Entidades y clientes externos



1. Introducción

El sistema de transferencias de archivos de Gire S.A. Girenet permite el uso de la modalidad SFTP entre otras para la transmisión de archivos.

2. Requisitos Técnicos

- El equipo de la entidad desde donde se realizaran las transferencias de archivos debe tener acceso por protocolo SFTP (puerto TCP 22) a la dirección girenet.gire.com.
- El equipo de la entidad desde donde se realizara la transferencia de archivos debe ser capaz de establecer una conexión SFTP por línea de comando o un cliente instalado para tal fin.

3. Configuración

A modo informativo se utilizara como ejemplo la configuración del cliente SFTP "Filezilla" en una pc con Windows 7.

3.1 Descarga del cliente SFTP

- Ingresar a la siguiente url: https://filezilla-project.org/download.php?type=client
- Descargar el cliente correspondiente a su s.o (Windows 7 32 o 64 Bits)

3.2 Instalación del cliente SFTP

- Ejecutar con permisos de instalación el ejecutable descargado
- Pasos dentro del instalador

7 FileZilla Client 3.21.0 Setup	FileZilla Client 3.21.0 Setup
License Agreement Please review the license terms before installing FileZilla Client 3.21.0.	Optional Offer Image: Consider this optional offer. Image: Consider this optional offer.
Press Page Down to see the rest of the agreement.	Get Premium Instant Security for Free FREE! (\$29.00) Veb Companion Pro Upgrade your Internet protection against malicious sites, malware downloads and phishing scams. I rotification @ @ - × Web Potection @ CW & Decompanion PRO for FREE by using a sponsored search engine: Web Potection @ CW & Decompanion PRO for FREE by using a sponsored search engine: Brower Hompage Server Brower Hompage Server Brower Hompage Server Default Search Engine Server Default Search Engine Server
Nullsoft Install System v3.0b3 I Agree Cancel	Set with later broket. Your agree to its Your agree to its Terms and Phylacy Policy Nullsoft Install System v3.0b3 < Back Next >



Entidades y clientes externos





Entidades y clientes externos

3.3 Configuración de la conexión a Girenet

 Se deberá crear un nuevo sitio con los siguientes parámetros Servidor: girenet.gire.com Puerto:22 Protocolo: SFTP Modo de acceso: Normal Usuario y contraseña: (proporcionado por Gire)

