smart predeterminado

1. En el menú **Herramientas**, haga clic en **Opciones**.
2. Haga clic en la ficha **Tipos de archivo**.
3. En **Método de transferencia para tipos de archivo no definidos**, seleccione un tipo de transferencia.

Nota

Si existen archivos con la misma extensión de archivo, pero que requieran un método de transferencia diferente, no defina un tipo por defecto. Establezca **Método de transferencia para tipos de archivo no definidos a Preguntar al usuario** . O bien, establezca el método de transferencia de archivos que desea utilizar antes de transferir los archivos.

Más información

- [Establecer el tipo de archivo de transferencia \(método de transferencia\)](#)
- [Agregar un tipo de transferencia de archivos Smart](#)

6.6 Manejar los archivos existentes (modo de transferencia)

Se puede establecer un modo de transferencia para especificar cómo debe manejar el Cliente FTP la transferencia cuando ya existe un archivo con el mismo nombre en la ubicación de destino. El modo de transferencia actual se indica en la barra de estado junto al método de transferencia.

En el menú **Herramientas**, seleccione **Si existe archivo** y haga clic en el modo de transferencia que desea utilizar.

Añadir	Agrega el archivo descargado al archivo de destino. Esta opción solamente se encuentra disponible para las transferencias desde el host.
Preguntar al usuario	Abra el cuadro de diálogo Confirmar sustitución de archivo para permitir al usuario decidir qué hacer.
Cancelar	La transferencia de archivos se cancelará si ya existe un archivo con el nombre especificado. Si el archivo forma parte de un conjunto (archivos que se transfieren utilizando comodines o una cadena de nombres de archivo), dejarán de transferirse archivos a la PC en cuanto se encuentre un duplicado.
Sobrescribir	Sobrescribe el archivo de destino.
Omitir	No transfiere este archivo. Si se especifican archivos adicionales para esta transferencia, sigue con el siguiente archivo.

Actualización	Sobrescribe el archivo de destino sólo si el archivo que se está transfiriendo es más reciente que el archivo de destino.
Único	Crea automáticamente un nombre único para el archivo de destino. Los nombres de los archivos que cambian de nombre durante la transferencia se muestran en la ventana de comandos de FTP.

Nota

En algunas circunstancias, se ignora este parámetro. El valor especificado utilizando el comando **Si existe archivo** se aplica únicamente a las transferencias dentro del Cliente FTP. Si utiliza arrastrar y colocar para transferir un archivo desde el panel de la pantalla del cliente a su escritorio o a una ventana del Explorador de Windows, Windows siempre mostrará un cuadro de diálogo **Confirmar sustitución de archivo** si existe el archivo, independientemente de la configuración del Cliente FTP. Para poder utilizar la opción actualmente configurada, utilice siempre los paneles de Reflection para las transferencias con arrastrar y colocar.

Más información

- [Cuadro de diálogo Confirmar sustitución de archivo](#)
- [Transferir archivos con el Cliente FTP](#)
- [Comandos para manejar los errores](#)

6.7 Establecer la fecha y hora de los archivos descargados

1. Abra el cuadro de diálogo **Propiedades del sitio** y haga clic en la ficha **Transferencia**.
2. Seleccione **Conservar fecha de archivos del servidor** si desea que todos los archivos transferidos desde el servidor mantengan la fecha y hora originales. Desactive esta casilla si desea que los archivos transferidos desde el servidor lleven una marca con la fecha y hora de la transferencia.

Más información

- [Cambiar la configuración de un sitio FTP o SFTP](#)
- [Ficha Transferencia \(Cuadro de diálogo Propiedades del sitio\)](#)

6.8 Transferir archivos entre dos sitios remotos

Puede utilizar el Cliente FTP para arrastrar los archivos entre dos sitios remotos.

Para transferir archivos entre dos sitios remotos

1. Conéctese al sitio del primer servidor.
2. En el menú **Conexión**, haga clic en **Conectar a un segundo sitio** .
El panel del servidor mostrará los archivos y carpetas de ambos sitios.
3. Utilice el método de arrastrar y colocar para transferir archivos directamente de un servidor a otro.

