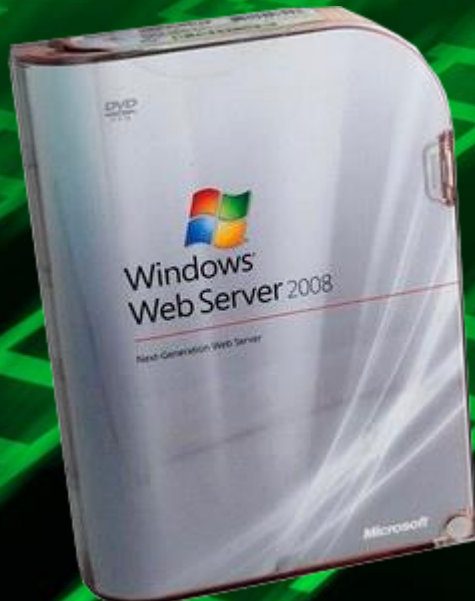
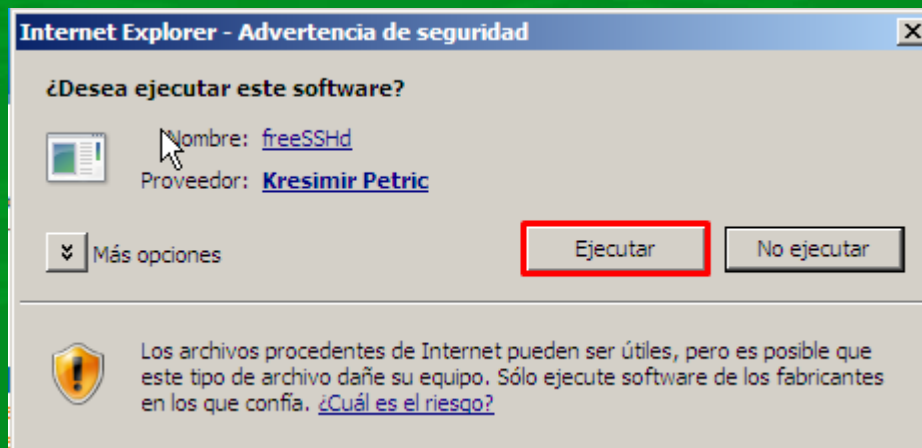