Archivo Edición Ver Transfer	rencia Servidor Marcadores A	yuda			
Gestor de sitios	Ctrl+S				
Copiar conexión actual al ges	stor de sitios	Contraseña:	Puerto:	Conexión rápida 🔻	•
Nueva pestaña	Ctrl+T				2
Cerrar pestaña	Ctrl+W				
Exportar					
Importar					
Mostrar archivos que están si	iendo editados Ctrl+F				
wostrar archivos que estan si	iendo editados Ctil+E				
Salir	Ctrl+Q	•	Sitio remoto:		
e prueba Recovery System Volume TEMP	Information	firación	Nombre de archivo	Tamaño d. Tino de	arc Última modificación
	In the de archive on internet		Nomble de arenivo	ramano a Tipo de	
enviar irecibidos	Carpeta de arc 16/09/2016 1 Carpeta de arc 16/09/2016 1	1:49:04 1:48:56		No está conectado a ningú	n servidor
			٠	III	
directorios			No conectado.		
ervidor/Archivo local	Direcci Archivo remoto	Tamaño	Prioridad Estado		
FileZilla rchivo Edición Ver Transfer	rencia Servidor Marcadores Ay	/uda			
	n 🕫 🦗 🗐 🕅				۰ ۲
rvidor: No	Ma 🗽 🛷 📄 📯 🚰 🧥	Contraseña:	Puerto:	Conexión rápida 🗸]
rvidor: No	Image: Second	Contraseña:	Puerto:	Conexión rápida 🗸	
rvidor: No	Image:	Contraseña:	Puerto:	Conexión rápida	
rvidor: N	Image: Section of Section 2 Gestor de sitios Seleccione el sitios Image: Missitios	Contraseña: General Ava Servidor:	Puerto:	Conexión rápida	
nvidor: Nc	Image: Section of the section of t	Contraseña: General Ava Servidor: Destecolo:	Puerto:	Conexión rápida	
vvidor: Na	Image: Section and Sectio	Contraseña: General Avæ Servidor: Protocolo:	Puerto:	Conexión rápida	
tio local: C\prueba\	Image: Section and Sectio	Contraseña: General Ava Servidor: Protocolo: Cifrado:	Puerto: mzado Opciones de Transfer FTP - Protocolo de Tran Use explicit FTP over TLS	Conexión rápida	
tio local C\prueba\	Image: Second	Contraseña: General Ava Servidor: Protocolo: Cifrado: Modo de ac	Puerto: mzado Opciones de Transfer FTP - Protocolo de Tran Use explicit FTP over TLS ESO: Anónimo	Conexión rápida	
io local: C\prueba\	Image: Selection el sitios Seleccione el sitios Image: Mis sitios	Contraseña: General Ava Servidor: Protocolo: Cifrado: Modo de acc	Puerto: Inzado Opciones de Transfer FTP - Protocolo de Tran Use explicit FTP over TLS eso: Anónimo	Conexión rápida	
io local: C\prueba\	Image: Seleccine el sitios Seleccine el sitios Image: Mis sitios	Contraseña: General Ava Servidor: Protocolo: Cifrado: Usuario:	Puerto: Inzado Opciones de Transfer FTP - Protocolo de Tran Use explicit FTP over TLS eso: Anónimo	Conexión rápida	
tio local C\prueba\	Image: Section of the sition Gestor de sitios Seleccione el sitio: Seleccione el sitio:	Contraseña: General Ava Servidor: Protocolo: Cifrado: Modo de acc Usuario: Contraseña:	Puerto: Inizado Opciones de Transfer FTP - Protocolo de Tran Use explicit FTP over TLS eso: Anónimo	Conexión rápida	
tio local C\prueba\ tio local C\prueba\ tio local C\prueba\ tio local System Volume tio local C\prueba\ tio local Difference tio local Charles and the system Volume tio local Difference tio	Image: Section of the sition Seleccione el sitio: Seleccione el sitio: Image: Seleccione el sitio:	Contraseña: General Ava Servidor: Protocolo: Cifrado: Modo de acc Usuario: Contraseña:	Puerto: Inzado Opciones de Transfer FTP - Protocolo de Tran Use explicit FTP over TLS eso: Anónimo	Conexión rápida	- Útima modificación
tio local: C\prueba\ C\prueba\ C\prueba\ C\prueba\ C\prueba\ C\prueba\ C\prueba\ C\prueba\	Image: Section of the site of the sit	Contraseña: General Ava Servidor: Protocolo: Cifrado: Modo de acc Usuario: Contraseña:	Puerto:	Conexión rápida	Última modificación
io locat C\prueba\ io locat C\prueba\ io locat C\prueba\ io locat Recovery io locat R	Image: Second	Contraseña: General Ava Servidor: Protocolo: Cifrado: Modo de acc Usuario: Contraseña: Background d	Puerto: mzado Opciones de Transfer FTP - Protocolo de Tran Use explicit FTP over TLS eso: Anónimo color: Ninguno	Conexión rápida	- Última modificación
tio local: C\prueba\ tio local: C\prueba\ tio local: C\prueba\ tio local: Samsung System Volume tenviar recibidos	Image: Second se	Contraseña: General Ava Servidor: Protocolo: Cifrado: Modo de acc Usuario: Contraseña: Background Comentarios	Puerto:	Conexión rápida	- Última modificación
tio local: C\prueba\ tio local: C\prueba\ tio local: C\prueba\ tio local: C\prueba b-line prueba tio local: System Volume tio local: TEMP tombre de archivo recibidos	Image: Second	Contraseña: General Ava Servidor: Protocolo: Cifrado: Usuario: Contraseña: Background o Comentarios	Puerto:	Conexión rápida	Última modificación
tio local: C^prueba\ tio local: C^prueba\ tio local: C^prueba\ tio assung tio system Volume system Volume terviar recibidos	Image: Second	Contraseña: General Ava Servidor: Protocolo: Cifrado: Modo de acc Usuario: Contraseña: Background u Comentarios	Puerto:	Conexión rápida	 Última modificación vidor
tio local: C\prueba\ tio local: C\prueba\ tio Prueba C\prueba C\prueba combine de archivo recibidos	Image: Section of the sition Sector de sitios Seleccione el sitio: Image: Section of the sition Seleccione el sitio: Image: Section of the sition Nuevo sitio Nuevo sitio Nuevo sitio Nuevo marcador	Contraseña: General Ava Servidor: Protocolo: Cifrado: Modo de acc Usuario: Contraseña: Background Correntarios	Puerto: Inzado Opciones de Transfer FTP - Protocolo de Tran Use explicit FTP over TLS eso: Anónimo color: Ninguno	Conexión rápida	. Última modificación
tio local C:\prueba\ tio local C:\prueba\	Image: Section of the site of the sit	Contraseña: General Avz Servidor: Protocolo: Cifrado: Modo de acc Usuario: Contraseña: Background u Comentarios brar ado	Puerto:	Conexión rápida	. Última modificación
tio local C\prueba\ tio local C\prueba\ tio ansung tio service tio local C\prueba tio prueba tio System Volume tio System Volume terviar recibidos terviar	Image: Section of the sition Gestor de sitios Seleccione el sitio: Image: Im	Contraseña: General Ava Servidor: Protocolo: Cifrado: Modo de acc Usuario: Contraseña: Background u Comentarios	Puerto: mzado Opciones de Transfer FTP - Protocolo de Tran Use explicit FTP over TLS eso: Anónimo color: Ninguno Conectar	Conexión rápida	Última modificación vidor
tio local: C\prueba\ tio local: C\prueba\ tio local: C\prueba\ tio prueba construction tio prueba construction construction construction trevia trev	Image: Section of the sitios Sector de sitios Seleccione el sitio: Image: Missitios Missitios Nuevo sitio Nuevo sitio Nuevo marcador Borrar Duplic	Contraseña: General Ava Servidor: Protocolo: Cifrado: Usuario: Contraseña: Background Comentarios brar ado	Puerto:	Conexión rápida	Última modificación
io locat C\prueba\ io locat C\prueba\ io locat C\prueba\ io locat Groueba\ io locat G	Image: Section of the sition of the site of the	Contraseña: General Ava Servidor: Protocolo: Cifrado: Usuario: Contraseña: Background o Comentarios	Puerto:	Conexión rápida	 Última modificación vidor
io local: C:)prueba) io local: C:)prueba) io local: C:)prueba io local: C:)prueba io local: C:)prueba io local: System Volume io local: System Volume io local: System Volume io local: C:)prueba io local: C:)pru		Contraseña: General Ava Servidor: Protocolo: Cifrado: Usuario: Contraseña: Background o Comentarios brar ado	Puerto:	Conexión rápida	vidor



