

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 clave pública GPG.

El contenido del mismo es el siguiente:

- 3 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.

Descarga e instalación

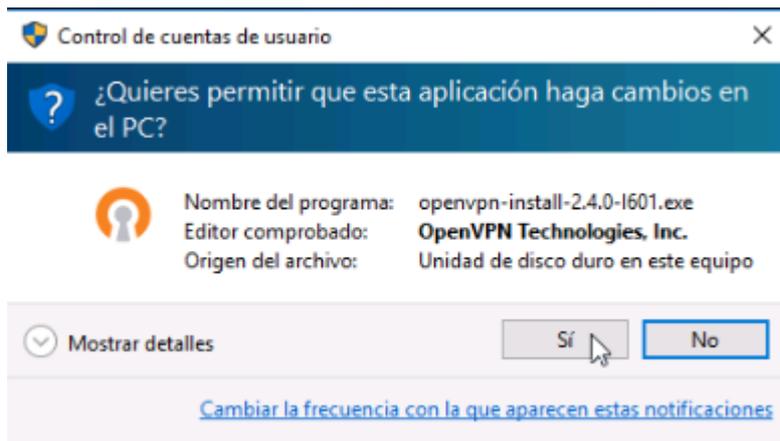
Aunque Windows 10 dispone de un cliente VPN propio que podría usarse recomendamos OpenVPN.

Recientemente OpenVPN en su versión 3 ha incluido cambios que afectan a la conexión con el TeideHPC. Recomendamos usar la **versión 2.5** de que se encuentra en siguiente [link](#).

Index of /downloads/releases/

../	18-Jun-2021 06:51	-
latest/	30-Sep-2020 12:58	-
latest.bak/	14-Aug-2020 18:57	3718144
OpenVPN-2.5-beta1-amd64.msi	14-Aug-2020 18:57	833
OpenVPN-2.5-beta1-amd64.msi.asc	14-Aug-2020 18:57	3403264
OpenVPN-2.5-beta1-x86.msi	14-Aug-2020 18:57	833
OpenVPN-2.5-beta1-x86.msi.asc	14-Aug-2020 18:57	3717632
OpenVPN-2.5-beta2-I601-amd64.msi	28-Aug-2020 08:45	833
OpenVPN-2.5-beta2-I601-amd64.msi.asc	28-Aug-2020 08:45	3400192
OpenVPN-2.5-beta2-I601-x86.msi	28-Aug-2020 08:45	833
OpenVPN-2.5-beta2-I601-x86.msi.asc	28-Aug-2020 08:45	3716096
OpenVPN-2.5-beta3-I601-amd64.msi	01-Sep-2020 08:45	833
OpenVPN-2.5-beta3-I601-amd64.msi.asc	01-Sep-2020 08:45	3399680
OpenVPN-2.5-beta3-I601-x86.msi	01-Sep-2020 08:46	833
OpenVPN-2.5-beta3-I601-x86.msi.asc	01-Sep-2020 08:46	3714560
OpenVPN-2.5-beta3-I602-amd64.msi	01-Sep-2020 12:20	833
OpenVPN-2.5-beta3-I602-amd64.msi.asc	01-Sep-2020 12:20	3396608
OpenVPN-2.5-beta3-I602-x86.msi	01-Sep-2020 12:20	833
OpenVPN-2.5-beta3-I602-x86.msi.asc	01-Sep-2020 12:20	3721728
OpenVPN-2.5-beta4-I601-amd64.msi	11-Sep-2020 14:25	833
OpenVPN-2.5-beta4-I601-amd64.msi.asc	11-Sep-2020 14:25	3400192
OpenVPN-2.5-beta4-I601-x86.msi	11-Sep-2020 14:20	833
OpenVPN-2.5-beta4-I601-x86.msi.asc	11-Sep-2020 14:20	4629504
OpenVPN-2.5-rc1-I601-amd64.msi	22-Sep-2020 07:54	833
OpenVPN-2.5-rc1-I601-amd64.msi.asc	22-Sep-2020 07:54	4330496
OpenVPN-2.5-rc1-I601-x86.msi	22-Sep-2020 07:54	833
OpenVPN-2.5-rc1-I601-x86.msi.asc	22-Sep-2020 07:54	4631552
OpenVPN-2.5-rc2-I601-2-amd64.msi	02-Oct-2020 10:26	833
OpenVPN-2.5-rc2-I601-2-amd64.msi.asc	02-Oct-2020 10:26	4329984
OpenVPN-2.5-rc2-I601-2-x86.msi	02-Oct-2020 10:26	833
OpenVPN-2.5-rc2-I601-2-x86.msi.asc	02-Oct-2020 10:26	4631552
OpenVPN-2.5-rc2-I601-amd64.msi	02-Oct-2020 10:26	833
OpenVPN-2.5-rc2-I601-amd64.msi.asc	02-Oct-2020 10:26	4329984
OpenVPN-2.5-rc2-I601-x86.msi	02-Oct-2020 10:26	833
OpenVPN-2.5-rc2-I601-x86.msi.asc	02-Oct-2020 10:26	4640768
OpenVPN-2.5-rc3-I601-amd64.msi	19-Oct-2020 08:56	833
OpenVPN-2.5-rc3-I601-amd64.msi.asc	19-Oct-2020 08:56	4338176
OpenVPN-2.5-rc3-I601-x86.msi	19-Oct-2020 08:56	833
OpenVPN-2.5-rc3-I601-x86.msi.asc	19-Oct-2020 08:56	4643328
OpenVPN-2.5.0-I601-amd64.msi	28-Oct-2020 08:49	833
OpenVPN-2.5.0-I601-amd64.msi.asc	28-Oct-2020 08:49	4338176
OpenVPN-2.5.0-I601-x86.msi	28-Oct-2020 08:50	833
OpenVPN-2.5.0-I601-x86.msi.asc	28-Oct-2020 08:50	4651008
OpenVPN-2.5.1-I601-amd64.msi	24-Feb-2021 10:39	833
OpenVPN-2.5.1-I601-amd64.msi.asc	24-Feb-2021 10:39	4345856
OpenVPN-2.5.1-I601-x86.msi	24-Feb-2021 10:39	833
OpenVPN-2.5.1-I601-x86.msi.asc	24-Feb-2021 10:39	4652544
OpenVPN-2.5.2-I601-amd64.msi	21-Apr-2021 05:58	833
OpenVPN-2.5.2-I601-amd64.msi.asc	21-Apr-2021 05:58	4348928
OpenVPN-2.5.2-I601-x86.msi	21-Apr-2021 05:58	833
OpenVPN-2.5.2-I601-x86.msi.asc	21-Apr-2021 05:58	4699136
OpenVPN-2.5.3-I601-amd64.msi	17-Jun-2021 12:33	833
OpenVPN-2.5.3-I601-amd64.msi.asc	17-Jun-2021 12:33	3660504

