MANUAL CONFIGURACION



OpenVPN

Instalar OVPN en tu PC

https://openvpn.net/community-downloads/

Remote desktop manager - Búso x }	Remote Desktop Manager Enter; X O Community Downloads OperVi	< +				÷	~ (- 0	
ENVPN CLOUD: TRY TODAY WITH 3 F	REE VPN CONNECTIONS						sie	BN IN 👻	
		BUSINESS VPN	PERSONAL VPN	SUPPORT		ET OPENVPN)		
	Please note that OpenVPN 2.4 installers will not work on Windor and 64-bit versions.	ws XP. The last OpenVPN version t	hat supports Windows XP is	s 2.3.18, which is dow	nloadable as 32-bit				
	If you find a bug in this release, please file a bug report to our Tr devel mailinglist or the developer IRC channel (#openypn-deve openypn-users mailing list and user IRC channel (#openypn at	ac bug tracker. In uncertain cases It at inc.freenode.net). For generic h inc.freenode.net).	please contact our develop elp take a look at our officia	bers first, either using al documentation, wi	the openvpn- ki, forums,				
	Important: you will need to use the correct installer for your ope Windows 7 installer will work on Windows 7/8/81/Server 2012 drivers: which in our case affects OpenVPN's tap driver (tap-win	rating system. The Windows 10 in r2. This is because of Microsoft's d dows6).	staller works on Windows 14 river signing requirements a	0 and Windows Serv are different for kerne	er 2016/2019. The I-mode devices				
	SOURCE TARBALL (GZIP)	GnuPG Signature	openvpn-2.4.9.ta	r.gz					•
	SOURCE TARBALL (XZ)	GnuPG Signature	openvpn-2.4.9.ta	r.xz					•
	SOURCE ZIP	GnuPG Signature	openvpn-2.4.9.z	ip					
	WINDOWS 7/8/8.1/SERVER 2012R2 INSTALLER (NSIS)	GnuPG Signature	penvpn-install-2.4.9-i6	01-win7.exe					
¢	WINDOWS 10/SERVER 2016/SERVER 2019 INSTALLER (NSIS	s) GnuPG Signature	envpn-install-2.4.9-i60	01-win10.exe	>				
	NOTE: the GPG key used to sign the release files has been char are available here.	nged since OpenVPN 2.4.0. Instruc	tions for verifying the signat	ures, as well as the r	ew GPG public key				
	We also provide static URLs pointing to latest releases to ease	automation. For a list of files look I	iere.						
	This release is also available in our own software repositories for	r Debian and Ubuntu, Supported a	architectures are i386 and a	md64. For details. lo	ok here.				
	You can use EasyRSA 2 or EasyRSA 3 for generating your own c alternative for UNIX-like operating systems.	ertificate authority. The former is b	undled with Windows insta	llers. The latter is a n	nore modern				
openvpn-install-2.4exe	OpenVPN-2.5.0-I601msi Abrir archivo Abrir archivo						N	Aostrar todo	
Q Buscar cualquier cora	0 14 👩 🗊 💻 🗖		<i>a</i>			A 4	් න අත	16:22	į,

Marcamos con V EasyRSA 2 Certificate Management Scripts

OpenVPN 2.4.9-1601-Win10) Setup	_		×			
	hoose Components Choose which features of OpenVPN 2.4 to install.	.9-I601-W	in 10 you v	vant			
Select the components to inst service if it is running. All DLL	all/upgrade. Stop any OpenVPN proces s are installed locally.	ses or the	OpenVPN				
Select components to install:	OpenVPN User-Space Compo OpenVPN Service TAP Virtual Ethernet Adapter OpenVPN GUI	onents					
	EasyRSA 2 Certificate Manage Advanced	jement Scr	ipts				
Space required: 15.5MB	Description Position your mouse over a compon description,	ent to see	its				
Nullsoft Install System v2.51-1							
	< Back Ne	ext >	Can	cel			

