

FTP/SFTP Account Manager

Article Number: 634 | Last Updated: Thu, Oct 13, 2011 11:56 AM

Este diálogo permite al usuario configurar cuentas FTP. Las cuentas se usan para los comandos Abrir, Guardar Como.

Una cuenta especifica el servidor al que conectarse y la identificación de usuario que se usará para conectarse al servidor.

El botón Añadir Cuenta le permite especificar un nombre de cuenta nuevo. Para modificar una cuenta se debe seleccionar de la lista de las cuentas. Si se realiza algún cambio en una cuenta se le solicitará si los cambios deben ser salvados..

El botón de Eliminar Cuenta elimina inmediatamente la cuenta activa/seleccionada de la lista de cuentas..

El botón Fijar la Cuenta por Defecto fija la cuenta activa/seleccionada como la que se usará por defecto, mostrando en la lista un asterisco "*" a continuación del nombre de la cuenta.

El Gestor de Cuentas FTP tiene opciones organizadas bajo cinco diferentes pestañas: General, Servidor, Avanzado, Proxy y SSH/SSL.

La pestaña General incluye las siguientes opciones de configuración:

Cuenta

Es el nombre de la cuenta a ser usado por el configurador. Este nombre aparecerá en la lista a la izquierda de las opciones de configuración cuando se salven los cambios.

Protocolo

Este desplegable permite al usuario seleccionar uno de los siguientes protocolos de transferencia para la cuenta en edición:

FTP	Crea una conexión FTP no segura.
SFTP	Crea una conexión FTP segura (SFTP) mediante el protocolo SSH2.
FTPS - Sólo Control	Crea una conexión segura FTP (FTPS) con una capa SSL bajo el protocolo estándar FTP. Este método encripta SOLAMENTE el canal de control.

FTPS - Control + Datos	Crea una conexión segura FTP (FTPS) con una capa SSL bajo el protocolo estándar FTP. Este método encripta tanto el canal de control como el de datos.
FTPS - Implícito	Crea una conexión segura FTP (FTPS) con una capa SSL bajo el protocolo estándar FTP. Este método es un antiguo método FTPS y no es normalmente preferido, pero todavía está soportado en algunos servidores.

Todos los protocolos SFTP/FTPS son encriptados y el algoritmo de encriptación se negocia con el servidor. Si se activa cualquiera de ellos, el diálogo de transferencia mostrará un símbolo de "bloqueado" que indica que la transferencia es segura.

Servidor

Es el sitio ftp al que usted se desea conectar, como por ejemplo ftp://ftp.idmcomp.com. Debe ser indicado como ftp.idmcomp.com. Si lo prefiere puede indicar la dirección IP en formato xxxx.xxxx.xxxx.xxxx.

Puerto

Este es el puerto utilizado por UltraEdit/UEStudio para el protocolo FTP/SFTP. El puerto por defecto es el 21 para FTP y el 22 para SFTP. Puede ser cambiado en caso de ser necesario.

Usuario

Este es el nombre de usuario para entrar en el servidor (login).

Contraseña

Esta es la contraseña utilizada para entrar con el nombre de usuario en el servidor. Debe ser la contraseña proporcionada por el administrador del sitio ftp al usuario, o en el caso de entrar como "anónimo" suele ser la dirección email del usuario.

Salvar la contraseña

Esta opción determina si UltraEdit/UEStudio conservará la contraseña para posterior uso. Si no se activa, se solicitará al usuario la contraseña cuando sea requerida. Nota: si se guarda la contraseña se almacenará en el sistema local. En cualquier caso se guarda encriptada, con un sofisticado mecanismo de encriptación que no explicará, como método de seguridad.

Cuenta de usuario

Permite al usuario especificar una cuenta con la que entrar en el servidor. Solo es necesario con algunos servidores..

Límite de Conexiones

Este parámetro limita el número de conexiones concurrentes que el cliente FTP establecerá con el servidor. Por ejemplo, si un usuario selecciona abrir o guardar 10 archivos vía FTP, pero ha limitado a 4 el número de conexiones, los archivos se transferirán en bloques de hasta 4 archivos, hasta que todos los archivos sean transferidos.