Nota

- Si el tipo de transferencia es **Binario** y ambas conexiones se configuran sin funciones de seguridad (como un servidor proxy, Secure Shell, reenvío de puertos o SFTP), los datos se transfieren directamente a través del canal de datos entre los dos sitios.
- Si existe una conexión segura con cualquiera de los dos servidores o si el tipo de transferencia no es **Binario**, el cliente descarga el archivo en una ubicación provisional en su PC y, a continuación, lo carga en el otro sitio. El archivo temporal se elimina una vez finalizada la transferencia.

Más información

- [Transferir archivos con el Cliente FTP](#)
- [Conectar a un sitio](#)
- [Ficha Preferencias \(Cuadro de diálogo Opciones\)](#)

6.9 Cambiar el nombre de archivo al descargar

El comando **Descargar como** está disponible cuando se hace clic con el botón derecho en un archivo del panel del servidor. Conviene utilizar este comando en lugar de la función de arrastrar y colocar para transferir archivos si desea transferir un archivo del servidor a su PC y utilizar otro nombre de archivo en la PC.

Para descargar un archivo utilizando otro nombre

1. Haga clic con el botón derecho en el archivo que desea descargar y seleccione **Descargar como** .
2. En el cuadro de diálogo **Descargar como**, escriba en el cuadro **Descargar como** el nombre que desea utilizar para el archivo en la PC.
3. Seleccione **Aceptar** para completar la transferencia.

También se pueden utilizar caracteres comodín. Puede descargar varios archivos al mismo tiempo, cambiando todos los nombres de archivo. Por ejemplo, podría cambiar todos los archivos `.htm` de un directorio a `.html` cuando los descarga en su PC.

Para descargar varios archivos utilizando otro nombre

1. Haga clic con el botón derecho en los archivos que desea descargar y seleccione **Descargar como** .
2. En el cuadro de diálogo **Descargar como**, en el cuadro **Archivo(s)** del servidor, reemplace una o más partes del nombre de archivo con comodines, dejando una parte suficiente que identifique qué archivos desea.

Por ejemplo, `*.htm` o `*_info_?.text`

3. En el cuadro de diálogo **Descargar como**, en el cuadro **Descargar como**, realice los mismos reemplazos con comodines y cambie la parte del nombre de archivo que desea que sea diferente en su PC.

Por ejemplo, `*.html` o `*_info_?.txt` .

4. Seleccione **Aceptar** para completar la transferencia.

Más información

- [Ver los archivos del servidor](#)
- [Transferir archivos con el Cliente FTP](#)

6.10 Cambiar el nombre de archivo al cargar

El comando **Cargar en el servidor** está disponible cuando se hace clic con el botón derecho en un archivo en el panel izquierdo del Cliente FTP. Conviene utilizar este comando en lugar de la función de arrastrar y colocar para transferir archivos si desea transferir un archivo local al servidor y utilizar otro nombre de archivo en el servidor.

Para cargar un archivo utilizando otro nombre

1. Haga clic con el botón derecho en el archivo que desea cargar y, a continuación, seleccione **Cargar como**.
2. En el cuadro de diálogo **Cargar como**, escriba en el cuadro **Cargar como** el nombre que desea utilizar para el archivo en el servidor.
3. Si está conectado a dos sitios remotos, ambos nombres de sitio aparecerán en el cuadro de diálogo **Cargar como**. Seleccione el sitio al que desea transferir el archivo.
4. Seleccione **Aceptar** para completar la transferencia.

También se pueden utilizar caracteres comodín. Puede cargar varios archivos al mismo tiempo, cambiando todos los nombres de archivo. Por ejemplo, podría cambiar todos los archivos `*.htm` de un directorio a `*.html` cuando los carga al servidor.

Para cargar varios archivos utilizando otro nombre

1. Haga clic con el botón derecho en uno de los archivos que desea cargar y, a continuación, seleccione **Cargar como**.
2. En el cuadro de diálogo **Cargar como**, en el cuadro **Archivo(s) de origen**, reemplace una o más partes del nombre de archivo con comodines, dejando una parte suficiente que identifique qué archivos desea.

Por ejemplo, `*.htm` o `*_info_?.text`
3. En el cuadro de diálogo **Cargar como**, en el cuadro **Cargar como**, realice los mismos reemplazos con comodines y cambie la parte del nombre de archivo que desea que sea diferente en su servidor.

Por ejemplo, `*.html` o `*_info_?.txt`.
4. Seleccione **Aceptar** para completar la transferencia.

