



如何在NeoGate上使用OpenVPN

版本 V1.0

厦门朗视信息科技有限公司

1. 介绍

OpenVPN 是一个免费及开源软件应用程序, 实现了虚拟专用网(VPN)技术创建安全的点对点或可用于站点间连接或桥接配置路由和远程访问设备。它使用 SSL / TLS 加密, 能够穿透网络地址(NATs)和防火墙传输。OpenVPN 允许使用 pre-shared 同行互相验证密钥, 证书或用户名/密码。在 multi-client-server 配置中, 使用时允许服务器发布为每个客户端身份验证证书, 使用签名和证书颁发机构。它使用 SSL 加密库广泛开放, 以及 SSLv3 / TLSv1 协议, 包含许多安全和控制特性。

您可以在 NeoGate 网关上设置 VPN 网络, NeoGate 网关作为 VPN 客户端与 VPN 服务器连接。

VPN 服务器的配置, 请咨询服务器供应商。

2. 设置

2.1 OpenVPN 文件配置文件制作

关于 VPN 配置, 请咨询你的 OpenVPN 提供者。也可以参考我们提供的模板文件

<http://www.yeastar.com/download/tools/OpenVPNConfig.tar>

配置文件格式

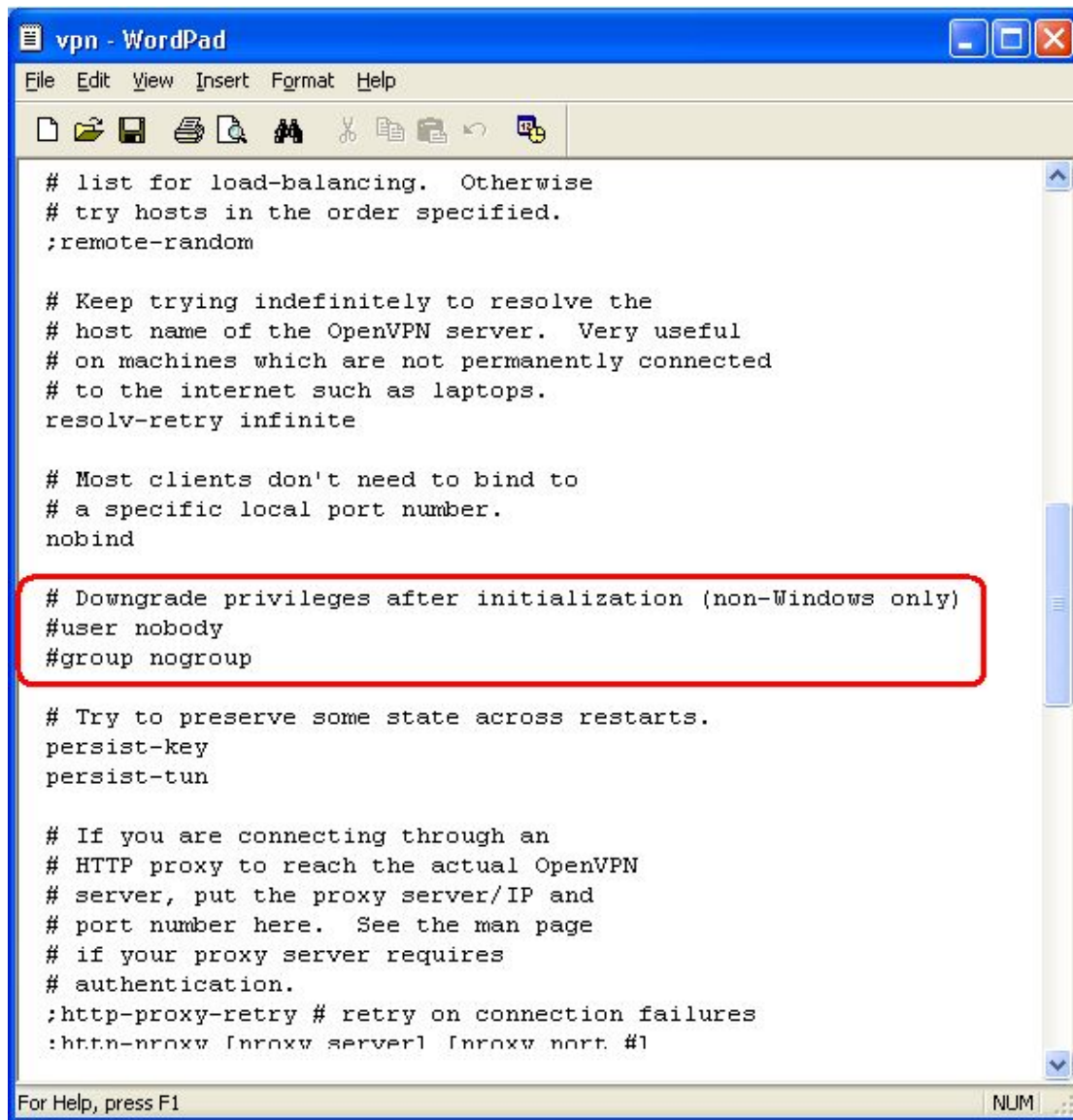
文件格式必需为后缀.tar 的格式。文件名可以包含数字, 字母, ‘_’ 跟 ‘.’。有两个证书, 一个 key 文件和配置文件, 这个需要在同一个.tar 文件里。所有这些信息是由您的 VPN 服务提供。

因为我们 NeoGate 是基于 Linux, 您应该使用.conf 格式的客户端配置文件, 而不是 Windows 操作系统上使用的.ovpn 文件。

注意:

1.tar 压缩文件必须在 Linux 操作系统下压缩。

2.不要在客户端配置文件中‘user’和‘group’, 否则网关的 OpenVPN 将不会工作如下图, 将 user 和 group 注释掉。



```
# list for load-balancing. Otherwise
# try hosts in the order specified.
;remote-random

# Keep trying indefinitely to resolve the
# host name of the OpenVPN server. Very useful
# on machines which are not permanently connected
# to the internet such as laptops.
resolv-retry infinite

# Most clients don't need to bind to
# a specific local port number.
nobind

# Downgrade privileges after initialization (non-Windows only)
#user nobody
#group nogroup

# Try to preserve some state across restarts.
persist-key
persist-tun

# If you are connecting through an
# HTTP proxy to reach the actual OpenVPN
# server, put the proxy server/IP and
# port number here. See the man page
# if your proxy server requires
# authentication.
;http-proxy-retry # retry on connection failures
;http-proxy [proxy server] [proxy port: #]
```

图 2-1 OpenVPN 配置文件

2.2 上传 OpenVPN 文件

1. 登入 TG 的网页界面。
2. 系统->VPN 设置, 启用 VPN, 选择做好的 VPN 配置文件, 然后导入就可以了。



图 2-2 导入 OpenVPN 配置文件

如果你网关的 OpenVPN 不能工作，请检查文件是否可以在你的 Windows 上 (Win2000/XP 或 Vista，如果是在 Win7 系统上使用 OpenVPN 需要启用兼容并使用管理员来运行)或 Mac OS 成功地应用。

[结束]