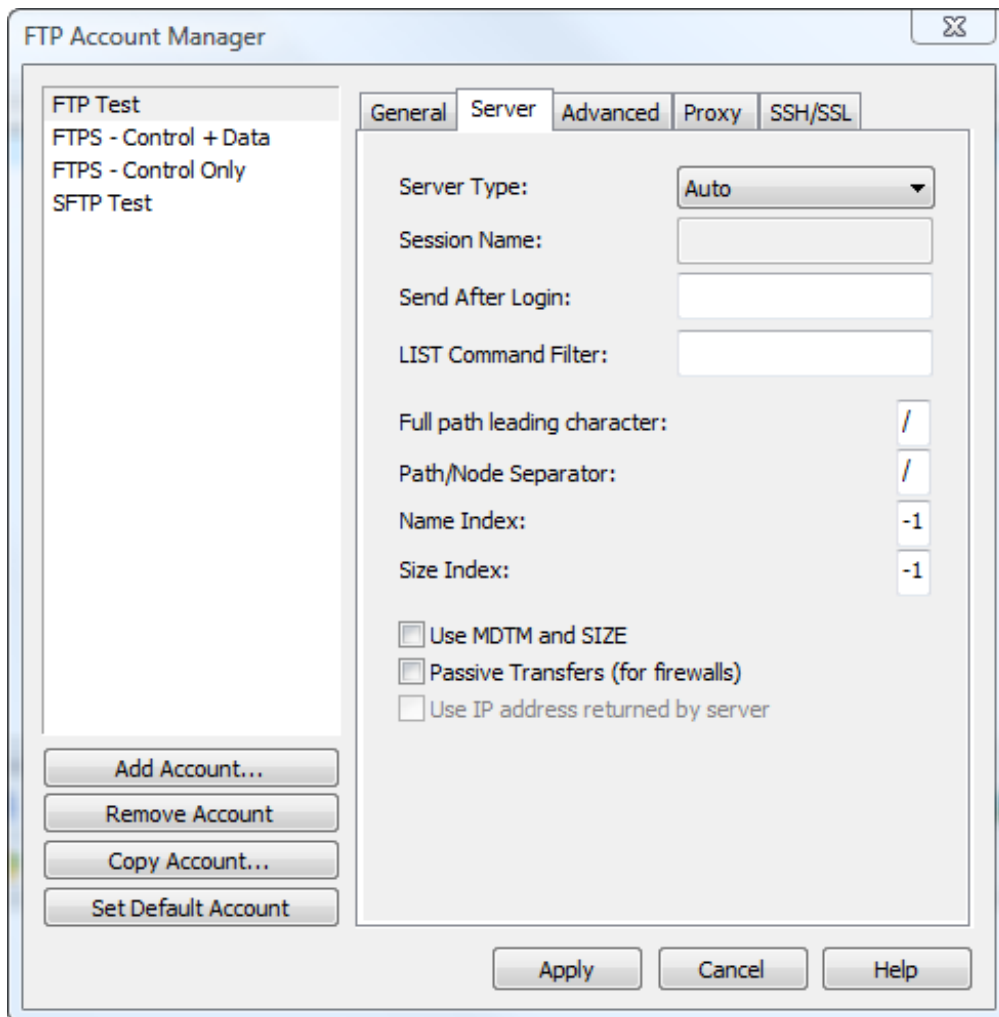
Directorio de inicio

Es el directorio inicial al que conectarse en el servidor FTP. No es obligatorio indicarlo. Si NO se especifica, UltraEdit recordará el último directorio usado por la cuenta cada vez que el usuario se conecte al servidor.

Directorio Local Inicial

Este es el directorio local inicial usado cuando se conecte al servidor FTP. Se usa sólo con la opción Navegador FTP. No es obligatorio. Si NO se especifica, UltraEdit de forma predeterminada navegará a la carpeta de documentos del usuario (p.ej. Mis Documentos en Windows XP y Documentos en Windows Vista).