Más información

- [Ver los archivos de PC local](#)

- [Transferir archivos con el Cliente FTP](#)

6.11 Reanudar una descarga incompleta de archivo del servidor

En ocasiones, al descargar un archivo del servidor a su PC, la transferencia no se completa correctamente tal vez debido a una pérdida de la conexión de red en un enlace de baja velocidad o con demasiadas interferencias.

Nota

Esta característica no está disponible para las conexiones SFTP.

Cuando se interrumpe una transferencia de archivos, la función de reanudación automática permite reanudar la transferencia que no se ha completado. La función de reanudación automática sólo funciona en las siguientes circunstancias:

- El servidor FTP debe admitir el uso del comando REST

Para reanudar automáticamente una transferencia de archivos, el cliente FTP envía un comando REST (restart) al servidor. Si el servidor no admite el comando REST, la transferencia de archivos se iniciará desde el principio del archivo. Para cada sitio, después del primer intento de reanudación automática, el Cliente FTP recordará el resultado. Si no lo admite, el cliente no intentará reanudar automáticamente ningún archivo transferido desde dicho servidor.

Para saber si un servidor determinado admite esta característica, escriba lo siguiente en la línea de comandos:

```
quote help rest
```

Si `rest` se identifica como un comando de reinicio, el servidor admite la característica.

- El método (o tipo) de transferencia debe ser binario

La reanudación automática compara el tamaño del archivo de origen con el tamaño del archivo de destino incompleto para determinar en qué punto del archivo de origen debe reanudar la transferencia. Una transferencia de archivo ASCII crea un archivo en el equipo local que puede tener un tamaño diferente al del archivo de origen.

- El modo de transferencia de archivo no puede ser Añadir

Cuando se transfiere un archivo utilizando el modo Añadir, el cliente FTP no puede utilizar el tamaño del archivo de destino existente para determinar el punto de transferencia restante que utilizará en el archivo de origen.

Para reanudar una descarga incompleta

1. Si es necesario, vuelva a conectarse al servidor en el que reside el archivo de origen.
2. Confirme las tres circunstancias que se detallaron anteriormente.
3. En la ficha **Transferencia** del cuadro de diálogo **Propiedades del sitio**, seleccione **Intentar reanudar descargas binarias sin completar**.
4. Reinicie la descarga del archivo de servidor. Por ejemplo, seleccione el archivo del servidor que no se ha transferido correctamente y arrástrelo de nuevo al lugar de destino en su PC.
5. El cliente detecta que se ha realizado previamente una operación de transferencia incompleta para este archivo y le sugiere reanudar la transmisión incompleta desde el punto en que se interrumpió, en lugar de reanudar toda la transferencia desde el principio.
6. Haga clic en **Reanudar**.

Más información

- [Establecer el tipo de archivo de transferencia \(método de transferencia\)](#)
- [Manejar los archivos existentes \(modo de transferencia\)](#)
- [Ficha Transferencia \(Cuadro de diálogo Propiedades del sitio\)](#)

6.12 Cuadro de diálogo Juegos de caracteres

1. En el cuadro de diálogo **Conectar con sitio FTP**, seleccione un sitio y luego haga clic en el botón **Propiedades**.
-o bien-
Si ya se ha conectado a un sitio, en el menú **Conexión** seleccione **Propiedades del sitio** .
2. Haga clic en la ficha **Conversión** y luego haga clic en el botón **Juegos de caracteres**.

La necesidad de convertir los caracteres depende de las diferencias de los juegos de caracteres utilizados en el origen y en el destino. En la mayoría de los casos, no es necesario realizar una conversión.

- Si el cliente y el servidor utilizan el juego de caracteres de DOS, no es necesario realizar una conversión.
- Si el cliente utiliza el juego de caracteres de Windows y el servidor utiliza el juego de caracteres ISO Latín 1, no es necesario realizar una conversión.

El cliente FTP puede convertir entre el juego de caracteres del servidor y cualquiera de los juegos de caracteres Windows o DOS. Estos parámetros se aplican a las transferencias de archivos ASCII y a los caracteres que se envían desde el servidor y aparecen en pantalla.

Nota

Esta característica no está disponible para las conexiones SFTP.