Instalar servicio de SSH en Windows Server 2008

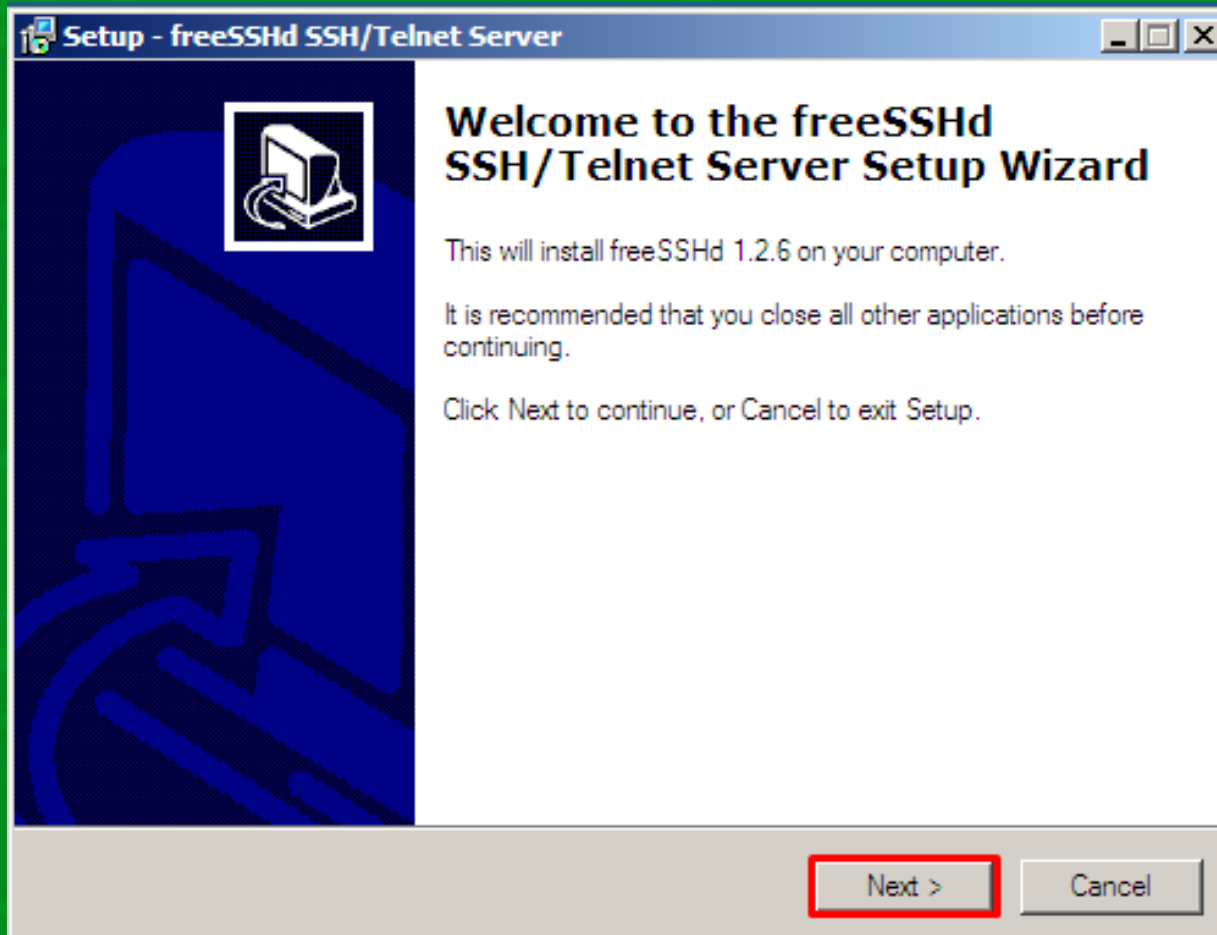
David De Maya Merras



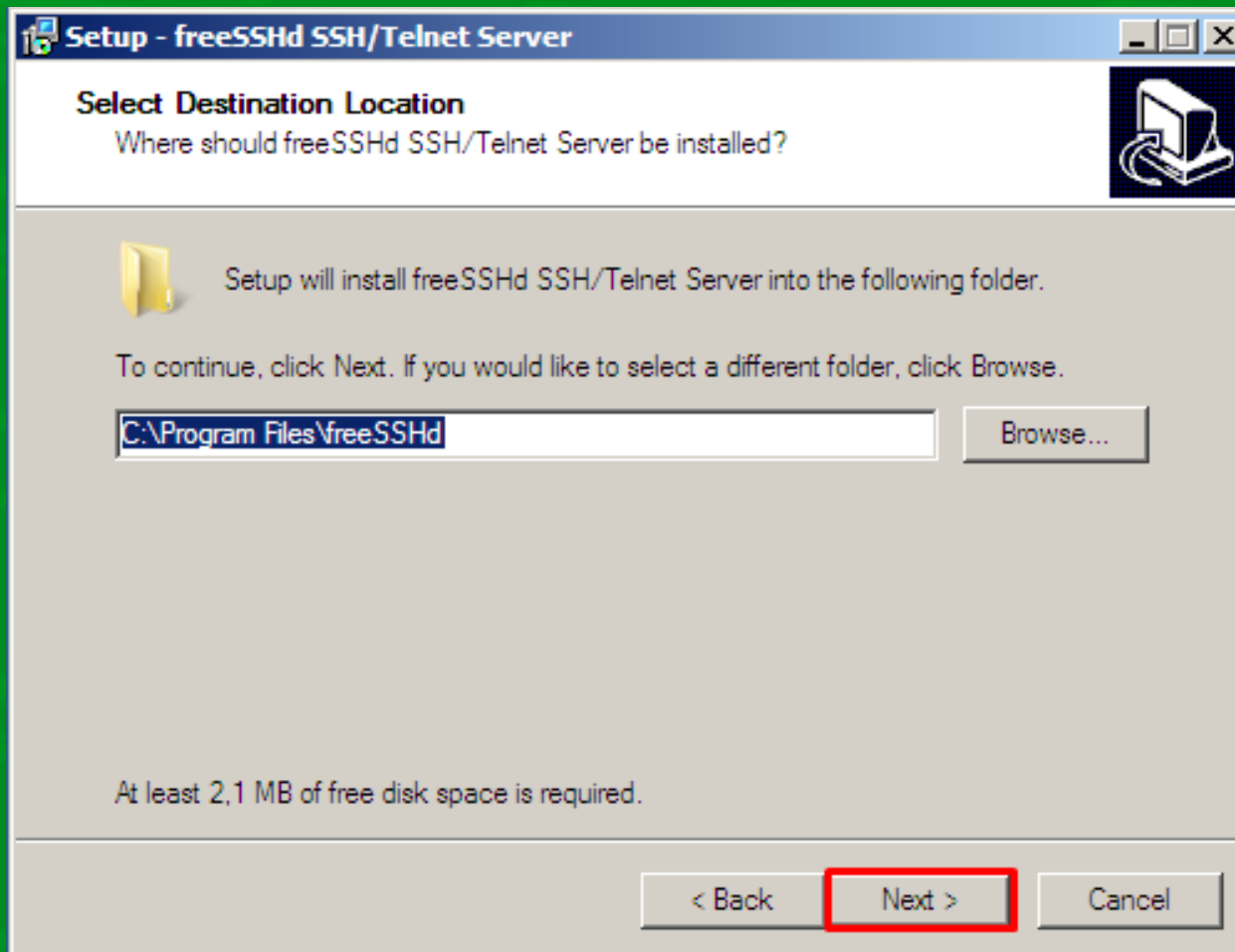
Instalación de FreeSSHd



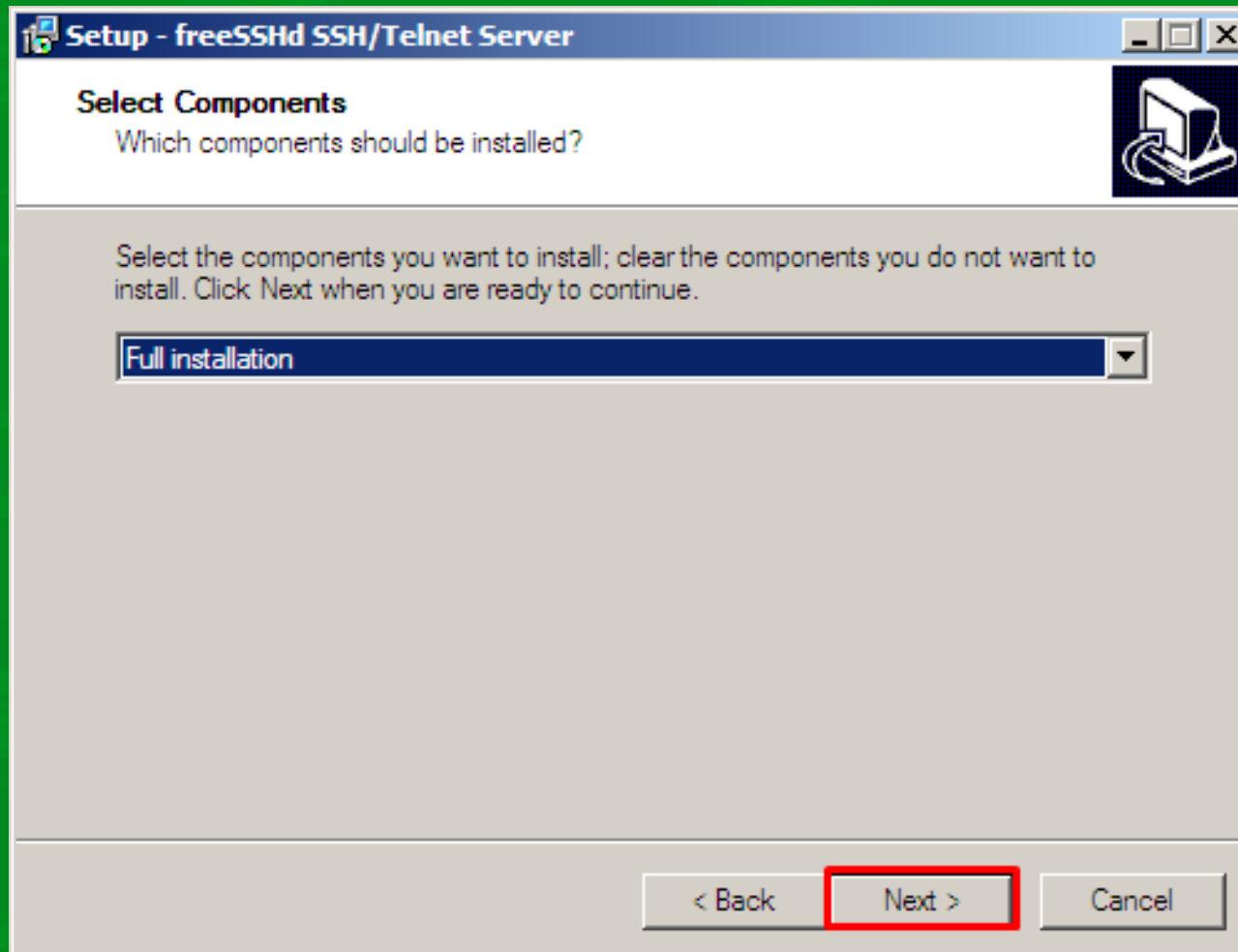
Instalación de FreeSSHd



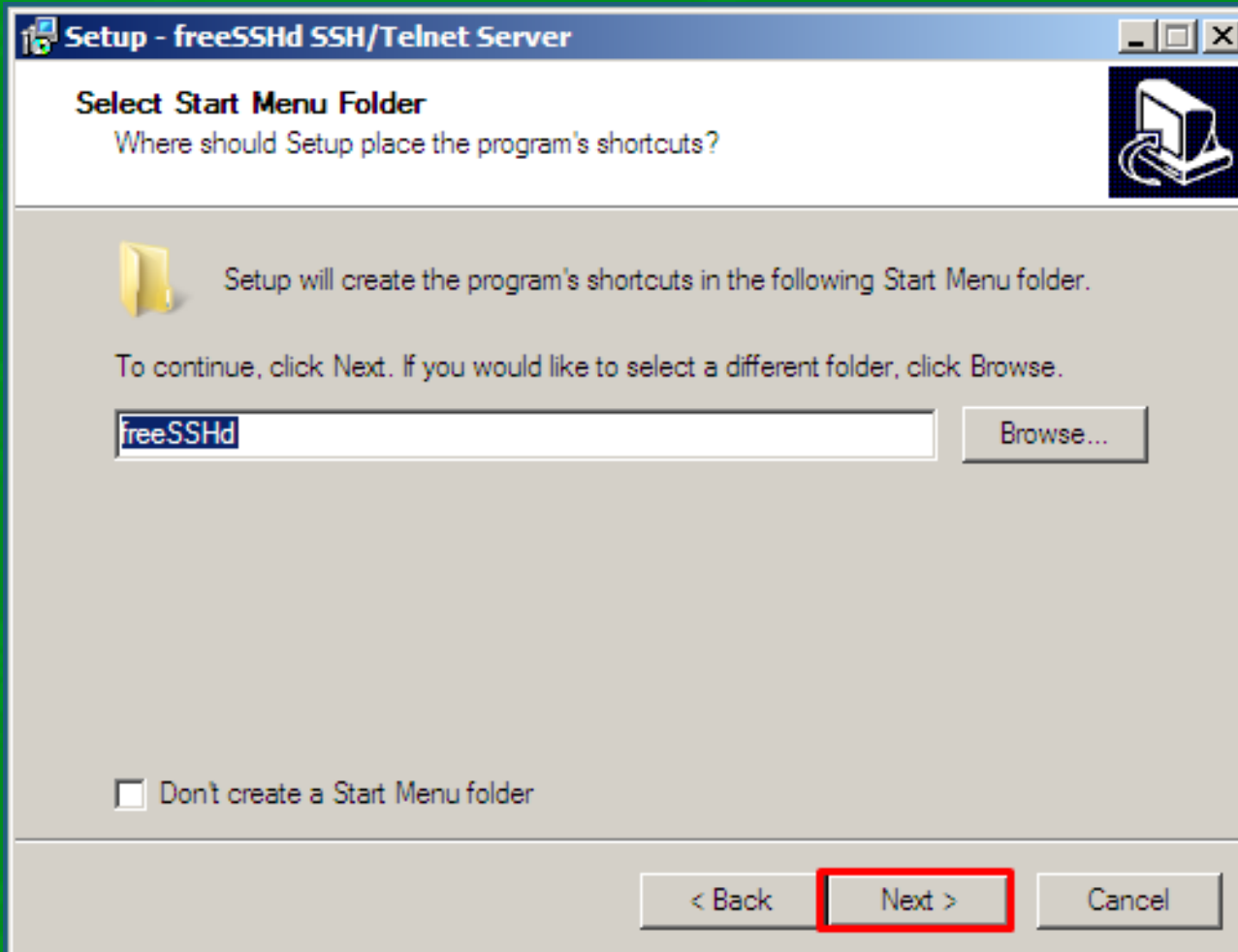
Instalación de FreeSSHd



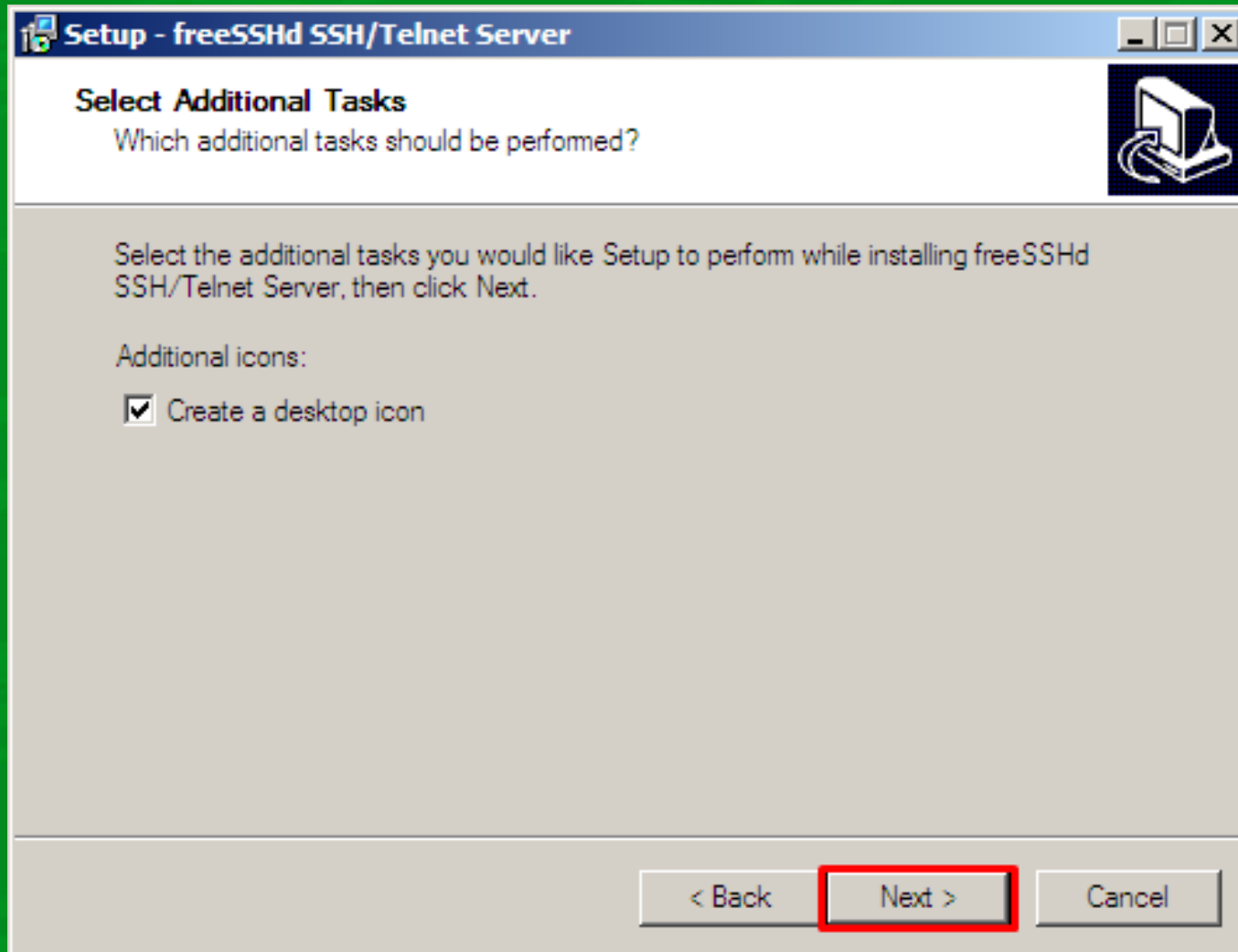
Instalación de FreeSSHd



Instalación de FreeSSHd



Instalación de FreeSSHd



Setup - Other WeOnlyDo! Products

Try Other WeOnlyDo.com Products

Feel free to try also other products that can complement your projects.



wodSSHServer ActiveX