La pestaña **Servidor** incluye las siguientes opciones de configuración:



Tipo de Servidor

Para la mayoría de servidores FTP el tipo por defecto Auto o Unix debe funcionar sin problemas. Se proporciona esta opción para conexiones con servidores que necesiten una gestión especial. La lista de servidores soportada irá creciendo en el futuro. Actualmente los sistemas soportados son:

Auto

OpenVMS

UNIX

AIX

StratusVOS - El carácter "Separador de Inicio Absoluto de Ruta" debe fijarse a "%" y el carácter "Separador de Nodo/Ruta" debe fijarse a ">".

Solo Nombre de Archivo - se asume que el primer campo devuelto es el nombre del archivo

BS2000

MVS

OS9000

AS400

HP3000/VeSoft Security

Tandem Guardian

Tandem OSS

HP3000 MPE

Nombre de Sesión

Esta campo puede ser usado para definir el **Nombre de Sesión** para la cuenta activa. Se utiliza solo para cuentas HP3000.

Enviar después de Entrar

Cualquier valor indicado en este campo será pasado al servidor FTP inmediatamente después de la conexión al servidor.

Filtro para Comando LIST

El Filtro del Comando LIST determina qué se recupera del servidor cuando se envíe el comando LIST. En muchos servidores FTP, si se envía "-al" se recibirá una lista completa incluyendo los archivos ocultos. Se pueden pasar también comodines. Por ejemplo "*.txt" listará todos los archivos txt. Observe que algunos servidores (VMS, MVS, etc) no tratan los argumentos de filtros como lo hacen los servidores Unix/Linux.

Carácter de inicio de Ruta absoluta

Permite al usuario reemplazar el carácter de inicio absoluto de ruta en el servidor (normalmente el carácter `/`) por el que se indique.

Separador de Ruta/Nodo

Permite al usuario reemplazar el carácter usado en el servidor como separador entre directorios/nodos (normalmente el carácter `/`).

Índice de nombre

Este campos se usa para especificar el número de columna en el que se almacena el nombre del archivo. El valor por defecto es "-1", y NO debe ser cambiado a menos que esté usted seguro de que realmente debe usarlo.

Índice de tamaño

Este campos se usa para especificar el número de columna en el que el se almacena el tamaño del archivo. El valor por defecto es "-1", y NO debe ser cambiado a menos que esté usted seguro de que realmente debe usarlo.

Usar MDTM (fecha de última modificación) y SIZE (tamaño)

Si la fecha de modificación y el tamaño de los archivos aparentemente no se devuelven correctamente, se puede seleccionar esta opción para forzar que estos valores sean explícitamente solicitados para cada archivo incluido en la lista de directorios. Seleccionarlo implica un cierto enlentecimiento en los procesos FTP.