Las opciones son:

Convertir archivos	Permite la conversión de archivos ASCII. La conversión de caracteres ocurre cuando un archivo de PC se envía al servidor y los caracteres enviados desde el servidor se escriben en un archivo del cliente.
Convertir mensajes del servidor	Permite la conversión cuando los caracteres que se envían desde el servidor se escriben en la pantalla.
Detectar tipo de Kanji del servidor	Especifica que la conversión de caracteres dependerá del tipo de juego de caracteres Kanji detectado en un archivo o mensaje. Esta opción está disponible únicamente si Servidor está establecido en EUC, DEC 1983 Kanji o JIS X0208-1983, y el parámetro Convertir archivos o Convertir mensajes del servidor está seleccionado. Desactive esta casilla para utilizar el juego de caracteres Kanji del Servidor especificado.
Cliente	Especifique el juego de caracteres a utilizar en la PC del cliente cuando se ha seleccionado Convertir archivos. El valor predeterminado es el juego de caracteres actual de Windows.
Servidor	Especifica el juego de caracteres que se utilizará en las transferencias de archivos ASCII (si la opción Convertir archivos está seleccionada) y para la conversión de los mensajes del servidor (si la opción Convertir mensajes del servidor está seleccionada).

ISO-7/NRC	Especifica el juego de caracteres nacional (NRC) que se utilizará a efectos de sustitución. La conversión sustituye algunos caracteres del juego ASCII con caracteres acentuados y símbolos para un idioma nacional específico. Esta opción está disponible únicamente cuando el juego de caracteres del Servidor es DEC Suplementario , ISO Latin-1 o HP Roman 8 y las opciones Cambiar Roman-8 a ISO-7 y Cambiar ISO-7 a Roman-8 están seleccionadas o las opciones Cambiar MCS a NRC y Cambiar NRC a MCS están seleccionadas.
------------------	---

Al servidor

Estas opciones están disponibles sólo si la opción **Convertir archivos** o **Convertir mensajes del servidor** está seleccionada.

Cambiar Roman-8 a ISO-7	<p>Si ISO-7/NRC se establece a otro valor que no sea ASCII (EE.UU.), seleccione esta opción para convertir los caracteres Roman 8 a caracteres ISO-7 equivalentes en la medida de lo posible. El valor ISO-7/NRC determina la conversión de caracteres.</p> <p>Esta opción está disponible sólo cuando el juego de caracteres del Servidor es HP Roman 8.</p>
Cambiar MCS a NRC	<p>Especifica si los caracteres se convierten del juego de caracteres multinacional DEC (MCS) al juego de caracteres nacional (NRC) de sustitución. El valor ISO-7/NRC determina la conversión de caracteres.</p> <p>Esta opción está disponible únicamente cuando el juego de caracteres del Servidor es DEC Suplementario o ISO Latin-1.</p>
Katakana ancho medio a completo	<p>Especifica si los caracteres se convierten del juego de caracteres Katakana ancho medio actual al juego de caracteres Katakana de ancho completo.</p> <p>El valor de Servidor determina el juego de caracteres Kanji que se utilizará durante la conversión.</p> <p>Esta opción está disponible sólo cuando el juego de caracteres del Servidor es uno de los tipos JIS (excepto Shift-JIS), los dos tipos DEC Kanji y EUC (Unicode).</p>

Desde el servidor

Estas opciones están disponibles sólo si la opción **Convertir archivos** o **Convertir mensajes del servidor** está seleccionada.

<p>Cambiar ISO-7 a Roman-8</p>	<p>Si ISO-7/NRC está establecido a un valor que no sea ASCII (EE.UU.), seleccione esta opción para convertir los caracteres ISO-7 a caracteres Roman 8 equivalentes. El valor ISO-7/NRC determina la conversión de caracteres. Esta opción está disponible sólo cuando el juego de caracteres del Servidor es HP Roman 8.</p>
<p>Cambiar NRC a MCS</p>	<p>Especifica si los caracteres se convierten del juego de caracteres nacional (NRC) de sustitución actual al juego de caracteres multinacional DEC (MCS). El valor ISO-7/NRC determina la conversión de caracteres.</p> <p>Esta opción está disponible sólo cuando el juego de caracteres del Servidor es DEC Suplementario o ISO Latin-1.</p>
<p>Katakana ancho completo a medio</p>	<p>Especifica si los caracteres se convierten del juego de caracteres Katakana ancho completo actual al juego de caracteres Katakana de ancho medio.</p> <p>El valor de Servidor determina el juego de caracteres Kanji que se utilizará durante la conversión.</p> <p>Esta opción está disponible sólo cuando el juego de caracteres del Servidor es uno de los tipos JIS (excepto Shift-JIS), los dos tipos DEC Kanji y EUC (Unicode).</p>

