

Instalación OpenVPN

Paso	Accion	Aplica
1	Armar un archivo .rpm utilizando una distribución .tar.gz bajada de openvpn.org	Ambos
1.a	<code>rpm -tb openvpn-2.0-rc21.tar.gz</code> (En Mandrake, el .rpm queda en <code>/usr/src/RPM/RPMS/i586/openvpn-2.0-rc21.rpm</code>)	Ambos
1.b	Las dependencias necesarias estan todas en la distribución de Mandrake	Ambos
2	Instalar la librería liblzo (Esta en la distribución de Mandrake)	Ambos
3	Instalar el archivo .rpm (Usando <code>rpm -i</code>)	Ambos
4	Agregar el grupo nobody si no existe en el sistema	Ambos
5	Ejecutar <code>modprobe tun</code> (Levanta el modulo para las intefaces tunX)	Ambos
6	Copiar el directorio <code>/usr/share/doc/openvpn-version/easy-rsa</code> a <code>/etc/openvpn</code> .	Servidor
7	Editar <code>.../easy-rsa/vars</code> (<code>pais=AR</code> , <code>provincia=BSAS</code> , <code>ciudad=TANDIL</code> , <code>organizacion=UNICEN</code> , <code>mail=soporte@unicen.edu.ar</code>)	Servidor
8	Ejecutar en <code>.../easy-rsa</code> los siguientes comandos	Servidor
8.a	<code>./vars</code> (Levanta las variables)	Servidor
8.b	<code>./clean-all</code> (Elimina cualquier certificado/clave generada anteriormente)	Servidor
8.c	<code>./build-ca</code> (Genera el certificado para la autoridad certificante) (El propio servidor hara de autoridad certificante)	Servidor
8.d	<code>./build-key-server nombre</code> (Donde nombre es el common-name que se le dara al servidor) Genera la clave y el certificado para el servidor.	Servidor
8.e	<code>./build-key test</code> (Donde test es el common-name para el cliente de prueba) Genera la clave y certificado para el cliente test (hay que repetir esto por cada posible cliente)	Servidor
8.f	<code>./build-dh</code> (Genera parámetros Diffie-Hellman)	Servidor
9	Copiar <code>dh1024.pem</code> , <code>ca.crt</code> , <code>server.crt</code> , <code>server.key</code> de <code>.../easy-rsa/keys</code> a <code>/etc/openvpn</code>	Servidor
10	Copiar <code>server.conf</code> a <code>/etc/openvpn</code> (Ejemplo de configuracion de servidor que viene con la distribución)	Servidor
10.a	Editar <code>server.conf</code> para la instalación local	Servidor
11	Traer del servidor los archivos <code>ca.crt</code> , <code>test.crt</code> y <code>test.key</code> . Dejarlos en <code>/etc/openvpn</code>	Cliente
12	Copiar <code>testclient.conf</code> a <code>/etc/openvpn/test.conf</code> (Ejemplo de configuracion se cliente que viene con la distribución)	Cliente
12.a	Editar <code>test.conf</code> (<code>CA=ca.crt</code> , <code>CERT=test.crt</code> , <code>KEY=test.key</code> , <code>remote=dir-del-servidor</code>)	Cliente
13	Hacer <code>openvpn server.conf</code> para probar el servidor	Servidor
14	Hacer <code>openvpn test.conf</code> para probar el cliente	Cliente
15	Hacer <code>/etc/init.d/openvpn start</code> (Levanta una instancia por casa .conf que encuentra en <code>/etc/openvpn</code>)	Ambos

From:
<https://wiki.rec.unicen.edu.ar/wiki/> - **Wiki UNICEN**

Permanent link:
<https://wiki.rec.unicen.edu.ar/wiki/doku.php?id=informatica:red:preguntasfrecuentes:comoopenvpn>

Last update: **2017/10/10 16:12**