Configuración del Remote Desktop Manager

https://remotedesktopmanager.com/home/download

Hay que instalar el add-on OpenVPN

1- Herramientas / Add On Manager, buscamos OpenVPN GUI y Activamos el Add-on

🔲 Remote De	🔳 Remote Desktop Manager Free - Administrador de complementos					×
🕌 Adı	ministrado	r de	e complementos			
Todo Sesión VPN		ก	OpenVPN GUI Activar Add-on			
Importar Herramienta d	le sesión Fil	tro	Todos • Búsqueda de			
Herramienta d	de 🛛		Nombre	Тіро		^
Aplication		•	FortiClient VPN / SSL	VPN		
1		0	Generic VPN	VPN		
			IBM Softlayer VPN Client	VPN		
		1	Juniper Junos Pulse VPN	VPN		
		₽	Juniper Network Connect VPN	VPN		
		E3	Juniper WSAM Launcher VPN	VPN		
		0	Juniper-Netscreen	VPN		
		#8	NCP Secure Entry Client	VPN		
		n	OpenVPN GUI	VPN		
		5	SecureCRT VPN	VPN		
		0	ShrewSoft VPN Client	VPN		
		N.	SonicWall NetExtender	VPN		~
				[Cerrar	r

2- Marcamos Nueva entrada y RDP

🚳 Tablero								-
Acciones		Documon Entradas						
Nueva entrada	Configuración d Vault	Remote Desktop Manager Free - Añad Añadir nueva entra	lir nueva entrada ada		×		8	10 ^
		i General	kSearch>		0		Entradas caducadas	
Añadir sesión	Añadir sitio we	Sesión	General		_	0	0	
		🛅 Información	Apple Remote Desktop (ARD) Sesiones	Host Sesiones	Cert	tificados	Entradas caducadas	
Añadir carpeta	Añadir información	Contacto Contacto	RDP (Escritorio remoto de Microsoft) Sesiones	SSH Port Forward Sesiones				
Añadir entrada	Actualización	 Documento Carpeta 	SSH Shell Sesiones	Sesiones				
de d'édendai		🔮 VPN 🐓 Macro/Script/Herramienta	Telnet Sesiones	VNC Sesiones				
		● Varios ∰ Plantilla	Wayk Now Sesiones		0.57			
			Conexiones remotas		ena		Ľ	-
			Asistente Remoto CloudBerry Sesiones	Centro de administración de Sesiones				
			Gitrix (Web)	Citrix ICA/HDX Sesiones				
		Add-on Manager		Aceptar	Cancelar		Menos de 30 días (1%)	
			Sesión (12)				Menos de 3 meses (50%)	
							 Menos de 6 meses (16%) 	
							🛑 Menos de 1 año (33%)	
								~

3- Marcamos las dos opciones

🔲 Remote Desktop Manager Free		o x
Propiedades ^	VPN/SSH/Gateway Configuración Avanzado	
General	General	
Pescripción	Abrir Conéctese si no puede hacer ping/escanear	۲
🔄 Interfaz de usuario	Cerrar En sesión cerrada 🔹	۲
🕐 VPN/SSH/Gateway	Grupo VPN - +	
🚯 Información de entrada 🤍 🧲	Tipo OpenVPN GUI	
	Credenciales	
	Por defecto -	
	Ruta de instalación	
	Carlow	
	Comgurar	
Modo avanzado		
RDP (Escritorio remoto de Microsoft)		
Configurado 👻		
Variables	Russar propiedad 🍂 Grear ptro Arenta	r Cancelar

4- Le damos a **Importar** y seleccionamos el archivo xxxx.ovpn que nos ha generado anteriormente, vemos que nos pondrá los certificados (crt), la clave (key) y el Host

Remote Desktop Manager Free		□ ×
Propiedades ^	VPN/SSH/Gateway Configuración Avanzado	
General	Configuración	
Pescripción	General Iniciar sesión Avanzado	
🔄 Interfaz de usuario	n Host	• + •
😧 VPN/SSH/Gateway	Formato de archivo de certificado Individual - Dispositivo -	Protocolo
Información de entrada	Certificado de CA + X	Algoritmo de cifrado
	Certificado de diente + X	Reintentos de auten
	Clave de diente + X	Registro 0
	Clave TLS + X	Tipo de dave TLS 0
	Usar autenticación Aleatorio No enlazar	Compruebe el tipo
	Clave de Persist Túnel Persistente Compresión LZO	Notificar salida exp
	F	
	Importar Exportar	Paràmetros adicionale
Modo avanzado		
Microsoft)		
Configurado 👻	4	•
B Variables	Buscar propiedad	Aceptar Cancelar