FreeSSHD is based on wodSSHServer! This is an ActiveX component you can put to your application to get server side of SSH (and SFTP) protocol, as well as old TELNET protocol support. It provides strong encryption of data and authentication of users over insecure networks.

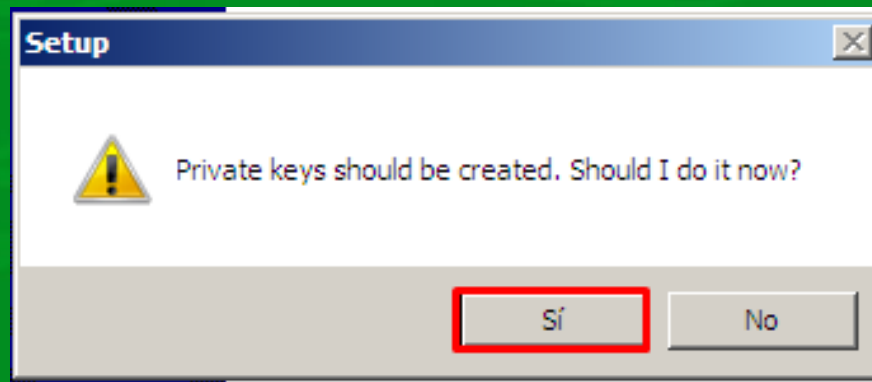
wodSSH ActiveX

ActiveX component that provides support for communication with remote console-type services. It will connect to insecure Telnet and encrypted SSH1 and SSH2 (secure-shell) servers. If you are looking for "VB Expect" behavior (as on UNIX systems) - this is the product for you.