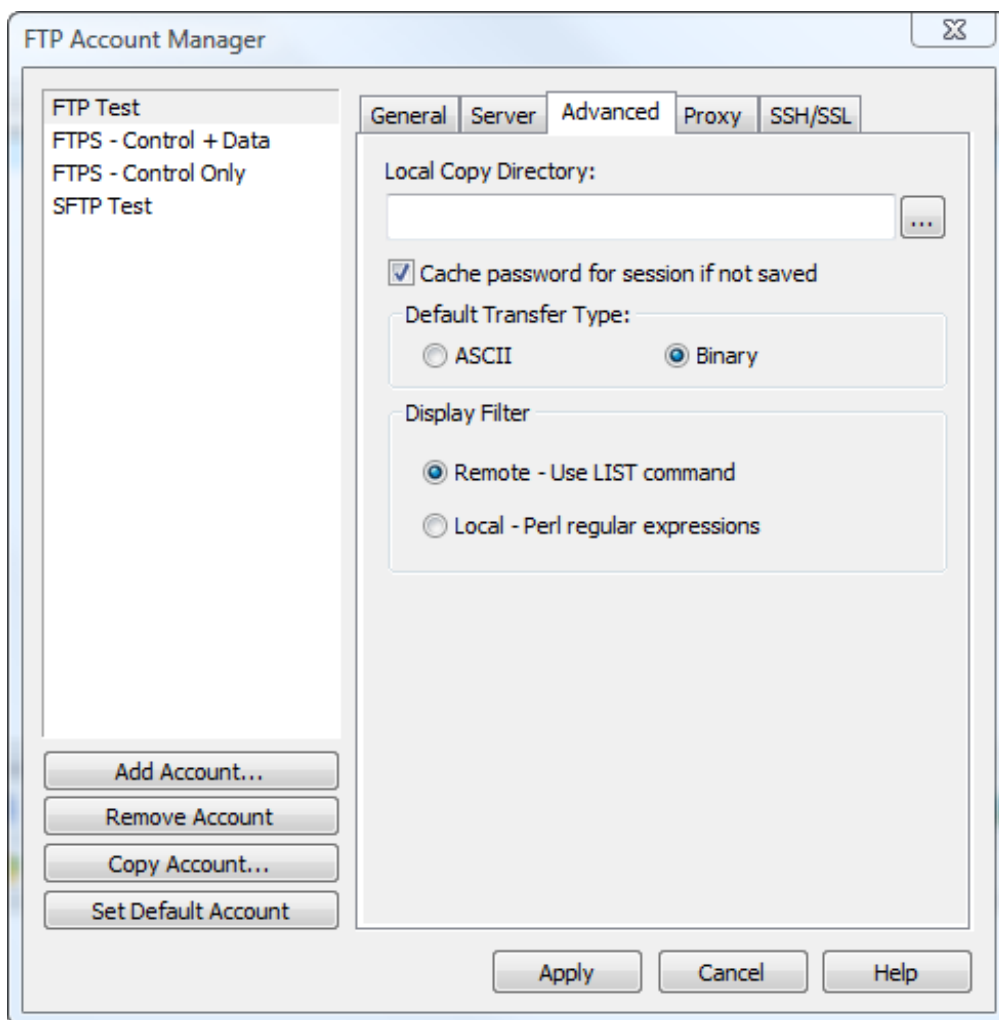
Transferencias Pasivas

A causa de que FTP es un protocolo que salta de puerto en puerto (o sea, los canales de datos usan un puerto aleatorio escogido durante la comunicación), muchos cortafuegos entienden el protocolo FTP y permiten las conexiones secundarias de datos. Sin embargo si el control de la conexión está encriptado usando cualquier método, el cortafuegos no es capaz de obtener los números de puerto de las conexiones de datos de la conexión de control (dado que el cortafuegos no puede desencriptarlo). Por ello en muchas redes con cortafuegos se limpian las conexiones FTP/SFTP, que fallarán completamente o necesitarán el uso del modo pasivo.

Usar dirección IP devuelta por el Servidor

Este valor se utiliza sólo si se selecciona el modo de Transferencia Pasiva. Seleccionando esta opción fuerza la cuenta a utilizar la dirección IP especificada por el cortafuegos al conectarse al servidor. Por favor, observe que si usted no controla el servidor al que se conecta o no está seguro de su contenido, al seleccionar esta opción incurrirá en algún riesgo de seguridad.

La pestaña Avanzado incluye las opciones de configuración siguientes:



Directorio de Copia Local

Permite al usuario especificar dónde salvar en el sistema local una copia de archivo de forma automática cuando se salve un archivo. De estar en blanco no se realiza una copia local. Si no está vacío, cuando se Guarde en FTP (no mediante "Guardar como") se salvará una copia local del archivo en el directorio especificado. Si existe otro archivo con el mismo nombre será sobrescrito sin aviso previo. La copia local es realizada antes de la acción Guardar en FTP.

Almacenar la contraseña de la sesión si no esta guardada

Si se elije esta opción, la contraseña de la cuenta sólo se deberá indicar una vez mientras UltraEdit esté en ejecución, y no será necesario reintroducirla. Si la contraseña se indica incorrectamente y necesita ser cambiada en el diálogo Cuenta, al entrar y salir de este diálogo se limpiará de la memoria.