Entidades y clientes externos

E FileZilla			
Archivo Edición Ver Transfe	erencia Servidor Marcadores Ayuda / 📭 🧄 🛷 🖃 🖓 🛤 🧥	a	
Servidor: N	lombre de usuario:	Contraseña: Puerto: Conexión rápida	•
Servidor: N	Ombre de usuario: Gestor de sitios Seleccione el sitio: Mis sitios Girenet 2K SFTP Universitio Nuevo sitio Nuevo sitio Nuevo marcador Renombrar Borrar	Contraseña: Puerto: Conexión rápida General Avanzado Opciones de Transferencia Juego de caracteres Servidor: girenet2k.gire.com Puerto: 22 Protocolo: SFTP - SSH File Transfer Protocol Modo de acceso: Normal Usuario: Prueba Contraseña: Background color: Ninguno Comentarios: ta	Última modificación Pe vidor
Servidor/Archivo local		Conectar Aceptar Cancelar	
Archivos en cola Transferenci	as fallidas Transferencias satisfactori	as	
			Cola: vacía

• De manera opcional en la solapa avanzado se pueden definir el directorio local y remoto para que el cliente se posicione automáticamente al conectarse en las carpetas elegidas

E FileZilla			
Archivo Edición Ver Transf	erencia Servidor Marcadores Ayuda	3	
M - 📝 🖀 🛪 🕺	N 🕫 🐜 🛷 🖃 🖓 🔊 🔊		
Servidor:	Nombre de usuario:	Contraseña: Puerto: Conexión rápida 🔻	
	Gestor de sitios		<u>^</u>
	Seleccione el sitio:	General Avanzado Onciones de Transferencia Juego de caracteres	
	J Mis sitios		
	Girenet 2K SFTP	Tipo de servidor: Predeterminado (Detectar automaticamente) •	
		Evitar proxy	-
Sitio local: C:\prueba\	-	Directorio local predeterminado:	
🕀 🌗 prueba		Examinar	
Recovery		Directorio remoto predeterminado:	
System Volume	e	→ · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
TEMP		Usar navegación sincronizada	
Nombre de archivo Tamaño	- c	Comparación de directorios	. Última modificación Pe
Jan 1997 - 1997		Aiurtar zona horaria del senvidor.	
b enviar			vidor
iecibidos			
	Nuevo sitio Nueva carpe	ita	
	Nuevo marcador Renombra	r	
2 directorios	Borrar Duplicado		4
Servidor/Archivo local	-		
Service, Archive local		Conectar Aceptar Cancelar	
Archivos en cola Transferenc	ias fallidas Transferencias satisfactori	as	
		599 	Cola: vacía 🔹 🖷

• Al conectarse por primera vez aparecerá la opción para confiar en la clave del sitio de Girenet, seleccionar confiar siempre y aceptar.