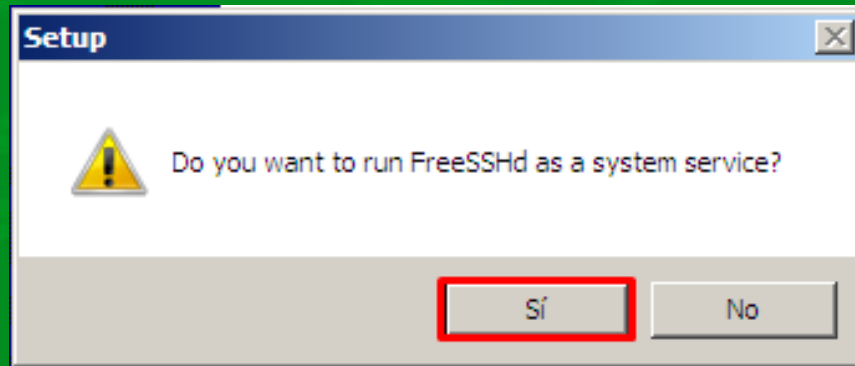


Close

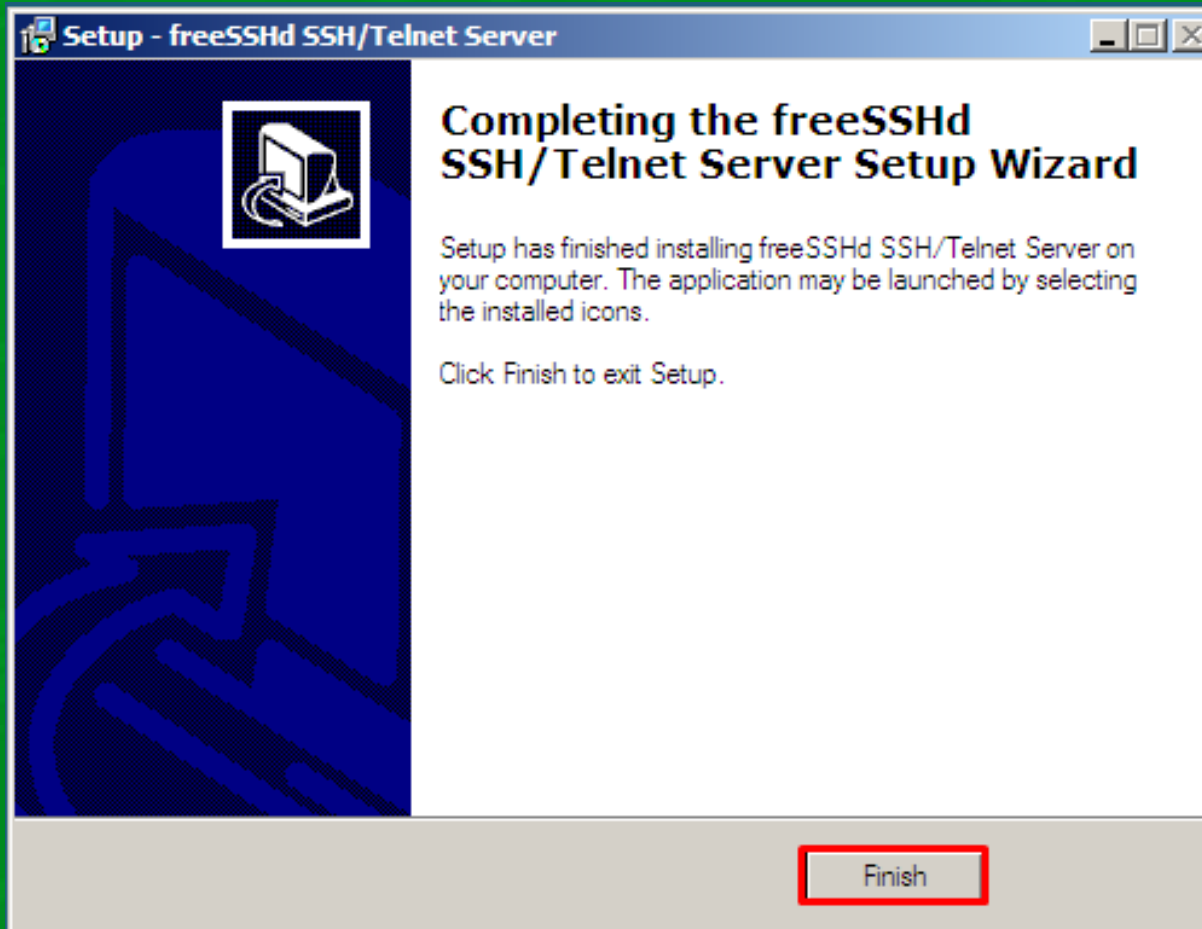
Instalación de FreeSSHd



Instalación de FreeSSHd



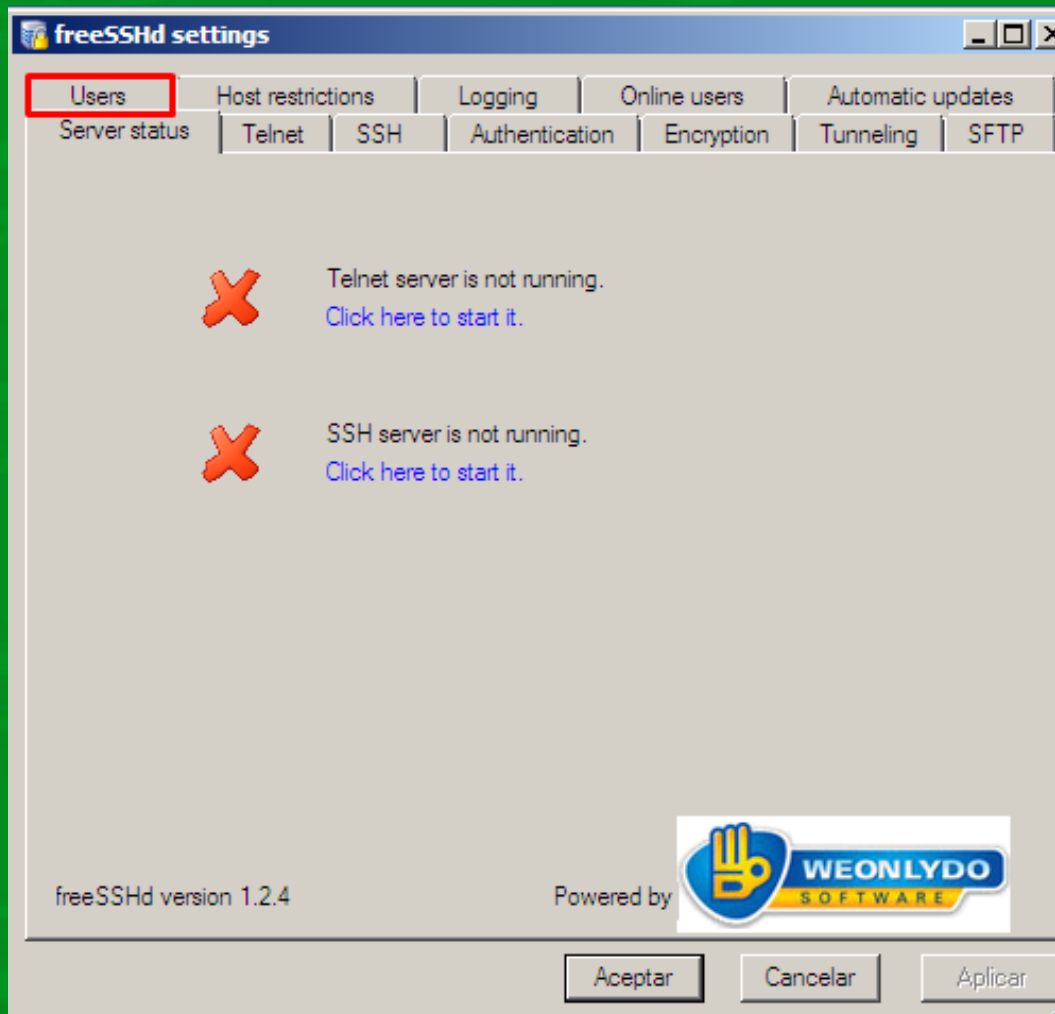
Instalación de FreeSSHd



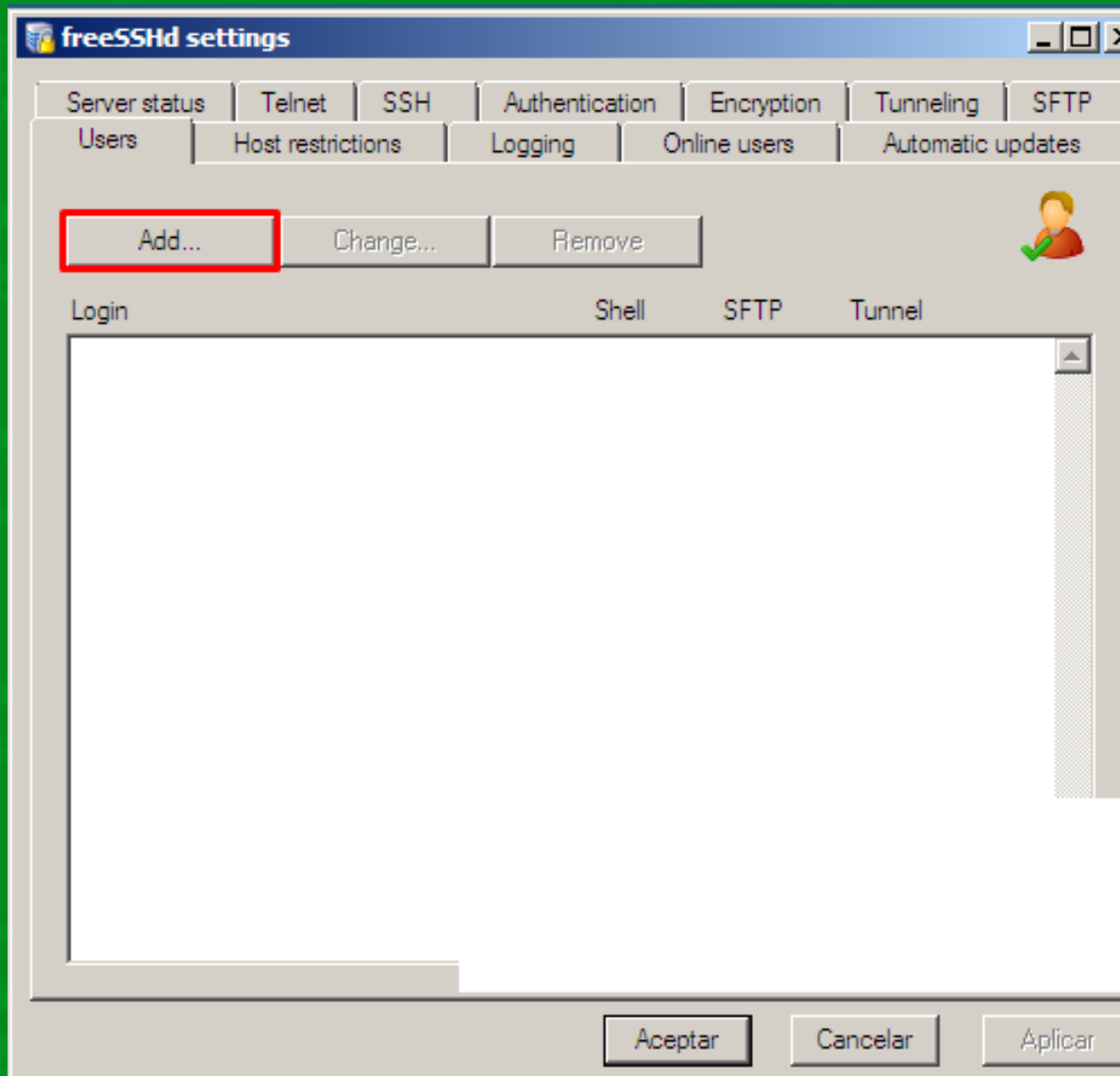
Configuración de FreeSSHd



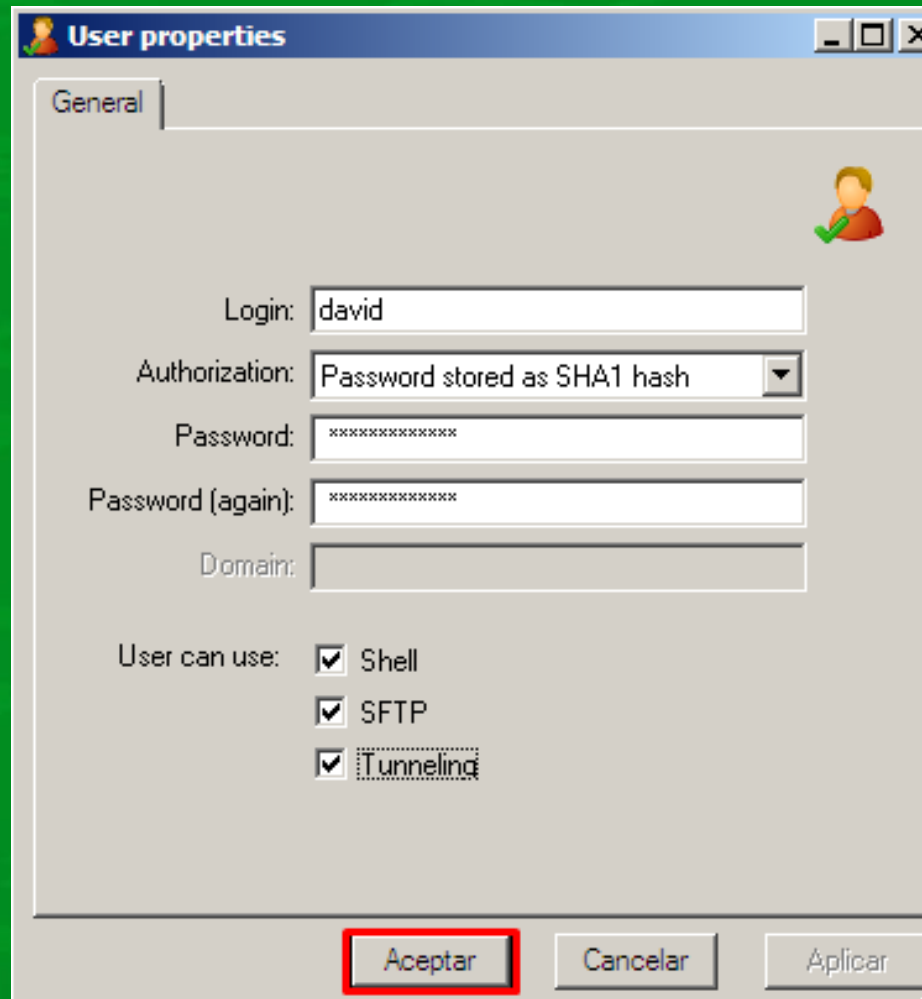
Configuración de FreeSSHd



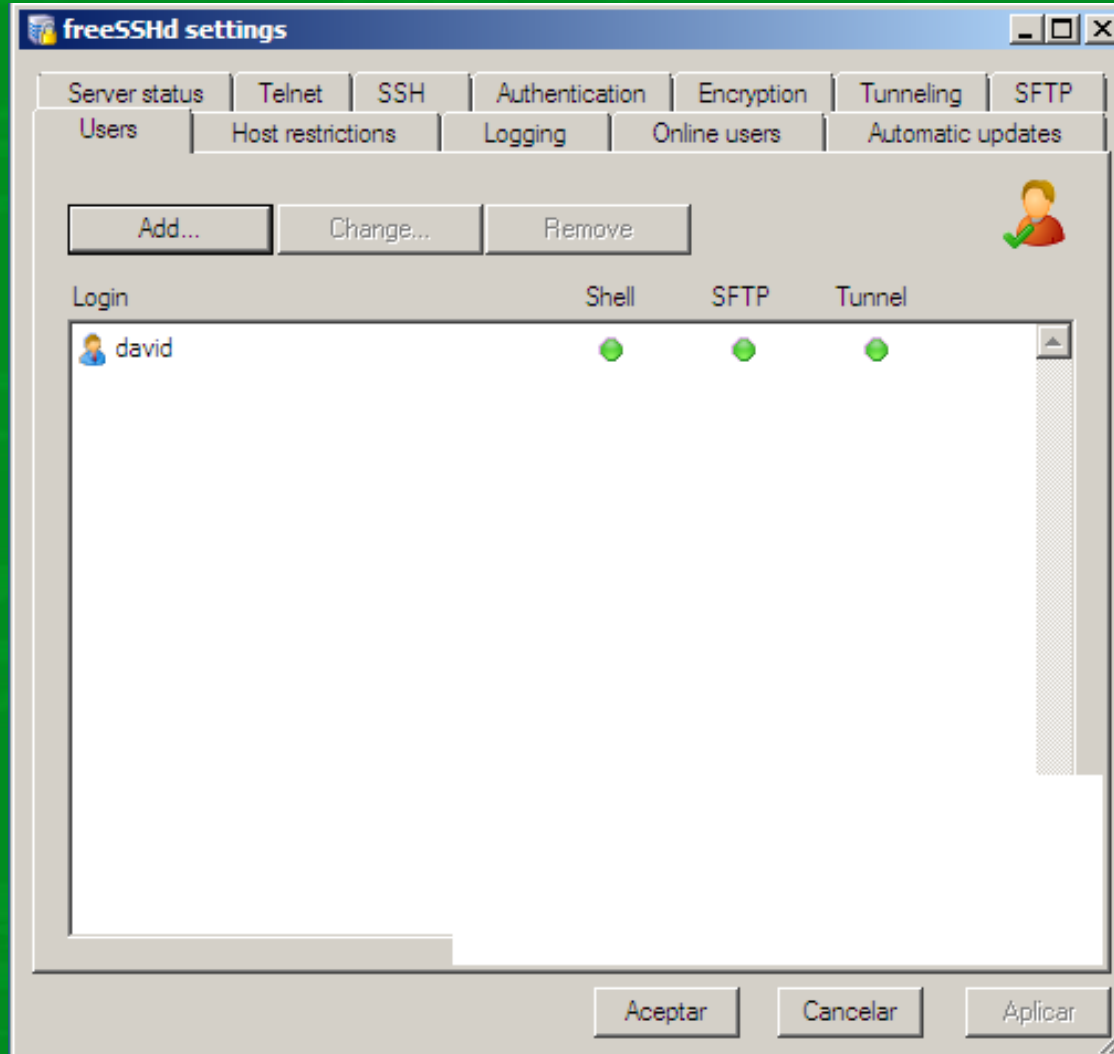
Configuración de FreeSSHd



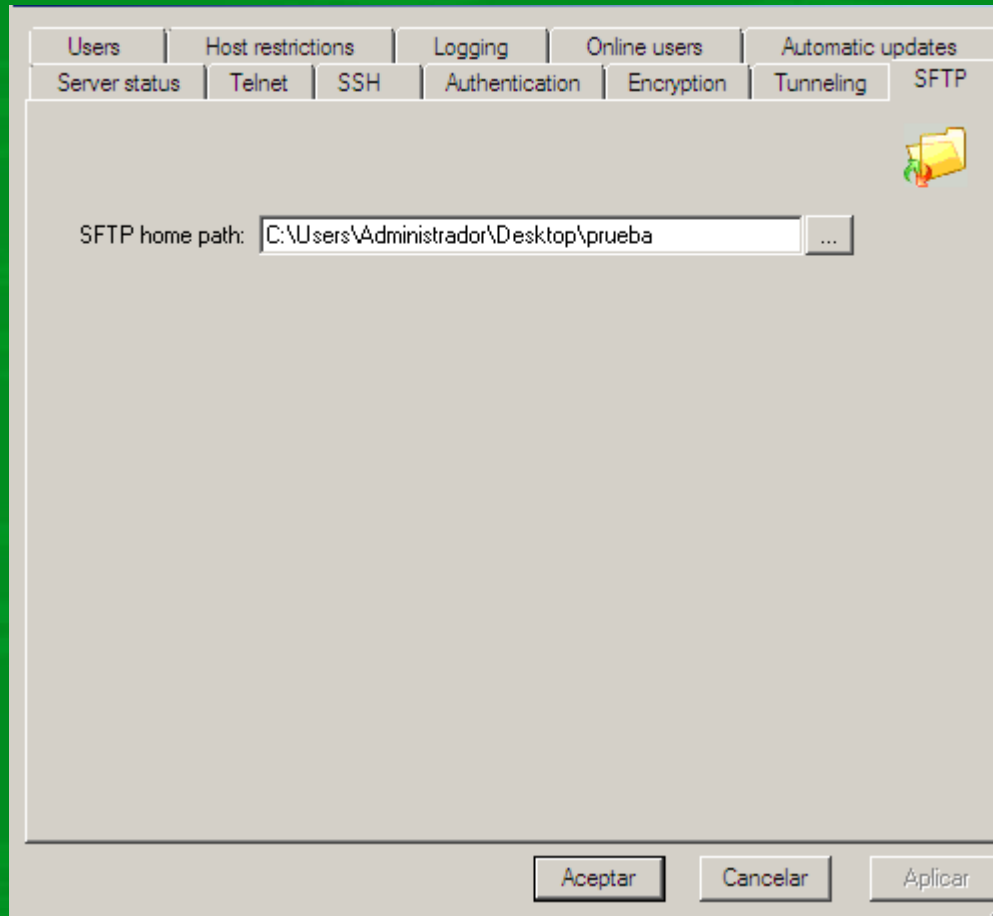
Configuración de FreeSSHd



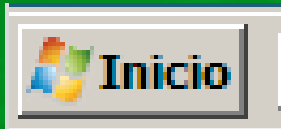
Configuración de FreeSSHd



Configuración de FreeSSH



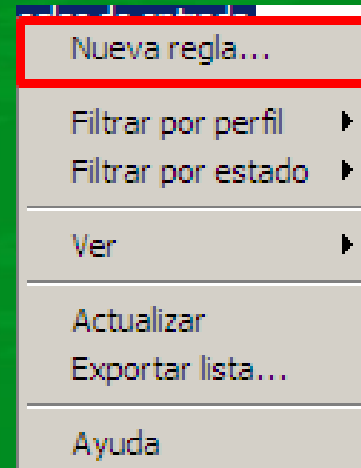
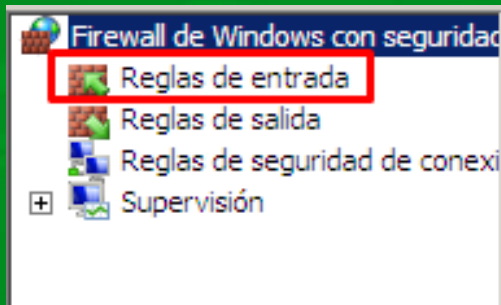
Anadir reglas al firewall



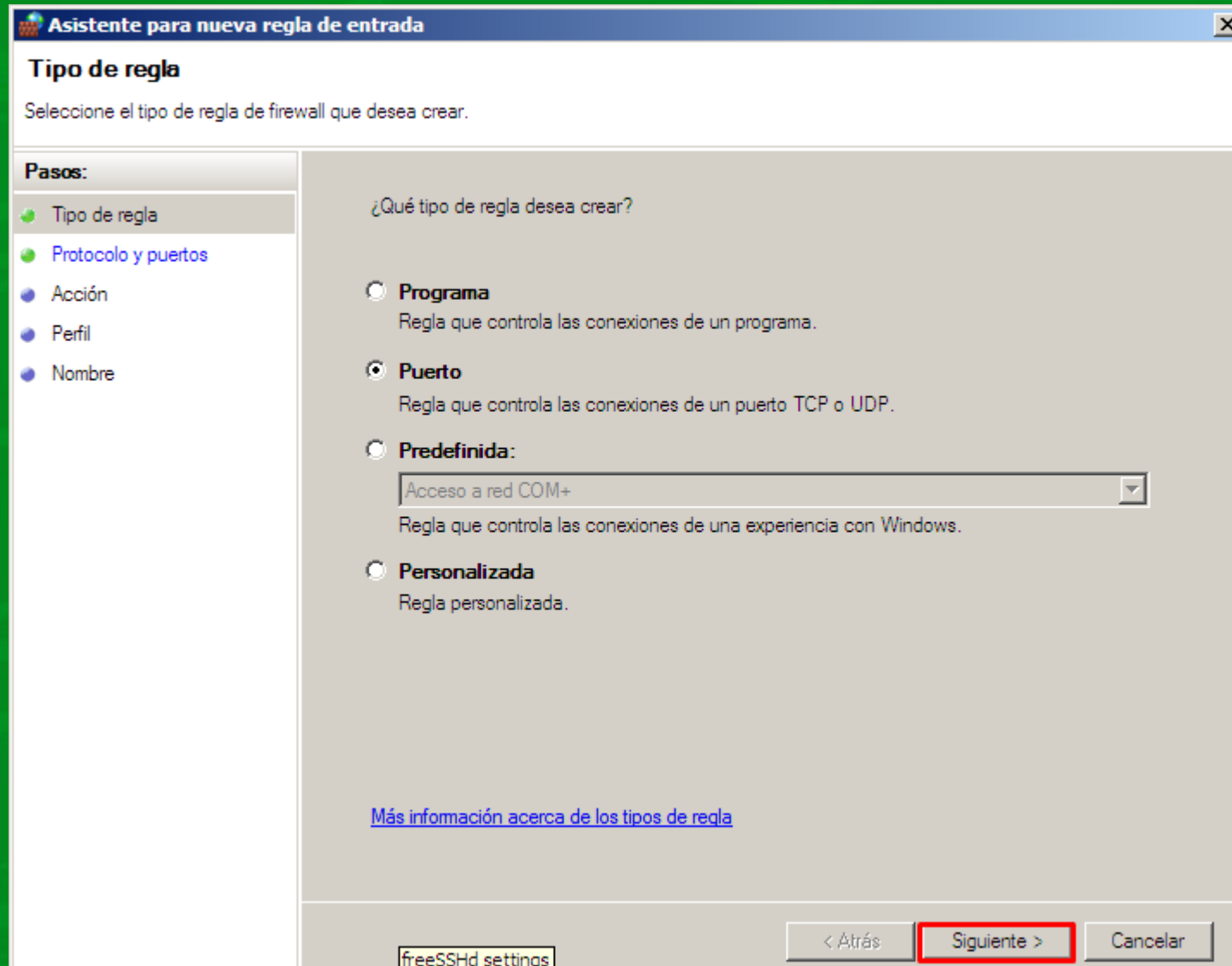
