

ProFTPD: Limit配置

翻译

Mr 姚

于 2019-02-19 19:23:30 发布


阅读量893

收藏 1

点赞数

分类专栏:

proftpd

 proftpd 专栏收录该内容

0 订阅 2 篇文章

ProFTPD的 `<Limit>` 配置部分允许进行强大的细粒度控制，即：允许谁使用哪些FTP命令。然而，这种能力是以复杂性为代价的。本文档描述了编写部分时要记住的一些事项。

优先权

也许使用 `<Limit>` 最难的地方是理解它的优先级规则，它决定了 `<Limit>` 限制何时生效。首先，Limit指令中有三种类型的参数：“RAW”FTP命令、F和ALL关键字。

- 1) <http://www.proftpd.org/docs/howto/FTP.html> 中列出了“原始”FTP命令，包括RFC强制的X变体FTP命令。
- 2) FTP命令组：

ALL	包括所有的 FTP 命令，除了 LOGIN
DIRS	包括 CDUP , CWD , LIST , MDTM , MLSD , MLST , NLST , PWD , RNFR , STAT , XCUP , XCWD , XPWD
LOGIN	用户登陆
READ	包括 RETR , SIZE
WRITE	包括 APPE , DELE , MKD , RMD , RNT0 , STOR , STOU , XMKD , XRMD

使用“RAW”FTP命令的 `<Limit>` 具有最高优先级，其次是使用命令组的 `<Limit>`，最后是使用ALL关键字的 `<Limit>`。如果 `<Limit>` 同时具有“原始”组，那么使用“RAW”命令的Limit部分限制生效。

SITE命令

若要将 `<Limit>` 应用于SITE命令，则将“SITE”和命令通过下划线 (“_”) 组合，如下所示：

```
1 | <Limit SITE_command>
```

比如：对SITE CHMOD设置限制，可以：

```
1 | <Limit SITE_CHMOD>
2 |     DenyAll
3 | </Limit>
```

继承

`<Limit>` 一般在proftpd.conf的 `<Directory>` 部分中使用，这样，`<Limit>` 将被出现在 `<Directory>` 路径中的所有子目录继承，除非被“更近”的 `<Limit>` 明确覆盖。因此，可以配置一个 `<Limit>` 部分，拒绝所有目录的所有FTP命令，然后在适当的子目录（例如pub /或incoming /目录）中明确允许READ命令组。

使用 AllowUser和DenyUser

在使用AllowUser指定某些用户支持某些FTP命令时，最好为每个用户使用一个AllowUser，尽量不要用一个AllowUser列出所有的用户，比如：

```
1 | AllowUser bob,dave,wendy
```

最好使用如下方式替换：

```
1 | AllowUser bob
2 | AllowUser dave
3 | AllowUser wendy
```

以上对DenyUser同样有效。

注意事项： `<Limit>` 部分中使用的名称，例如AllowUser，DenyUser，AllowGroup和DenyGroup，不会解析为ID，仅适用于名称。

举例：

- 1、示例一：目录仅上传权限：

```
1 <Directory /path/to/uploads>
2 <Limit ALL>
3     DenyAll
4 </Limit>
5
6 <Limit CDUP CWD PWD XCWD XCUP>
7     AllowAll
8 </Limit>
9
10 <Limit STOR STOU>
11     AllowAll
12 </Limit>
13 </Directory>
```

其中，<Limit ALL> 部分阻止/path/to/uploads目录中使用所有的FTP命令，然后开始定义可以使用那些命令：允许CDUP和CWD命令（及其X变体）可以进入目录，然后允许STOR和STOU，以使用户可以将文件上传到目录中。

2、示例二：“盲目”目录，用户可以从目录下载和上传文件，但是无法看到目录内容

```
1 <Directory /path/to/dir>
2 <Limit LIST NLST MLSD MLST STAT>
3     DenyAll
4 </Limit>
5 </Directory>
```

默认情况下，目录允许所有命令。通过阻止列出目录内容的FTP命令（即LIST，MLSD，MLST和NLST），可以阻止了客户端看到目录中的任何内容

3、LOGIN命令

```
1 <Limit LOGIN>
2     AllowUser barb
3     AllowUser dave
4     AllowGroup ftpuser
5     DenyAll
6 </Limit>
```

允许选定的系统用户能够连接到他们的proftpd服务器：允许用户barb和dave以及ftpuser组中的任何用户登录。所有其他用户将被拒绝。

如果某个网站只允许匿名访问，则使用LOGIN命令组进行配置，如上所述：

```
1 <Limit LOGIN>
2     DenyAll
3 </Limit>
4
5 <Anonymous ~ftp>
6     <Limit LOGIN>
7         AllowAll
8     </Limit>
9     ...
10 </Anonymous>
```

安装和配置Proftpd服务器：详细教程 YbeCoder的Proftpd安装教程
打开您喜欢的FTP客户端并连接到服务器的IP地址或主机名，使用配置的端口号、用户名和密码进行验证。通过按照上述步骤安装和配置Proftpd服务器，您可以轻松地搭

proftpd：ProFTPd源代码
ProFTPd 1.3.x自述文件 状态 介绍 ProFTPd是一个高度可配置的FTP守护程序，用于Unix和类似Unix的操作系统。请参阅README.ports文件，以了解有关已知或认为在

proftpd 安装_proftpd安装
AuthUserFile /etc/proftpd/ftpd.passwd //ftp 用户密码文件 AuthGroupFile /etc/proftpd/ftpd.group //ftp 用户组文件 其中, Directory 指定用户的文件夹, Limit 分配了用户对文

linux proftpd 用户,linux之proftpd搭建(随时盖楼)
linux中常见FTP服务器有:proftpd、vsftpd、wu-ftpd。FTP工作模式有两种:主动模式PROT和被动模式PASV。主动模式:客户端随机开放1个大于1024的端口N向服务器21端

proftpd学习配置笔记 5
一、软件下载proftpd-1.3.0rc3.tar.gz官方网站: http://www.proftpd.org/镜像站点: http://www.proftpd.de/二、解压缩、编译安装# 解压缩[root@localhost ~]# tar zxvf proftpd

proftpd复杂权限的设置 weixin_30702887的Proftpd安装教程
一、测试平台 Debian 4.0r3 Proftpd 1.3.1 (WITH SSL) 二、原理简介 1、继承性 子目录会继承其父目录的属性。 2、优先级 优先级由大到小的顺序: 原始FTP命令 (LI

 Mr 姚

关注

👍 0

🗨 0

🌟 1

💬 0