Entidades y clientes externos

Archivo Edición Ve	er Transferencia Servidor Marcadore	ec Avuda			
		ň			
Servidor:	Nombre de usuario:	Contraseña:	Puerto:	Conexión rápida 🔻	
istado: Conect	tando a girenet2k.gire.com				
Sitio local: CAprueba Prue Saturna Syst TEM Nombre de archivo recibidos	Clave de sit very sung m Volume Information p Tamaño d Tipo de arch Carpeta de a Carpeta de a	io desconocida L dave del sitio del servidor es desc Le el servidor sea el equipo que ust Detalles Sitio: girenet2k.gire.com:2 Huella digital: ssh-rsa 1024 26:53:22 Confiar en este sitio y seguir con la Confiar siempre en este sitio, aña	onocida. No tiene ninguna ed piensa que es. 12 12 137 e63:2d:d7:07:9b:45:0f:76: 147 su clave a la caché 147 su clave a la caché 147 Aceptar	garantia de 23:75:7c:31 Tipo de arc Última mor ancelar	dificación P
2 directorios			lo conectado.	III	
Servidor/Archivo local	Direcci Archivo remoto	Tamaño Pric	oridad Estado		
Archivos en cola	ransferencias fallidas 🛛 Transferencias sa	atisfactorias			

4. Procedimiento

- Conectarse seleccionando la conexión creada desde el gestor de sitios o desde el acceso rápido
- Del lado izquierdo del cliente SFTP podrá apreciarse el directorio local y del derecho el directorio remoto (Gire)

E Girenet 2K SFTP - sftp://ent3700@girenet2k.gire.com - FileZilla							×
Archivo Edición Ver Transferencia Servidor Marcadores Ayuda							
x - <u>, , , , , , , , , , , , , , , , , , </u>							
Servidor: Nombre de usuario: Contras	eña:		Puerto:	Conexión r	ápida 🔻		
Estado: Conectando a girend22.gire.com Acceso rapido Estado: Connected to girend22.gire.com Acceso rapido Estado: Recuperando el listado del directorio Estado: Listing directory /ent3700/. Estado: Directory listing of "/ent3700" successful	o al g	estor (de sitios				4
Sitio local: C:\prueba\	•	Sitio remoto	: /ent3700				
B→B prueba B→B Recovery B→B samsung B→B System Volume Information B→B FMP	• •		nt3700				
Nombre de archivo Tamaño d Tipo de archivo Última modificación		Nombre de	arcĥivo	Tamaño d	Tipo de arc	Última modificación	Pe
]],]], envia]], recibe	ŧ		Carpeta de Carpeta de	12/09/2016 14:32:17 12/09/2016 14:32:17	dr. dr.
2 directorios		directorios					+
Servidor/Archivo local Direcci Archivo remoto	Tamaño F	rioridad Est	ado				
Archbur on cols Transformein fullidy Teneformein extidations							
Archivos en cola Transferencias fainuds Transferencias satisfactorias					, and the second	Calaviraía	
	_				in the	Cola: vacia	••



Entidades y clientes externos

- Envío de archivos (desde la entidad hacia Gire)
 - Ingresar a la carpeta que contiene los archivos a enviar en el sitio local
 - Ingresar a la carpeta recibe en el sitio remoto (Gire)
 - Seleccionar el/los archivos que se deseen enviar en el sitio local, arrastrar y soltar en el sitio remoto.
- **Recepción de archivos** (desde Gire hacia la entidad)
 - o Ingresar la carpeta que contendrá los archivos a recibir en el sitio local
 - Ingresar la carpeta envía en el sitio remoto (Gire)
 - Seleccionar el/los archivos que se deseen recibir en el sitio remoto, arrastrar y soltar en el sitio local.

5. Notificaciones

- La entidad confirmara a Gire si desea recibir un mail cada vez que envié un archivo a modo de confirmación de recepción del mismo.
- La entidad deberá especificar a qué dirección de correo deberá enviarse el mail de confirmación.

6. Borrado de archivos

- La entidad deberá acordar con Gire que esquema de borrado/depuración es necesario implementar dependiendo de la operatoria.
- Por defecto los archivos enviados por la entidad son borrados de la carpeta *recibe* al momento en que Gire los toma para procesar.
- Por defecto los archivos enviados por Gire permanecen en la carpeta **envía**, hasta que la entidad los descarga o luego de pasados 30 días de antigüedad.