Herramientas administrativas ▶

 Firewall de Windows con seguridad avanzada

Anadir reglas al firewall



Anadir reglas al firewall



Anadir reglas al firewall

Asistente para nueva regla de entrada

Protocolo y puertos

Especifique el protocolo y los puertos con los que coincide esta regla.

Pasos:

- Tipo de regla
- Protocolo y puertos**
- Acción
- Perfil
- Nombre

¿Se aplica esta regla a TCP o UDP?

TCP

UDP

¿Se aplica esta regla a todos los puertos locales o a unos puertos locales específicos?

Todos los puertos locales

Puertos locales específicos:

Ejemplo: 80, 443, 8080

[Más información acerca de protocolos y puertos](#)

< Atrás **Siguiente >** Cancelar

Anadir reglas al firewall

Asistente para nueva regla de entrada

Acción

Especifique la acción que se llevará a cabo cuando una conexión coincida con las condiciones especificadas en la regla.

Pasos:

- Tipo de regla
- Protocolo y puertos
- Acción**
- Perfil
- Nombre

¿Qué medida debe tomarse si una conexión coincide con las condiciones especificadas?

Permitir la conexión
Permite las conexiones protegidas mediante IPsec y las conexiones no seguras.

Permitir la conexión si es segura
Permite solamente las conexiones autenticadas, cuya integridad sea protegida usando IPsec. Éstas se protegerán mediante la configuración de reglas y propiedades de IPsec del nodo Regla de seguridad de conexión.

Requerir cifrado de conexiones
Requerir privacidad, además de integridad y autenticación.