6- Hay que añadir las siguientes líneas en Parámetros Adicionales: auth-nocache remote-cert-tls server

reneg-sec 0		
🔲 Remote Desktop Manager F		□ ×
Remote Desktop Manager H Propiedades General Descripción Interfaz de usuario VPN/SSH/Gateway Información de entrada	VPN/SSH/Gateway Configuración Avanzado Configuración General Iniciar sesión Avanzado Additional Open/VPN config parameters X Cualquier parámetro que no sea compatible a través de las opciones de la GUI puede ir aquí (una opción por línea). Si utilizó la función de importación y no se reconoció un parámetro de configuración, debería estar en esta lista. auth-nocache remote-cert-tis server reneg-sec 0	
Modo avanzado Modo avanzado RDP (Escritorio remoto Microsoft)	Guardar Cancelar	Notificar salida explícita Parámetros adicionales
Configurado	-	•
Uariables	Buscar propiedad Crear otro	Aceptar Cancelar

7- Vamos a Avanzado y marcamos las dos opciones

Remote Desktop Manager Free		_ x
Propiedades	ación Avanzado vanzado antes de conectar Mostrar consejos de globos Never	
Modo avanzado Modo avanzado Modo avanzado Microsoft) Configurado Configurado	antes de la conexión	
Wariables Buscar propiedad	Crear otro	Aceptar Cancelar

8- IMPORTANTE cuando instalamos el programa nos genera una tarjeta de red (TAP) la cual es para la salida de la ovpn, la tenemos que seleccionar en este paso

$\leftarrow ightarrow ightar$	control > Redes e Internet > C	onexiones de red		~ č
Organizar 💌				
Conexión de área local Cable de red desconecta TAP-Windows Adapter V	ido 19 Ethernet Iosilanos Realtek F	.local Cle GbE Family Controller	Cable	/PN Wintun de red desconectado n Userspace Tunnel
Remote Desktop Manager Free				□ ×
Propiedades ^	VPN/SSH/Gateway Configuración Avanzado	Avanzado		
Descripción	Configuración			
VPN/SSH/Gateway	Ir fuera de línea en conexión Conexión cercana después de	Ir en lín	ea en la desconexión el adaptador para dete	después 0 🗘 sec ctar la conexión
1 Información de entrada	Modo de reconexión VPN Tras ejecutar Wait	Por defecto		•
	Para IP en el adapt 👻	Conexión de área local		
	Espere un máximo de	-1 🗘 sec Entonces d	emora -1	🗘 ms
Selección del Lista por Nombre del adapta Conexión de área local Ethernet Loopback Pseudo-Interface 1 OpenVPN Wintun vEthernet (Default Switch)	adaptador de red		n	Aceptar Cancelar
		(manual)		

- 9- En este paso es donde marcamos el nombre de maquina (guía para nosotros)
- 10- El host seria la IP de la maquina a la que nos queremos conectar (SRV o falso SRV)
- 11- El nombre sería el nombre que utiliza dicha máquina para iniciar sesión (Administrador)
- 12- El dominio de dicha maquina "prueba.local"
- 13- La contraseña de dicho usuario para iniciar sesión
- 14- El Monitor que elegimos es "Externo" es para que nos autoajuste pantalla al lanzar el escritorio remoto

🔲 Remote Desktop Manager Free		×
Propiedades ^ Image: General Image: General Image: Descripción Image: General Image: Interfaz de usuario Image: General	Nombre Carpeta Monitor Externo Predeterminado Escritorio actual Credenciales Por defecto	<u>ک</u>
 VPN/SSH/Gateway Información de entrada 	General Monitor Recursos locales Programas Experiencia Conexión Avanzado	
	Azure AD host Host Puerto Por defecto Tipo RDP Normal Nombre de usuario Dominio Contraseña	ؚٷ
Modo avanzado RDP (Escritorio remoto de Microsoft) Configurado	Siempre pide contraseña Almacenar la contraseña localmente Guardar contraseña Abrir consola (modo de administración)	
Variables	Buscar propiedad Crear otro Aceptar C	ancelar