

?? logrotate ???Openvpn??

????? ????OpenVPN ????
????????????????????????????????????????????????????????????
????????????????????????????????????????????????????????????
Ubuntu/Debian/CentOS ?????

? ?????????????? logrotate ????????????????????????????????????????

OpenVPN ???? syslog ???? logrotate ????

1. ?? OpenVPN ????????

????

```
sudo nano /etc/logrotate.d/openvpn
```

????????????

```
/var/log/openvpn/openvpn.log {  
    daily  
    rotate 7  
    missingok  
    notifempty  
    compress  
    delaycompress  
    create 640 root adm  
    postrotate  
        # ? OpenVPN ????????? (???? VPN ??)  
        if pidof openvpn >/dev/null; then  
            kill -USR1 $(pidof openvpn)  
        fi  
    endscript  
}
```

? ?????

配置	效果
daily	每日
rotate 7	保留 7 天
compress	Gzip 压缩
delaycompress	延迟压缩
kill -USR1 \$(pidof openvpn)	向 OpenVPN 进程发送 USR1 信号

```
kill -USR1 $(pidof openvpn) && reopen-log
```

2. 如何配置 OpenVPN 日志轮转

配置 logrotate

```
sudo logrotate -f /etc/logrotate.d/openvpn
```

配置 logrotate 文件

```
/var/log/openvpn/openvpn.log  
/var/log/openvpn/openvpn.log.1.gz
```

如何查看 OpenVPN 日志

使用 grep 查找日志

```
grep -E "log|status" /etc/openvpn/*.conf
```

输出结果

```
log /var/log/openvpn/openvpn.log
```

```
■■■■■■■■
```

```
log-append ■■■■■■
```

```
log-append /var/log/openvpn/openvpn.log
```

```
logrotate ■■■■■■■■
```

?? ??????? rm /truncate
????????????????????

```
■■■■■■■■■■
```

```
echo "" > /var/log/openvpn/openvpn.log  
rm openvpn.log
```

```
■■■
```

- OpenVPN ■■■■■■■■■■
- ■■■■■■■■
- ■■■■ debug ■■■■

```
■■■■■
```

```
USR1 ■■■■ reopen■
```

? ??????????????????

```
■■■■■■■
```

```
OpenVPN ■■■■■■
```

```
sudo mv /var/log/openvpn/openvpn.log /var/log/openvpn/openvpn.log.bak  
sudo kill -USR1 $(pidof openvpn)
```

```
■■
```

```
openvpn.log ■■■■■■
```

```
0 ■■■■
```

```
100% ■■■■
```

? ??????????????????

■■■■■

■	■■■
■■■■■	■■■■■■■■■
■■■■ <code>verb 6~9</code> ■■■■	■■■ <code>verb 3</code>
DoS ■■ /■■■■	■■■■■ fail2ban
■■■ TLS Error / Authenticate failed	■■■■■■■■■

■■■■■ 20 ■■■■

```
tail -f /var/log/openvpn/openvpn.log
```

? ???????????

- ✓ ■■■■ OpenVPN ■■
- ✓ ■■■■■■■■■■
- ✓ ■■ fail2ban ■■ OpenVPN
- ✓ ■■■■■■ verb■■■■■■■

■■■■■■■■■ `openvpn.conf` ■ `server.conf` ■■■■■■■■■■

■■■■■■■■■■■

? OpenVPN 2.6 ?????? log-rotate ??

■■■■■

```
Options error: Unrecognized option ... log-rotate (2.6.14)
```

■■■ OpenVPN 2.6 ■■■ Ubuntu 24.04 ■■■■■■ `log-rotate` ■■■■

? ??? logrotate?????

/etc/logrotate.d/openvpn

```
/var/log/openvpn/openvpn.log {
    daily
    rotate 7
    missingok
    notifempty
    compress
    delaycompress
    create 640 root adm
    sharedscripts
    postrotate
        if pidof openvpn >/dev/null; then
            kill -HUP $(pidof openvpn)
        fi
    endscript
}
```

? ?? OpenVPN??????? SysV init ??? systemd?

```
/etc/init.d/openvpn restart

systemctl restart openvpn
```

```
ps aux | grep openvpn
tail -f /var/log/openvpn/openvpn.log
```

Initialization Sequence Completed

■■■■■■■■

? ? ? ? ? ? ? ? ? ?

■■■■■■■■ OpenVPN ■■■■■■■■■■

? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ?

■■■■

cat /etc/openvpn/server.conf

■■■■■■■■■■ 2.6 ■■■■■■■■■■

Revision #2
Created 6 December 2025 04:09:41 by Admin
Updated 6 December 2025 04:39:33 by Admin