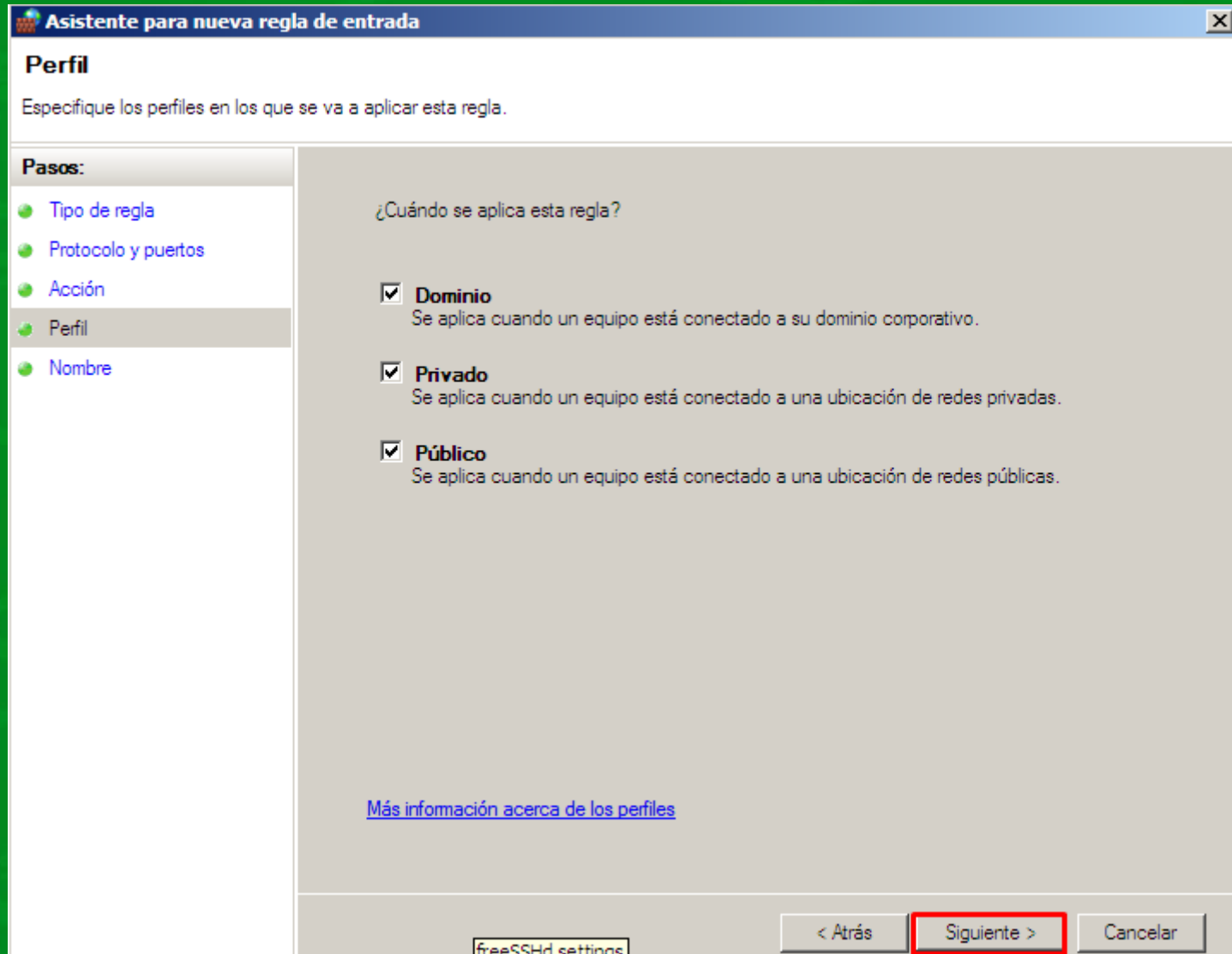
Invalidar reglas de bloqueo
Útil para las herramientas que deben estar siempre disponibles, como las de administración remota. Si especifica ésta, especifique también un equipo o grupo de equipos autorizado.

Bloquear la conexión

[Más información acerca de las acciones](#)

< Atrás **Siguiente >** Cancelar

Anadir reglas al firewall



Anadir reglas al firewall

Asistente para nueva regla de entrada [X]

Nombre

Especifique el nombre y la descripción de esta regla.

Pasos:

- Tipo de regla
- Protocolo y puertos
- Acción
- Perfil
- Nombre**

Nombre:

Descripción (opcional):

freeSSHd settings

< Atrás **Finalizar** Cancelar

Anadir reglas al firewall

Asistente para nueva regla de entrada

Protocolo y puertos

Especifique el protocolo y los puertos con los que coincide esta regla.

Pasos:

- Tipo de regla
- Protocolo y puertos
- Acción
- Perfil
- Nombre

¿Se aplica esta regla a TCP o UDP?

TCP

UDP

¿Se aplica esta regla a todos los puertos locales o a unos puertos locales específicos?

Todos los puertos locales

Puertos locales específicos:

Ejemplo: 80, 443, 8080

[Más información acerca de protocolos y puertos](#)

Anadir reglas al firewall

Asistente para nueva regla de entrada

Nombre

Especifique el nombre y la descripción de esta regla.

Pasos:

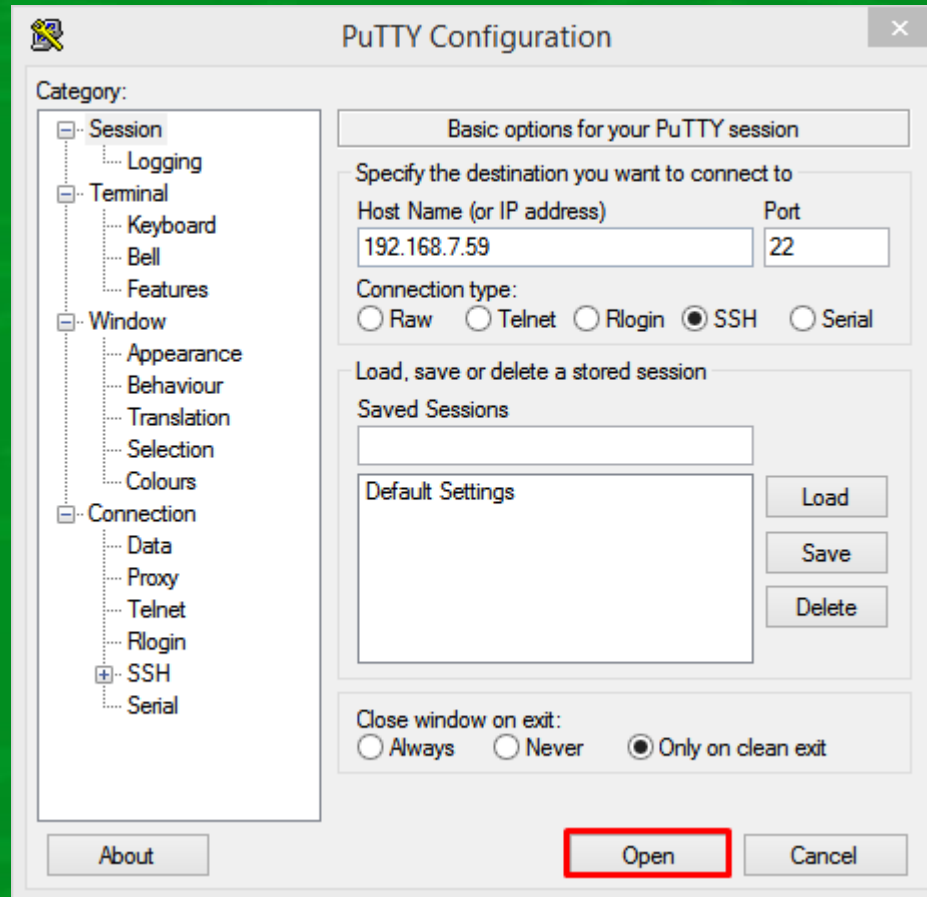
- Tipo de regla
- Protocolo y puertos
- Acción
- Perfil
- Nombre

Nombre:

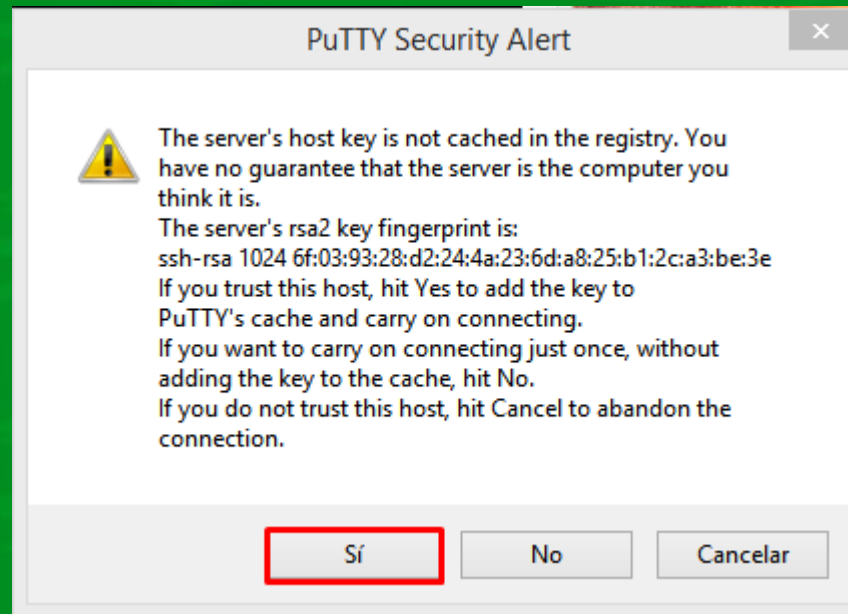
Descripción (opcional):

< Atrás Finalizar Cancelar

Acceder al servidor



Acceder al servidor



Acceder al servidor

```
login as: david  
david@192.168.7.59's password: 
```

Acceder al servidor

```
Microsoft Windows [Versi3n 6.0.6001]  
Copyright (c) 2006 Microsoft Corporation. Reservados todos los derechos.  
C:\Windows\system32>
```

Intercambio de archivos



WinSCP Autenticación

Nuevo Sitio

Sesión

Archivo de Protocolo
SFTP

IP o nombre del servidor
192.168.7.59

Puerto
22

Usuario
david

Contraseña
●●●●●●●●

Guardar Avanzado...