Ejecutar el archivo descargado

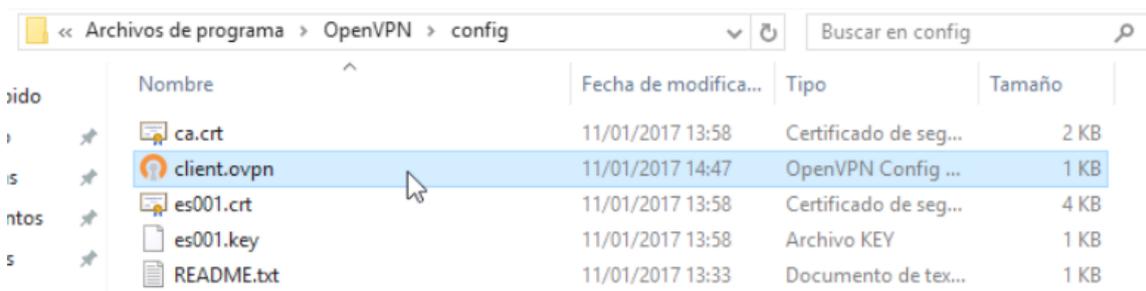


Cuando el instalador lo requiera, indicar que se desea instalar el dispositivo TAP:



Importar perfil de conexión

Después de recibir las credenciales cifradas con su clave pública gpg y **descifrarlas** deberá colocar los archivos de credenciales enviados al cliente en el directorio *config* donde se ha instalado openvpn.

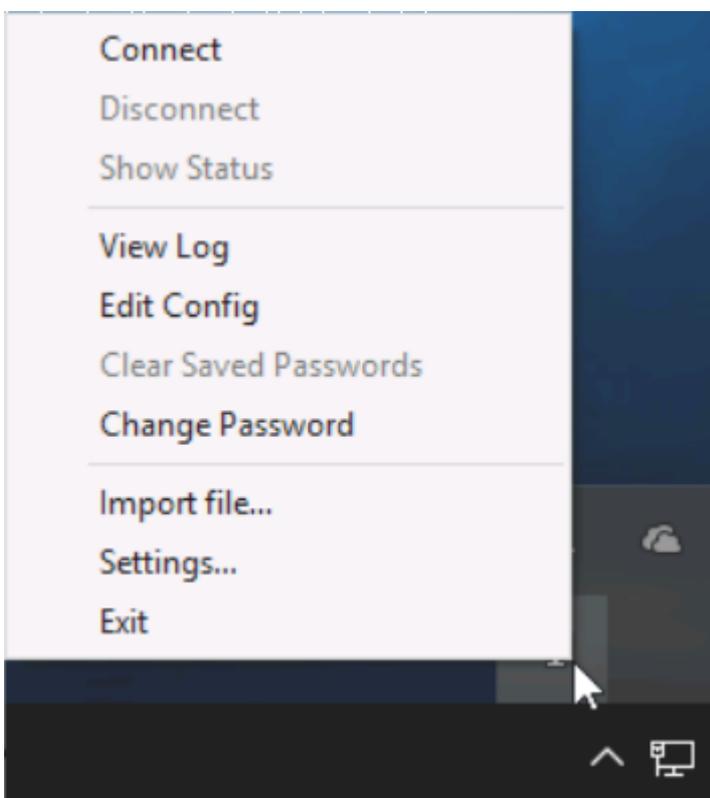


Conectar

Abrir la aplicación cliente de OpenVPN mediante el icono del escritorio o la entrada del menú de aplicaciones.



En el área de notificación del escritorio buscar el icono del cliente de OpenVPN y en el menú contextual (clic derecho) pulsar Connect.



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

Log de OpenVPN

En caso de que exista algún problema con la conexión a la infraestructura es importante consultar el log de conexión. En caso de que la conexión no sea satisfactoria, este siempre contendrá la información del error.

