

公告:FinalSpeed停止维护更新,可继续使用XSocks加速**FinalSpeed服务端安装及教程**

wntr 2月前 2016-03-15 03:41 35个回复 FinalSpeed

2016.5.2更新

1.2版优化性能,减少30%cpu占用,
并优化拥塞策略,减少网络拥堵.

说明

- 1.FinalSpeed必须服务端和客户端同时配合使用,否则没有任何加速效果.
- 2.服务器64M-128M内存即可稳定运行,搬瓦工由于存在超售问题至少要256M.
- 3.openvz架构只支持udp协议.
- 4.服务端可以和锐速共存,互不影响.

FinalSpeed服务端Windows版**注意问题**

Windows版服务端运行需要java环境和winpcap.

下载地址

http://fs.d1sm.net/finalspeed/finalspeed_server_windows.zip

FinalSpeed服务端Linux版,支持Centos,Ubuntu,Debian**注意问题**

1.服务端会启动iptables,如果服务器修改过ssh端口,请先开放ssh端口,否则可能导致ssh连接失败.

开放端口命令

```
service iptables start
```

```
iptables -I INPUT -p tcp --dport 端口号 -j ACCEPT
```

```
iptables -I OUTPUT -p tcp --sport 端口号 -j ACCEPT
```

```
service iptables save
```

2.不熟悉不要乱改配置,如果无法连接,请卸载后一键安装,不要做任何修改,按照教程操作.

一键安装

```
rm -f install_fs.sh
```

```
wget http://fs.d1sm.net/finalspeed/install_fs.sh
```

```
chmod +x install_fs.sh
```

```
./install_fs.sh 2>&1 | tee install.log
```

debian,ubuntu下如果执行脚本出错,请切换到dash,

切换方法: `sudo dpkg-reconfigure dash` 选no

安装完后查看日志

```
tail -f /fs/server.log
```

如果服务端正常运行会有类似以下提示

```
FinalSpeed server starting...
System Name: linux
Listen udp port: 150
Listen tcp port: 150
Network Interface List:
eth0
USB bus number 1 usbmon1
Pseudo-device that captures on all interfaces any
lo
Selected Network Interface:
eth0
FinalSpeed server start success.
```

如果出现java运行失败的提示,说明脚本安装java失败,需要手动安装java.

```
[root@vultr fs]# sh /fs/restart.sh
usage: kill [ -s signal | -p ] [ -a ] pid ...
        kill -l [ signal ]
nohup: failed to run command 'java': No such file or directory
```

更新

执行一键安装会自动完成更新.

卸载

sh /fs/stop.sh ; rm -rf /fs

启动

sh /fs/start.sh; tail -f /fs/server.log

重复运行启动会出现以下端口绑定错误,请先停止或直接重启服务.

```
java.net.BindException: Address already in use
    at java.net.PlainDatagramSocketImpl.bind0(Native Method)
    at java.net.AbstractPlainDatagramSocketImpl.bind(AbstractPlain
    at java.net.DatagramSocket.bind(DatagramSocket.java:392)
    at java.net.DatagramSocket.<init>(DatagramSocket.java:242)
    at java.net.DatagramSocket.<init>(DatagramSocket.java:299)
    at java.net.DatagramSocket.<init>(DatagramSocket.java:271)
    at net.fs.rudp.Route.<init>(Route.java:129)
    at net.fs.server.FSServer.<init>(FSServer.java:63)
    at net.fs.server.FSServer.main(FSServer.java:36)
Udp port already in use.
Start failed.
```

停止

sh /fs/stop.sh

重新启动

sh /fs/restart.sh; tail -f /fs/server.log

查看日志

tail -f /fs/server.log

设置服务端端口

默认udp 150和tcp 150 ,修改端口后服务端会自动修改防火墙.

linux版: mkdir -p /fs/cnf/ ; echo 端口号 > /fs/cnf/listen_port ; sh /fs/restart.sh

windows 版: 在cnf目录下新建文件listen_port,文件内容为端口号.

注意: 由于finalspeed的工作原理, **不要开放finalspeed所使用的tcp端口.**

设置开机启动

chmod +x /etc/rc.local

vi /etc/rc.local

加入

sh /fs/start.sh

每天晚上3点自动重启

crontab -e

加入

0 3 * * * sh /fs/restart.sh



tomcb 2月前

WIN主机安装后无法远程连接, 应该怎么搞?



zdhtop 2月前

我想问下 如何在win主机下安装 我解压了后 不知道怎么做 了 点击start只是出现个黑框一闪就没了 不知道在哪进行配置



apeng41 2月前

```
FinalSpeed server starting...
System Name: windows 10
Listen udp port: 150
Listen tcp port: 150
Network Interface List:
  Qualcomm Atheros Ar81xx series PCI-E Ethernet Controller  \Device\NPF_{952F23
A9-AB52-4C33-8EC1-0D6A1849A034}
Selected Network Interface:
  Qualcomm Atheros Ar81xx series PCI-E Ethernet Controller  \Device\NPF_{952F23
A9-AB52-4C33-8EC1-0D6A1849A034}
FinalSpeed server start success.
```



tomcb 2月前



WIN版求详细



bzg 2月前

防火墙开放远程端口.