Más información

[Ficha Conversión \(cuadro de diálogo Propiedades del sitio\)](#)

6.13 Cuadro de diálogo Agregar tipo de archivo Smart

Cómo llegar

1. En el menú **Herramientas**, haga clic en **Opciones** .
2. Haga clic en la ficha **Tipos de archivo** y seguidamente haga clic en **Nuevo** .

Si la transferencia de archivos Smart está habilitada, todos los nombres de archivo con una extensión específica se transferirán utilizando el método de transferencia asociado.

Tipo de archivo	Escriba la extensión de archivo que se asociará a un método de transferencia específico, o seleccione un valor de la lista.
Método de transferencia	Seleccione el método de transferencia que desea utilizar para los archivos que tengan esta extensión.

Más información

- [Establecer el tipo de archivo de transferencia \(método de transferencia\)](#)
- [Agregar un tipo de transferencia de archivos Smart](#)
- [Especificar un tipo de transferencia de archivos Smart predeterminado](#)

6.14 Cuadro de diálogo Tipo de archivo de la transferencia Smart

Este cuadro de diálogo se abre si selecciona el método de transferencia **Smart** y transfiere un archivo con un tipo de archivo no definido. Especifica el método de transferencia que desea utilizar para los archivos que tengan esta extensión.

Nota

Guarde el archivo de configuración para agregar esta asociación de forma permanente a la lista de transferencia de archivos **Smart**.

Las opciones son:

ASCII	Use la transferencia ASCII para archivos de texto, como <code>.txt</code> y <code>.html</code> .
Binario	Utilice el método de transferencia binario para archivos binarios, como <code>.exe</code> y <code>.doc</code> . Los archivos binarios no se convierten durante la transferencia.
Tenex	Utilice Tenex (también denominado "Local 8") si está moviendo archivos desde o hacia un servidor que utiliza un byte que no es de 8 bits, como DECsystem-20.

Preguntar siempre al usuario	Seleccione esta opción si desea que siempre se le pregunte cómo manejar los archivos que tengan esta extensión. Por ejemplo, puede seleccionar esta opción si utiliza la misma extensión de archivo para distintos tipos de archivo. esta opción no está disponible si ya se ha especificado Preguntar siempre al usuario para este tipo de archivo.
------------------------------	--

Más información

- [Agregar un tipo de transferencia de archivos Smart](#)
- [Establecer el tipo de archivo de transferencia \(método de transferencia\)](#)

6.15 Cuadro de diálogo Confirmar sustitución de archivo

Si en la opción **Si existe archivo** se selecciona **Preguntar al usuario**, este cuadro de diálogo se abrirá cada vez que un archivo de cliente o de servidor que se esté transfiriendo ya exista en el lugar de destino. Las opciones son:

Añadir el archivo del servidor al archivo local	Agrega el archivo descargado al archivo de destino. Esta opción solamente se encuentra disponible para las transferencias desde el host.
Sobrescribir el archivo local/servidor	Sobrescribe el archivo de destino.
Omitir este archivo	No transfiere este archivo. Si se especifican archivos adicionales para esta transferencia, sigue con el siguiente archivo.
Copiar con otro nombre	Escriba el nuevo nombre de archivo que utilizará en la carpeta de destino y haga clic en Aceptar.
Copiar utilizando un nombre único	Crea automáticamente un nombre único para el archivo de destino. Los nombres de los archivos que cambian de nombre durante la transferencia se muestran en la ventana de comandos de FTP.
Actualizar el archivo local/servidor si es más antiguo	Sobrescribe el archivo de destino sólo si el archivo que se está transfiriendo es más reciente que el archivo de destino.