Herramientas Administrar Conectar Cerrar Ayuda

Intercambio de archivos

The screenshot displays a file manager interface with two windows side-by-side. The left window shows the local file system 'C:\Users\apu\Documents' and the right window shows a remote file system.

Local File System (Left Window):

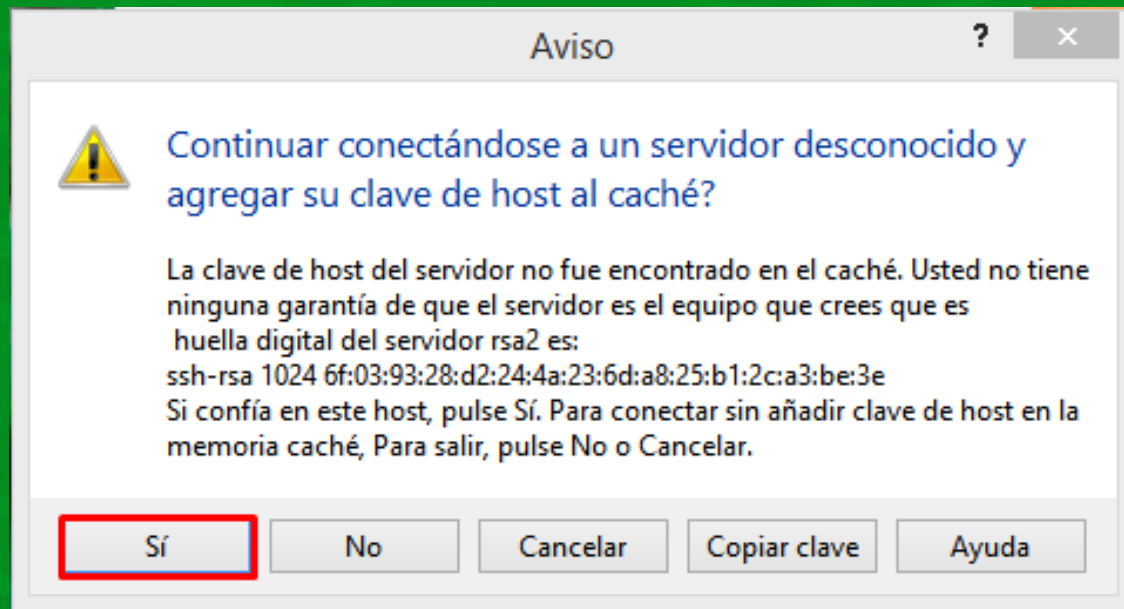
Nombre	Ext	Tamaño	Tipo	Modificado
..			Directorio superior	17/09/2014 13:48:43
Lightshot			Carpeta de archivos	04/09/2014 19:19:50
Mi música			Carpeta de archivos	23/08/2014 2:01:31
Mis imágenes			Carpeta de archivos	23/08/2014 2:01:31
Mis vídeos			Carpeta de archivos	23/08/2014 2:01:31
Default.rdp		2.240 B	Conexión a Escrito...	17/09/2014 13:55:05
desktop.ini		402 B	Opciones de confi...	16/09/2014 16:27:50
Minecraft 1.7.2.exe		110 MiB	Aplicación	21/07/2014 22:51:42

Remote File System (Right Window):

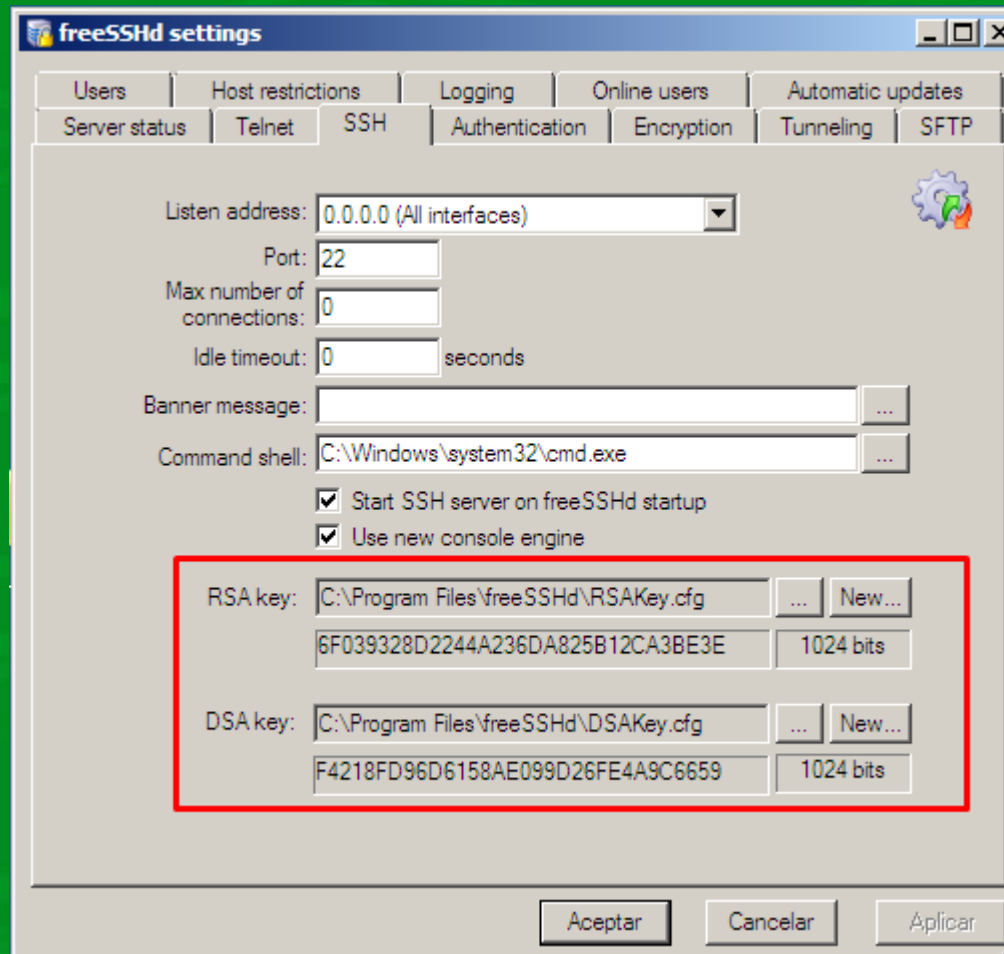
Nombre	Ext	Tamaño	Modificado	Permisos	Propiet...
..			15/10/2014 13:04:22	rw-rw-rw-	0
prueba.txt		29 B	15/10/2014 13:04:33	rw-rw-rw-	0

The status bar at the bottom shows '0 B de 110 MiB en 0 de 7' for the local window and '0 B de 29 B en 0 de 1' for the remote window. The connection is identified as 'SFTP-3' and the session duration is '0:00:20'.

Intercambio de archivos



Generación de claves rsa/dsa



Generación de claves rsa/dsa

RSA key:	C:\Program Files\freeSSHd\RSAKey.cfg	...	New...
	6F039328D2244A236DA825B12CA3BE3E		1024 bits
DSA key:	C:\Program Files\freeSSHd\DSAKey.cfg	...	New...
	F4218FD96D6158AE099D26FE4A9C6659		1024 bits

New...

- 512 bits
- 1024 bits
- 2048 bits

Please select SECRET place to save your private key

Guardar en: claves

Nombre	Fecha modificación	Tipo	Tamaño	E
Esta carpeta está vacía.				

Nombre: privatekey.rsa

Tipo: *.* (All Files)

Guardar Cancelar

Generación de claves rsa/dsa

RSA key: C:\Program Files\freeSSHd\RSAKey.cfg ... **New...**
6F039328D2244A236DA825B12CA3BE3E 1024 bits

DSA key: C:\Program Files\freeSSHd\DSAKey.cfg ... **New...**
F4218FD96D6158AE099D26FE4A9C6659 1024 bits

New...
512 bits
1024 bits
2048 bits

Please select SECRET place to save your private key

Guardar en: claves

Nombre	Fecha modificación	Tipo	Tamaño	E
privatekey.rsa	15/10/2014 13:23	Archivo RSA	1 KB	

Nombre: privatekey.dsa Guardar

Tipo: *.* (All Files) Cancelar



FIN

