

请输入关键词

首页 (<http://www.ifzhai.com>) / 服务器开源 (<http://www.ifzhai.com/category.php?cid=3>) / Centos7 搭建 OpenVPN -证书及用户密码双重认证 - 实现企业内网互通 (<http://www.ifzhai.com/article.php?id=80>)

# Centos7 搭建 OpenVPN -证书及用户密码双重认证 - 实现企业内网互通

如果宅|网络工程师培训 (<http://www.ifzhai.com>) <http://www.ifzhai.com> 2018-01-10 11:58 出处：网络 编辑：PinG

本文基于上一篇文章，证书认证<http://www.ifzhai.com/article.php?id=8> 后增加了用户名密码认证。

(如果本文中的图片看不清，可按住键盘Ctrl键+鼠标滚轮上键)

本文基于上一篇文章，证书认证<http://www.ifzhai.com/article.php?id=8> (<http://www.ifzhai.com/article.php?id=8>) 后增加了用户名密码认证。

首先补充说明，server.conf中push "redirect-gateway def1 bypass-dhcp"这一项会使客户端所有流量都走VPN

为了避免这种情况，我们可以注释掉这行，然后修改push "route 192.168.99.0 255.255.255.0"

其中192.168.99.0为公司的内网网段，这样客户端只有访问192.168.99.0的时候才会走VPN。

### 1、配置服务器端文档

```
cd /etc/openvpn
vi server.conf
增加
script-security 2
auth-user-pass-verify /etc/openvpn/auth_pass.sh via-file
保存。
```

### 2、新建认证脚本

```
vim /etc/openvpn/auth_pass.sh
#!/bin/bash
# the username+password is stored in a temporary file
# pointed to by $1
username=`head -1 $1`
password=`tail -1 $1`
if grep "$username:$password" pass_file > /dev/null 2>&1
then
    exit 0
else
    if grep "$username" pass_file > /dev/null 2>&1
    then
        echo "auth-user-pass-verify: Wrong password entered for user '$username'"
    else
        echo "auth-user-pass-verify: Unknown user '$username'"
    fi
    exit 1
fi
```

### 3、创建用户名密码

```
vim /etc/openvpn/pass_file
test:123
```

### 周点击榜

- Centos7 搭建 OpenVPN -证书及用户密码双重认证 - 实现企业内网互通
- 使用旧PC机安装ESXI5.5 / 6.0
- Panabit+Panalog构建高大上
- Centos 7 安装ELK 6.3.1 并汉化
- Centos7 安装Openmeetings3
- Centos7 搭建 LogAnalyzer4.1
- Centos7 搭建 OpenVPN --多用户
- Centos7 安装 MantisBT (http://www.mantisbt.org/)
- Centos 安装tomcat (<http://www.ifzhai.com/article.php?id=80>)
- Zabbix3.2 设置短信、邮件报

如果本站内容对您有所帮助

### 图文推荐

test2:123

4、增加auth\_pass.sh和pass\_file文件权限

chmod 777 auth\_pass.sh

chmod 777 pass\_file

5、重启VPN服务

systemctl restart openvpn@server

6、修改客户端配置文件

打开client1.ovpn

添加

auth-user-pass

7、重连

（转载请注明出处：如果宅[www.ifzhai.com](http://www.ifzhai.com)）

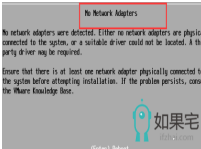


上一篇: [Windows安装zabbix agent](http://www.ifzhai.com/article.php?id=47) (<http://www.ifzhai.com/article.php?id=47>)

[Ubuntu 16.04 搭建SVN服务器](http://www.ifzhai.com/article.php?id=83) (<http://www.ifzhai.com/article.php?id=83>) :下一篇

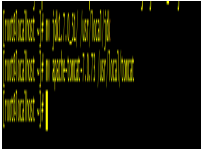
更多 [服务器开源](http://www.ifzhai.com/category.php?cid=3) (<http://www.ifzhai.com/category.php?cid=3>) 相关资讯:

- 使用旧PC机安装ESXI5.5 / 6.0 网卡为Realtek r810
- Centos 7 安装ELK 6.3.1 并汉化ELK (<http://www.ifzhai.com/article.php?id=82>)
- Centos 安装tomcat (<http://www.ifzhai.com/article.php?id=84>)
- Ubuntu 16.04 搭建SVN服务器 (<http://www.ifzhai.com/article.php?id=83>)
- Centos7 搭建 OpenVPN -证书及用户密码双重认证
- Windows安装zabbix agent (<http://www.ifzhai.com/article.php?id=47>)
- centos 6.x 7.x 安装zabbix agent (<http://www.ifzhai.com/article.php?id=46>)
- centos安装教程\_Centos7.2安装图文教程 (<http://www.ifzhai.com/article.php?id=80>)
- Centos7安装HAproxy - 高性能负载均衡服务器 (<http://www.ifzhai.com/article.php?id=81>)



使用旧PC机安装ESXI5.5 / 6.0 网卡为Realtek r8101 (<http://www.ifzhai.com/article.php?id=94>)

Centos 汉化EL (<http://www.ifzhai.com/article.php?id=94>)



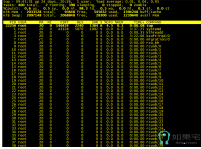
Centos 安装tomcat (<http://www.ifzhai.com/article.php?id=84>)

Ubuntu 服务器 (<http://www.ifzhai.com/article.php?id=84>)



Centos7 搭建 OpenVPN -证书及用户密码双重认证 - (<http://www.ifzhai.com/article.php?id=80>)

Windows 搭建 OpenVPN -证书及用户密码双重认证 - (<http://www.ifzhai.com/article.php?id=80>)



centos 6.x 7.x 安装zabbix agent (<http://www.ifzhai.com/article.php?id=46>)

centos 安装zabbix agent (<http://www.ifzhai.com/article.php?id=46>)