Más información

Manejar los archivos existentes (modo de transferencia)

7. Gestión de archivos y carpetas

7.1 Gestión de archivos y carpetas

- Trabajo con archivos
- Utilización de carpetas locales
- Crear un acceso directo a un archivo o carpeta local
- Utilización de los directorios del servidor
- Establecer directorios principales predeterminados
- Utilización de caracteres para nombres de archivo
- Filtrar el listado de archivos de servidor
- Ejecutar el asistente para la definición del directorio
- Establecer permisos de archivo y directorio
- Cuadro de diálogo Filtro de vista de servidor
- Cuadro de diálogo Propiedades del archivo de servidor
- Cuadro de diálogo Ir a carpeta

7.2 Trabajo con archivos

Los comandos de los menús **Archivo** y **Edición**, y la mayoría de los botones de la barra de herramientas, permiten trabajar con las carpetas y archivos del panel activo. Estos comandos permiten cambiar nombres, eliminar y hacer otras tareas de administración de directorios en el Cliente FTP.

También puede hacer clic con el botón derecho sobre un archivo para acceder a comandos en el menú contextual. Por ejemplo, para obtener información acerca de un archivo, haga clic con el botón derecho sobre él y seleccione **Propiedades**.

Haga doble clic sobre un archivo para abrirlo o ejecutarlo.

Nota

Para mostrar el contenido de un archivo del servidor o ejecutar un programa que se encuentran en el servidor, el archivo se copia desde el servidor a su carpeta de usuario de Windows.

Más información

- [Utilización de carpetas locales](#)
- [Utilización de los directorios del servidor](#)
- [Utilización de caracteres para nombres de archivo](#)
- [Filtrar el listado de archivos de servidor](#)

7.3 Utilización de carpetas locales

Para trabajar con los elementos contenidos en la PC local, utilice el panel izquierdo del Cliente FTP. Puede buscar unidades de disco en su computadora o red local, crear nuevas carpetas y hacer otras tareas de administración de directorios dentro del Cliente FTP. Los comandos de los menús **Archivo** y **Edición**, y la mayoría de los botones de la barra de herramientas, permiten trabajar con las carpetas y archivos del panel activo.

Se pueden agregar nuevas carpetas desde el menú **Archivo**, el menú contextual (clic con el botón derecho) o la barra de herramientas. Utilice el menú contextual para crear accesos directos a carpetas.

Para visualizar la estructura del directorio local, utilice el cuadro de lista **Ir a otra carpeta** que se encuentra en la esquina superior izquierda de la ventana principal. Para ver la estructura de la carpeta actual en la jerarquía de su PC, haga clic en la flecha abajo del cuadro de lista. El menú **Herramientas** y la barra de herramientas proporcionan acceso al comando **Subir un nivel**. **** Además, puede desplazarse directamente hacia otra carpeta mediante el comando Ir a****.

Para ir directamente a una carpeta local

1. En el menú **Herramientas**, seleccione **Ir a**.
2. Escriba el nombre del directorio que desea abrir.

Por ejemplo: `J:\Payroll\July`.

3. Seleccione **Equipo local** para indicar que la carpeta se encuentra en su PC.

Nota

Puede escribir nombres UNC (Universal Naming Convention) para las rutas de directorio. Existe un límite de 47 caracteres para los nombres UNC, y cada nombre puede contener cualquier carácter, tanto en mayúsculas como en minúsculas, excepto: ? " / | < > * :

La sintaxis de un nombre UNC es la siguiente:

```
\\<nombre_PC>\<nombre_recurso>\<ruta>
```

Más información

- [Ver los archivos de PC local](#)
- [Establecer directorios principales predeterminados](#)
- [Crear un acceso directo a un archivo o carpeta local](#)

7.4 Crear un acceso directo a un archivo o carpeta local

Para crear un acceso directo a un archivo local utilizando el Cliente FTP

1. En el panel izquierdo, seleccione los archivos y carpetas para los que desea crear accesos directos.
2. Haga clic con el botón derecho del ratón para abrir el menú contextual.
3. En el menú contextual, haga clic en **Crear acceso directo** para crear un acceso directo para cada uno de los archivos y carpetas seleccionados.

Los accesos directos se crean en la carpeta actual de la PC.

Más información

- [Utilización de carpetas locales](#)
- [Trabajo con archivos](#)
- [Ver los archivos de PC local](#)

7.5 Utilización de los directorios del servidor

Para trabajar con los elementos del servidor, utilice el panel derecho del Cliente FTP. Puede buscar directorios remotos, crear nuevas carpetas y filtrar el listado de archivos. Los comandos de los menús **Archivo** y **Edición**, y la mayoría de los botones de la barra de herramientas, permiten trabajar con las carpetas y archivos del panel activo.