Tipo de Transferencia por defecto

El usuario puede especificar el tipo de transferencia por defecto, **ASCII** o **Binario**. "**ASCII**" causa que el archivo sea convertido apropiadamente ajustando los terminadores de línea entre sistemas diferentes.

"**Binario**" causa que los archivos sean transferidos byte a byte sin ningún tipo de conversión.

Dependiendo del cliente/servidor FTP, una transferencia ASCII puede corromper el archivo como si se tratara de una transferencia de 7 bits. Por esta razón el tipo de transferencia preferido es el Binario.

Mostrar Filtro

Esta opción existe para filtrar la lista devuelta del directorio tras la conexión al servidor FTP:

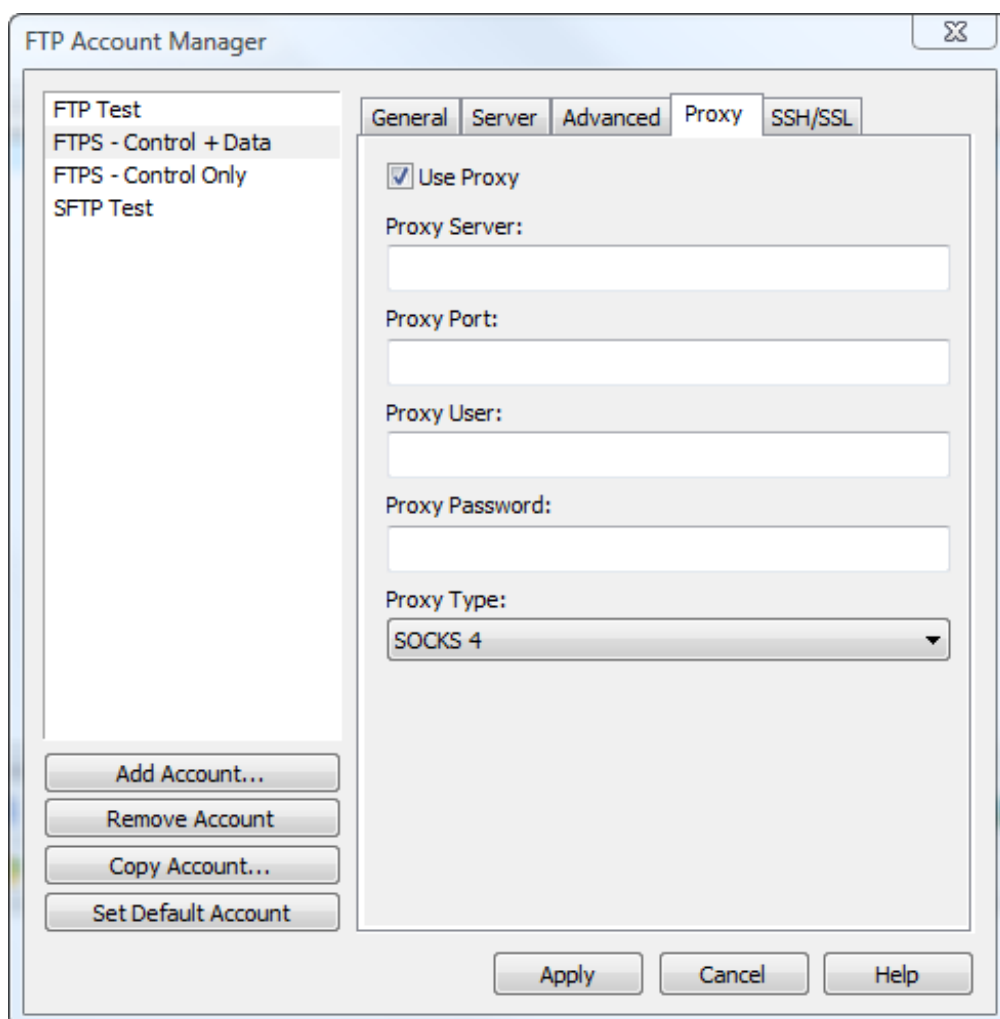
Remoto - Usar el comando LIST

Si se selecciona esta opción, el filtrado de la lista del directorio devuelta por el servidor FTP se ejecutará en el servidor FTP usando el comando LIST. Los resultados pueden filtrarse usando comodines estándares. Por ejemplo, "*.txt" listará todos los archivos txt. Observe que algunos servidores (VMS, MVS, etc) no gestionan los argumentos de filtros como los servidores Unix/Linux.