ckx382 2月前

请问下：

设置开机启动

chmod +x /etc/rc.local

vi /etc/rc.local

加入

sh /fs/start.sh

这个步骤，前两部都没问题，第三步sh /fs/start.sh 这个语句如何添加进去呢？



rockyou 2月前

vi /etc/rc.local

按键

输入那些信息

按ESC

打冒号:

打wq

回车



lujunxi666 2月前

设置开机启动

chmod +x /etc/rc.local

vi /etc/rc.local

加入

sh /fs/start.sh

每天晚上3点自动重启

crontab -e

加入

0 3 * * * sh /fs/restart.sh

不知道怎么搞，是linux小白，搞了半天也不行



rockyou 2月前

敲命令crontab -e
按键
输入那些信息
按ESC
打冒号:
打wq
回车



chipmunk71 2月前
打crontab -e 后提示没这命令 怎么搞? 刚发现 这次装后能打入指令,不过新问题来了 加进去的重启指令 保存退出后用-l参数查看 却提示 no crontab for root



mmss 2月前
小白问题: 晚上3点自动重启的目的是?



bzs 2月前
避免服务端跑挂掉



mmss 2月前
请问, 添加开机自启动和晚间自动重启, 编辑命令行时要将其添加到配置文档的末尾吗? 或者随便哪行都行? 谢谢



aa6675260 2月前
什么时候可以加速ppt就好了



apeng41 2月前
请问我下好了服务端, 是点击这个START的运行文件么? !?! 还有在WIN系统环境下是不是不需要写那些编码? 小白不懂啊, 这算是运行成功的么! ! ! ?

应用程序工具 finalspeed_server_windows1.0
管理

本地磁盘 (E:) > finalspeed_server_windows1.0

名称	修改日期	类型	大小
cnf	2016/3/24 17:41	文件夹	
fs	2016/1/6 21:11	WinRAR 压缩文件	2,489 KB
ipseccmd	2016/3/23 3:57	应用程序	104 KB
start	2016/3/23 3:56	Windows 批处理...	1 KB

C:\WINDOWS\system32\cmd.exe
E:\finalspeed_server_windows1.0>java -jar fs.jar



bzs 2月前
提示success,就是成功了



zhxs 2月前
该回复未通过审核



youttiao 2月前
我也是楼上的问题。。。怎么解



chipmunk71 2月前
FinalSpeed server starting...
System Name: linux
Listen udp port: 150
Listen tcp port: 150
Network Interface List:
 venet0
 Pseudo-device that captures on all interfaces any
 lo
Select Network Interface failed,can't use TCP protocol!

提示这个..



csy123 2月前
你vps可能是openvz的, 不能用tcp



sxzhy 2月前

```
tail: /fs/server.log: file truncated

FinalSpeed server starting...
System Name: linux
Listen udp port: 150
Listen tcp port: 150
Network Interface List:
    venet0
    Pseudo-device that captures on all interfaces  any
    lo
Select Network Interface failed,can't use TCP protocol!
```



lancer00 2月前
小白跪求怎么手动安装java



mdolom 1月前
您好 请问finalspeed装在root账户下，普通账户A赋予sudo权限，那A可以使用finalspeed吗？



wwng 1月前
sudo java -jar finalspeedclient.jar即可



coolerlan 1月前
我的搬瓦工也报错了，一堆 java.lang.OutOfMemoryError: unable to create new native thread

查控制台的内存状态： **Allocated MB**: 719 **Used MB**: 84，好疑惑为何**Allocated**这么多？



hkevin 1月前
LZ,连上了一会儿就 fs服务连接失败
请问这是什么情况？



coolerlan 1月前
WINPCAP崩了吧



hkevin 30天前
这个家伙崩了啊？一点点预兆都没有~那要怎么解决？



davide 1月前
解压 服务端后做什么啊 小白 求教 真的是一点都不明白啊



ejiah 1月前
crontab -e 打入后回车后 提示 command not found
这是什么情况？请帮忙，谢谢



harwck 1月前
服务端可以退回1.0版本的吗



bzg 1月前
还是比x速快速,稳定得多
fs速度太快,动不动拿来看4k,下高清,很多人有意见



harwck 1月前
这.....服务端是在我们的服务器上边，看4K下高清增加的也是咱们的负载。。。。。。。。



imawolfking 22天前
可是我不能够开机重启。照着做的。reboot后。ps aux看不到



wl199601 16天前
为什么一直报错呢

Failed to execute script (723102)

Additional information: 917266277 Anoter Task File is already running, PID: 456

字体

字号

代码语言

登录 后回复, 立即注册

Internet Protocol For All - Powered by IP4A.com