**Se crean en el servidor Proxy**

Como crear certificados para conexion cliente openvpn.

Primero logearse como root y cambiarse al directorio easy-rsa:

**cd easy-rsa/**

**source ./vars**

Al ejecutarse aparece...

NOTE: If you run ./clean-all, I will be doing a rm -rf on /root/easy-rsa/keys

Probar que las variables estÃ¡n activas:

**echo $KEY\_NAME**

RUMBOX

OK, Ahora crear certificado cliente:

**./build-key user01**

…

AtenciÃ³n aceptar todo pero al ingresar el "Common Name", se debe ingresar el nombre del cliente (hosts):

Common Name (eg, your name or your server's hostname) [user01]:

Luego ingresar un "Challenge password" que se deja igual al Common Name, ejemplo:

Please enter the following 'extra' attributes

to be sent with your certificate request

A challenge password []:user01

chil

Se aceptan los dialogos siguientes y se tienen los certificados creados en easy-rsa/keys.

**cd**

Desde la raiz de root copiar el directorio con los certifcados del servidor al directorio de configuraciÃ³n usuario/hosts OpenVPN (Nota: openvpn.client se utiliza aquÃ­ como plantilla):

**cp -rf openvpn.client/ user01**

Copiar los certificados de usuario a directorio de certificados/configuraciÃ³n de usuario:

**cp ~/easy-rsa/keys/user01.{crt,key} user01/**

**nano ~/user01/client.ovpn** y modificar los nombres de certificados host/cliente:

client

dev tun

proto udp

remote 186.10.87.116 1194

resolv-retry infinite

nobind

persist-key

persist-tun

mute-replay-warnings

ca ca.crt

#

cert user01.crt

key user01.key

#

ns-cert-type server

tls-auth ta.key 1

cipher DES-EDE3-CBC

explicit-exit-notify

comp-lzo

verb 3

mute 20

y guardar cambios para luego ejecutar en la raiz de root:

**zip -r user01.zip user01/**

El archivo zip user01.zip contiene la Ãºltima versiÃ³n estable del software cliente OpenVPN y la configuración personalizada del cliente.

**Después sacarlos del servidor proxy con SFTP**