Local - Expresiones regulares Perl

Si se selecciona esta opción, el filtrado de la lista del directorio devuelta por el servidor FTP se ejecutará en el sistema local, siendo sólo un análisis de los datos devueltos por el servidor FTP tal como se refleja en el informe FTP. Esta opción usa expresiones regulares Perl para determinar cómo se debe analizar la expresión del filtro y qué datos deben ser devueltos.

La pestaña Proxy incluye las opciones de configuración siguientes:



Usar un Proxy

Activa la parametrización Proxy y configura la cuenta para que se conecte a través del Proxy especificado. Si la conexión a Internet es directa, no deberá activar el Proxy. Si la conexión se realiza a través de un Proxy en una LAN (red interna) será necesario que indique los parámetros necesarios para la conexión al Proxy..

Servidor Proxy

Es el nombre del servidor (o su dirección IP) que se utiliza como proxy. Si no conoce su nombre consulte al administrador del sistema.

Puerto Proxy

Es el puerto a utilizar por UltraEdit/UEStudio para el protocolo FTP/SFTP. El valor por defecto es 21 para FTP y 22 para SFTP. Puede cambiarlo en caso de ser necesario.

Usuario Proxy

Este es el nombre del usuario a usar para entrar en el proxy. Si no conoce este nombre, póngase en contacto con el administrador del sistema.

Contraseña Proxy

Esta es la contraseña a usar para entrar en el proxy. Si no conoce esta contraseña, póngase en contacto con el administrador del sistema.

Tipo de Proxy

Este desplegable se usa para especificar el tipo de proxy que se va a usar para la cuenta FTP actual. Actualmente se soportan los siguientes tipos de proxy:

SOCKS4

SOCKS4A

SOCKS5

WEB Proxy

Relay

Windows (Internet Explorer)

FTP User

FTP Site

FTP Open

Observe por favor que no todos los proxies están disponibles para cada protocolo.

La pestaña **SSH/SSL** incluye las siguientes opciones de configuración:

Autenticación

Permite al usuario especificar el tipo de autenticación que se usará con el servidor. Se soportan los siguientes métodos:

Solo Contraseña	Esto implica que se suministren el usuario/contraseña y no el par clave pública/privada o el certificado SSL.
Sólo Clave Pública/Certificado SSL	Esto implica el uso del par clave pública/privada o el certificado SSL. La ubicación de la clave privada/certificado SSL debe especificarse en la Ruta de Clave Privada/Certificado SSL.
Contraseña & Clave Pública/Certificado SSL	Esto permite al usuario especificar la clave pública/privada o el certificado SSL y/o el usuario/contraseña.
La Clave requiere Contraseña	Si se selecciona esta opción, el campo de nombre de usuario bajo la pestaña General es obligatorio.

Si el método requiere una clave, la opción La Contraseña requiere una Clave permitirá al usuario indicar que la clave privada es una contraseña protegida. En este caso, al usuario se le solicitará la contraseña una vez por sesión, o tras cualquier cambio en los valores de la Cuenta.

El método de autenticación debe ser soportado por el servidor. Para SFTP, las claves usadas deben estar en el formato OpenSSH. Para FTPS, se debe usar un certificado encapsulado en los formatos PEM o PFX.

Compresión Activada

Si se selecciona esta opción, los datos son comprimidos cuando se transfieren desde/hacia el servidor. Esto afectará a la velocidad de transferencia dependiendo de la configuración del servidor.

Posted - Wed, Sep 28, 2011 3:19 PM. This article has been viewed 306 times.

Online URL: <http://www.ultraedit.com/help/article/ftp-sftp-account-manager-634.html>