Se pueden agregar nuevas carpetas desde el menú **Archivo**, el menú contextual (clic con el botón derecho) o la barra de herramientas.

Para visualizar la estructura del directorio remoto, use el cuadro de lista **Ir a otra carpeta** que se encuentra en la esquina superior izquierda de la ventana principal. Para ver la estructura del directorio actual en la jerarquía del sitio del servidor, haga clic en la flecha abajo del cuadro de lista. El menú **Herramientas** y la barra de herramientas proporcionan acceso al comando **Subir un nivel**. **** Además, puede desplazarse directamente hacia otro directorio remoto mediante el comando Ir a****.

Para ir directamente a un directorio remoto

1. En el menú **Herramientas**, seleccione **Ir a**.
2. Escriba el nombre del directorio que desea abrir.
Tenga en cuenta la sintaxis del servidor al especificar nombres de directorios.
3. Seleccione **nombre del sitio** para indicar que el directorio se encuentra en el servidor.

Más información

- [Ver los archivos del servidor](#)
- [Establecer directorios principales predeterminados](#)
- [Filtrar el listado de archivos de servidor](#)
- [Ejecutar el asistente para la definición del directorio](#)

7.6 Establecer directorios principales predeterminados

Utilice directorios principales predeterminados para especificar qué archivos desea ver por defecto en el Cliente FTP. El directorio de servidor predeterminado especifica qué archivos podrá ver en el panel del servidor cuando se conecta por primera vez a un sitio. Existen dos tipos de carpetas principales locales predeterminadas. Uno es la configuración global para el Cliente FTP y el otro tipo es específico de cada sitio al que se conecte. Una vez que haya configurado una carpeta principal local predeterminada específica del sitio, el Cliente FTP mostrará esa carpeta en el panel local y el directorio principal de servidor predeterminado en el panel del servidor.

Para establecer el directorio de servidor predeterminado

1. Utilice el panel derecho para buscar el directorio de servidor que desea establecer como directorio predeterminado.
2. En el menú **Conexión**, seleccione **Propiedades del sitio** y luego haga clic en la ficha **Directorios**.
3. En **Servidor**, haga clic en **Actual**.

De este modo, se escribe la ubicación del servidor actual en el cuadro de texto **Directorio principal**.

4. Haga clic en **OK** (Aceptar).

Nota

Para cambiar el directorio principal de servidor por defecto, puede hacer clic con el botón derecho en la carpeta que desee utilizar y, a continuación, seleccionar **Establecer directorio principal**.

Para establecer la carpeta local predeterminada para un sitio específico

1. En el cuadro de diálogo **Conectar con sitio FTP**, seleccione un sitio y luego haga clic en el botón **Propiedades**.
-o bien-
Si ya se ha conectado a un sitio, en el menú **Conexión** seleccione **Propiedades del sitio**.
2. Haga clic en la ficha **Directorios**.
3. En **Local**, haga clic en **Examinar** y seleccione el directorio de PC que desea establecer como predeterminado.
4. Haga clic en **OK** (Aceptar).

Para establecer la carpeta local predeterminada para el Cliente FTP

1. En el menú **Herramientas**, haga clic en **Opciones**.
2. Haga clic en la ficha **Directorios**.
3. En **Carpeta principal local predeterminada**, haga clic en **Examinar** y seleccione el directorio de PC que desea establecer como predeterminado.
4. Haga clic en **OK** (Aceptar).

Más información

- [Ficha Directorios \(cuadro de diálogo Propiedades del sitio\)](#)
- [Ficha General \(Cuadro de diálogo Opciones\)](#)
- [Utilización de carpetas locales](#)
- [Utilización de los directorios del servidor](#)

7.7 Utilización de caracteres para nombres de archivo

El Cliente FTP permite utilizar nombres de archivo largos. Los nombres de archivo largos en Windows pueden contener espacios. Los únicos caracteres que no están permitidos son:

```
\ / : * ? " < > |
```

Se aplican las siguientes limitaciones de longitud:

- Ruta máxima (excluido el nombre de archivo): 246 caracteres (incluida la letra de unidad, el carácter `:` y el carácter `\`). Este límite de 246 permite agregar un nombre de archivo en el formato estándar 8.3 con el carácter de terminación nulo.
- Nombre de archivo máximo: 256 caracteres (incluido el carácter de terminación nulo)
- Máximo nombre completo (ruta + nombre de archivo): varía poco en los sistemas operativos Windows. Utilice 259 caracteres para asegurar una ruta válida en todos los sistemas Windows.

