OpenVPN para usuarios Windows

Con el fin de proporcionar un acceso seguro a la infraestructura de TeideHPC todas las comunicaciones serán mediante una red privada virtual (VPN).

Los usuarios recibirán en su momento un email con los ficheros de configuración y las credenciales de acceso cifrados con su cláve pública GPG.

El contenido del mismo es el siguiente:

- 4 ficheros que contienen los certificados del cliente.
- 1 fichero client.ovpn que contiene los datos de conexión
- 1 fichero README.txt con las credenciales de acceso.

Recordamos que las claves y ficheros de acceso a la VPN y el usuario y contraseña son personales e intransferibles y sólo permite una conexión simultánea.

Descarga e instalación

Aunque Windows 10 y Windows 11 dispone de un cliente VPN propio que podría usarse, recomendamos OpenVPN en su versión 3.

Descargar el cliente OpenVPN en el siguiente link.

Download OpenVPN Connect v3

sha256 signature: c001c26f0141d66409f91aca069b402f73913556ecc39156d0522922216809d7

For Windows 7, 8, 10, and 11.

A 32 bits version is also available:

Download OpenVPN Connect v3 for 32 bits

sha256 signature: c4cedee5eebc3c7d329b1efd071ac544feac50e4e4e94d9755f171cbd8b6d4d9

Previous generation OpenVPN Connect V2 is available here:

Download OpenVPN Connect v2.7.1

sha256 signature: f65dd0ea784dd63632be64f89b1f83d51c199fd73198888883780cb9e975c325a

For Windows 7, 8, and 10.

Ejecutar el archivo descargado y le saldrá el asistente de instalación



Acepte los términos de uso y siga las instrucciones de instalación:

	\times
Ś	S
	_
	^
VPN	
	¥
Can	cel
	VPN

🕼 OpenVPN Connect Setup	—		×
Ready to install OpenVPN Connect			Ð
Click Install to begin the installation. Click Back to review or chan installation settings. Click Cancel to exit the wizard.	ge any of y	our	
Back	stall	Can	cel
🖟 OpenVPN Connect Setup	_		×
Installing OpenVPN Connect			Ð
Please wait while the Setup Wizard installs OpenVPN Connect.			
Status:			
Back	Next	Can	cel

Acepte la licencia

OpenVPN Inc. Data Collection, Use And Retention

OpenVPN Inc. presents our updated policies to transparently show how we collect, use, or retain your data. By clearly and openly presenting the terms of our policies we hope to maintain the trust and confidence of all our valued customers. Our priority is to educate and make it easy for customers to understand what data we collect, why we collect it, and how we use it.

APP DATA USAGE

OpenVPN Connect is used to create VPN tunnels that connect to Access Servers, Community OpenVPN Servers, and any other third-party service that works with the OpenVPN protocol. OpenVPN Inc. does not have control over these servers, and the data policy of each of these servers are

AGREE

y finalice la instalación



Con esto ya tendrá instalado el cliente de OpenVPN en su ordenador personal.



Importar perfil de conexión

Después de recibir las credenciales cifradas con su clave pública gpg y descifrarlas deberá todos los archivos recibidos en el mismo directorio antes de importar la configuración, por ejemplo:

C:\Users\your_user\VPN\		
client_teide-XYYY 		

Conectar a la VPN

Busque el icono del cliente OpenVPN en el área de notificaciones de windows.



Una vez abierto podrá configurar la conexión manualmente o lo más sencillo es importar el archivo *client.ovpn* arrastrando, haciendo doble click sobre él o bien, pulsando el icono *BROWSE*



Import Profile or Certificate	2			×
\leftarrow \rightarrow \checkmark \uparrow \square \ll Desc	argas > client_teide-d03	5 V		nt_teide-d03
Organizar 👻 Nueva carp	peta			• 🔟 ?
OneDrive	Nombre	Fe	cha de modificación	Тіро
💻 Este equipo	client.ovpn	26	/07/2023 12:25	OVPN Profile
Descargas				
Documentos				
Escritorio				
📰 Imágenes				
👌 Música				
🧊 Objetos 3D				
Vídeos				
🏪 Acer (C:)				
Datos (D:)				
× <	·			>
Nombr	e: client.ovpn	~	Profiles and Certific	cates (*.ovpn 🗸
			Abrir	Cancelar

Una vez introducidas las credenciales, el su sistema operativo queda en disposición de acceder a la infraestructura de TeideHPC.

OpenVPN Connect	- ×
< Imported	Profile
Profile Name VPN TeideHPC	
Server Hostname (locked)	
Username youruser	
Save password	
Password	
•••••	Ø
PROFILES	CONNECT

Si su conexión es satisfactoria verá el siguiente estado en la conexión creada.



Log de OpenVPN para usuarios Windows.

En caso de que exista algún problema con la conexión a TeideHPC es importante consultar el log de conexión.



En caso de que la conexión no sea satisfactoria, éste siempre contendrá la información del error.



En caso de que no pueda solucionar el problema por si mismo, siempre le pediremos el log completo, el cual puede exportarlo haciendo click en el sobre.

OpenVPN Connec	ct	- ×
<	Log File	\otimes
Configuración Se vació corr resolución de TAP: ARP flus TAP handle: 7	n IP de Windows rectamente la cach e DNS. sh succeeded 7c16000000000000	é de O
[Jul 28, 2023 TUN_WIN	3, 11:43:29] Connec	ted via
[Jul 28, 2023	8, 11:43:29] LZ4v2 i	nit asym=1
[Jul 28, 2023 (46.27.145.13 TUN_WIN/ (default)	8, 11:43:29] EVENT: @ 0) via /TCP on / gw=	CONNECTED
[Jul 28, 2023 COMPRESSIC compression compressed security issue	8, 11:43:29] EVENT: ON_ENABLED Asyn enabled. Server m data. This may be e.	nmetric nay send a potential

PAUSE