

利用Openbsd和Openvpn 快速建立企业的VPN PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/264/2021\\_2022\\_\\_E5\\_88\\_A9\\_E7\\_94\\_A8Ope\\_\\_c103\\_264468.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/264/2021_2022__E5_88_A9_E7_94_A8Ope__c103_264468.htm) 利用openbsd openvpn快速建立企业vpn openvpn可工作于两种模式：一种是IP隧道路由模式,主要应用于点对点 一种是基于以太网的隧道桥模式,应用于点对多点,有多个分支机构 本文介绍的配置实例是第一种

局域网1: OFFICE主机装openbsd3.4 两块网卡 r1接公网 61.131.58.x, r10接内网192.168.1.222 vpn 10.1.0.1 A client主机 192.168.1.22 局域网2: HOME主机装redhat9.0两块网卡 r1 接公网 218.85.158.244 r10 接内网 192.168.0.222 vpn 10.1.0.2 B client主机 192.168.0.45 环境:openbsd3.4 lzo openssl openvpn openssl用来进行加密, lzo用来进行数据压缩 下载地址

[http://prdownloads.sourceforge.net/openvpn/openvpn-2.0\\_beta7.tar.gz](http://prdownloads.sourceforge.net/openvpn/openvpn-2.0_beta7.tar.gz)

<http://www.oberhumer.com/opensource/lzo/download/lzo-1.08.tar.gz> openbsd的安装就不说了 openssl在openbsd下是默认安装的我将openvpn-2.0.beta7.tar.gz和lzo-1.08.tar.gz下载到/home #cd /home #tar zxvf lzo-1.08.tar.gz #cd lzo-1.08. #./configure #make #make install #tar zxvf openvpn-2.0\_beta7.tar.gz #cd openvpn-2.0\_beta7 #./configure

--with-lzo-headers=/usr/local/include --with-lzo-lib=/usr/local/lib #make #make install #mkdir /etc/openvpn #cd /etc/openvpn #openvpn --genkey --secret static.key 将static.key从office主机复制到home主机的/etc/openvpn目录中 office#scp static.key root@218.85.158.244:/etc/openvpn 参

考/home/openvpn-2.0\_beta7/sample-config-files下的文件 建立以下几个配置文件及脚本文件 office.up和openvpn-startup.sh脚本 static-office.conf配置文件 我的office主机的配置例子如下

office.up如下 #!/bin/sh route add -net 192.168.0.0/24 10.1.0.2

openvpn-startup.sh如下 #!/bin/sh /usr/local/sbin/openvpn --config /etc/openvpn/static-office.conf static-office.conf如下 dev tun0

remote 218.85.158.244 ifconfig 10.1.0.1 10.1.0.2 up ./office.up secret /etc/openvpn/static.key port 5000 comp-lzo ping 15 ping 15 ping-restart 45 ping-timer-rem persist-tun persist-key verb 3 100Test

下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问 [www.100test.com](http://www.100test.com)