Utilización de nombres de archivo que contienen espacios

Cuando se utilizan comandos FTP o SFTP, cualquier nombre de archivo que contenga un espacio debe ir entre comillas. Para conocer cómo se utilizan las comillas, consulte el tema [Comillas en los comandos FTP o SFTP](#).

Utilización de nombres de archivo del servidor que contienen caracteres prohibidos o son demasiado largos

En las transferencias de archivos a la PC, el Cliente FTP se asegura automáticamente de que el nombre del archivo en la PC es válido en Windows mediante las siguientes reglas:

- Eliminar todos los caracteres no válidos. Ejemplo: `marea*negra` se convierte a `mareanegra`.
- Los caracteres no válidos son: `\ / : * ? " < > |`
- Si es necesario, truncar el nombre de archivo. En Windows, se aplican las limitaciones de longitud que se describen arriba.
- La ruta de Windows siempre se mantiene. Si el nombre del archivo del servidor más la ruta de destino de Windows es mayor que el máximo permitido, el nombre de archivo del servidor se trunca.
- Si el nombre de archivo empieza con un punto, el número adecuado de caracteres se eliminará desde el final del nombre de archivo. Si el nombre de archivo contiene puntos, el cliente determina la ubicación del último punto en el nombre y trunca el número de caracteres adecuado hacia la izquierda del punto.

Si desea que las transferencias desde un servidor cambien automáticamente a un nombre válido de DOS cuando el nombre del archivo del servidor es demasiado largo, o si contiene caracteres no válidos, seleccione la opción **Crear nombres de archivo de Windows en formato 8.3** en la ficha **Transferencia** del cuadro de diálogo **Propiedades del sitio**.

Más información

- [Comillas en los comandos FTP o SFTP](#)
- [Trabajo con archivos](#)
- [Ficha Transferencia \(Cuadro de diálogo Propiedades del sitio\)](#)

7.8 Filtrar el listado de archivos de servidor

El uso de un filtro de archivos permite ver un subconjunto de los archivos del servidor. Se puede especificar un filtro de archivos predeterminado o un filtro de archivos provisional. Si los directorios del servidor contienen muchos archivos, el filtro predeterminado permite recuperar rápidamente y mostrar el listado de directorios.

Nota

Esta característica no está disponible para las conexiones SFTP.

Para especificar un filtro de archivos predeterminado para un servidor

1. En el menú **Conexión**, seleccione **Propiedades del sitio** y luego haga clic en la ficha **Directorios**.
2. En el cuadro **Filtro de vista de archivos**, escriba un filtro de vista predeterminado para todos los listados de directorio del servidor para dicho sitio.

Por ejemplo, escriba `*.txt` para ver todos los archivos del directorio actual que terminen en `.txt`. La especificación debe utilizar caracteres comodín que sean reconocidos por el tipo de servidor que se ejecuta en el sitio.

3. Seleccione **Aceptar**.

El Cliente FTP actualiza automáticamente el listado de directorios del servidor.

Para aplicar un filtro de archivos provisional

1. En el menú **Ver**, seleccione **Filtro**.
2. En el cuadro de diálogo **Filtro de vista de servidor**, escriba una especificación para el filtro de vista.

Por ejemplo, escriba `*.txt` para ver todos los archivos del directorio actual que terminen en `.txt`. La especificación debe utilizar caracteres comodín que sean reconocidos por el tipo de servidor que se ejecuta en el sitio.

3. Seleccione **Aceptar**.

El Cliente FTP actualiza automáticamente el listado de directorios del servidor.

Nota

- Si está conectado a dos servidores en la misma sesión, el comando **Filtro** del menú **Ver** se aplica a ambos servidores. Para aplicar un filtro únicamente a uno de los servidores, haga clic con el botón derecho en el panel de visualización de dicho servidor y seleccione **Filtro** en el menú contextual.
- Cuando un filtro de vista está activo, el filtro se muestra en la barra de título del panel del servidor.
- Para ver un listado de todos los archivos de la carpeta, escriba `"*"` (asterisco) para su especificación de filtro de vista.