

# 目录

[简介](#)

[背景信息](#)

[创建磁盘空间](#)

[完成这些步骤为了创建磁盘空间](#)

## 简介

本文描述如何保证您有充足的磁盘空间在其中每一个MeetingPlace Express分区为了保护系统的健康。

## 背景信息

是低在磁盘空间的服务器能导致各种各样的主要问题，例如这些：

- MeetingPlace Express服务器意外地重新启动。
- 网页不再可访问。
- 升级发生故障由于不足的磁盘空间错误消息。

您也许也收到表明的警报信息可用的磁盘空间低。

## 创建磁盘空间

这是您能在任何时间使用为了创建更多磁盘空间有用的命令的列表。

**注意：**对于给的所有命令，您能忽略文本“[!ENTITY! mpxadmin] #”，因为担当一及时相似的到您在有MeetingPlace Express的安全壳SSH会话上看到的那个，当您输入命令时。命令跟随及时文本。

- 为了变成目录，回车：  

```
[root@server mpxadmin]# cd (directory)
```
- 例如，此命令更改目录到/tmp/文件夹：  

```
[root@server mpxadmin]# cd /tmp/
```
- 为了查看当前目录您，回车：  

```
[root@server mpxadmin]# pwd
```
- 为了看到文件和目录列表在目录以及他们的文件大小内，回车：  

```
[root@server mpxadmin]# ls -l
```

## 完成这些步骤为了创建磁盘空间

1. 对多协议封装(MPE)服务器的SSH。您能使用SSH软件例如PuTTY。
2. 洛金作为用户mpxadmin。

3. 根的崔凡吉莱用此命令：

```
[root@server mpxadmin]# su
```

4. 输入根密码。

5. 为了检查分区的大小，请输入：

```
[root@server mpxadmin]# df -h
```

这与总大小、空间量使用的，空间量联机和使用的空间一起的百分比列出每个分区。

输出应如下所示：`[root@server mpxadmin]# df -h`

```
Filesystem Size Used Avail Use% Mounted on
/dev/cciss/c0d0p1 5.8G 3.5G 2.1G 63% /
/dev/cciss/c0d0p6 3.9G 2.2G 1.6G 59% /common
/dev/cciss/c0d0p2 7.7G 6.0G 1.4G 82% /db
/dev/cciss/c0d0p9 247M 4.3M 230M 2% /grub
/dev/cciss/c0d0p7 3.4G 99M 3.1G 4% /mpx-record
/dev/cciss/c0d0p5 4.9G 4.9G 0 100% /opt
/dev/cciss/c0d0p3 5.8G 33M 5.5G 1% /partB
none 1.5G 23M 1.5G 2% /dev/shm
```

多数常见问题是由/opt导致的和是/的分区使用的100%或差不多100%。分区应该在使用的90%以下。

1. 为了变成也许包含许多多余的日志文件的目录，回车：

```
[root@server mpxadmin]# cd /opt/macromedia/breeze/content/7
```

2. 为了查看文件和文件夹列表，回车：

```
[root@server mpxadmin]# ls -l
```

**ls -l**命令显示大于4k没有的许多Breeze日志目录。因为有许多目录，他们能填满您的/opt分区。您能删除所有这些目录。

3. 命令删除这些目录是：

```
[root@server mpxadmin]# rm -Rf 1*
```

**注意：**1\*含义删除有一1在他们的名称初的所有目录;您能使用11\*，如果要首先删除所有与\*11，等等。警告：如果运行rm in命令错误的目录，您也许删除不应该删除的重要文件或文件夹。也许没有方式从此恢复除之外重新安装。

4. 为了变成下个位置，回车：

```
[root@server mpxadmin]# cd /opt/macromedia/macromedia-breeze-5.1-161/
logs/support/ diagnostic/_defaultVHost_/meetingapp/7/
```

```
[root@server mpxadmin]# ls -l
```

再次，您也许发现大于4k没有的许多Breeze日志目录。因为有许多目录，他们能填满您的/opt分区。

5. 为了删除这些目录，回车：

```
[root@server mpxadmin]# rm -Rf 1*注意：1*含义删除有一1在他们的名称初的所有目录;您能使用11*，如果要首先删除所有与*11，等等。
```

6. 其次，请检查db-maintenance.log .DATE归档文件。这些能也累计。您能删除他们全部，或者您能删除所有，除了最后七天。

```
[root@server mpxadmin]# cd /opt/cisco/meetingplace_express/database/db-maintenance/logs/
```

7. 为了列出文件，回车：

```
[root@server mpxadmin]# ls -l
```

8. 删除文件用此命令。但是，您在“DATE”字段需要输入建于文件名。

```
[root@server mpxadmin]# rm -f db-maintenance.log.DATE
```

```
(Example: rm -f db-maintenance.log.2012-01* - this will delete
```

```
archived logs for January 2012.)警告：因为系统，使用此文件请勿删除db-maintenance.log文件。
```

9. 为了清除调试日志文件，请输入：

```
[root@server mpxadmin]# cd /opt/macromedia/macromedia-breeze-5.1-161/logs/support/
```

10. 为了清除调试日志，请输入：

```
[root@server mpxadmin]# cat /dev/null > debug.log
```

11. 为了清除系统日志文件，请输入：

12. [root@server mpxadmin]# **cd /var/log**

13. 为了清除Syslog日志，请输入：

```
[root@server mpxadmin]# cat /dev/null > syslog
```

14. 为了清除未使用发送邮件排队的消息(qf...并且df...文件)在/var/spool/mqueue和  
/var/spool/clientmqueue (如果存在)，输入：

```
[root@server mpxadmin]# cd /var/spool/mqueue
```

```
[root@server mpxadmin]# rm -f qfo*
```

```
[root@server mpxadmin]# rm -f dfo*
```

也许首先也有有大写字母的文件。检查更多文件与： [root@server mpxadmin]# **ls -l**

15. 为了从服务器删除所有Xsession错误，请输入：

```
[root@server mpxadmin]# rm -f /root/.xsession-error*
```

16. 检查的另一个位置是：

```
[root@server mpxadmin]# cd /opt/macromedia/macromedia-breeze-5.1-161/
```

**logs/support/remote/meetingapp@localhost/7** 注意：此目录也许不在所有安装中存在。警告：  
：如果收到此消息，请勿继续到在此目录的删除文件：bash : cd

：/opt/macromedia/macromedia-breeze-5.1-

161/logs/support/remote/meetingapp@localhost/7 : No Such File or Directory。

17. 为了检查文件夹此处，回车：

```
[root@server 7]# ls -l
```

您也许发现象这样的旧有目录：

```
[root@server 7]# ls -l
```

18. 为了删除这些目录，回车：

```
[root@server 7]# rm -Rf 1*注意：1*含义删除有一1在他们的名称初的所有目录;您能使用  
11*，如果要首先删除所有与*11，等等。
```

19. 然后，请检查在硬盘驱动器的旧有安装文件。输入此命令为了自动地删除多余的文件。

```
[root@server mpxadmin]# mpx_cleanup -all注意：如果旧有安装文件没有检测，信息显示只有在  
在表明的系统的两个版本，并且那里是没什么删除。此错误消息不允许系统删除重要文件  
，因此输入mpx_clean - all命令是安全的。
```

20. 在此进程结束时，请输入**df -h**命令为了再显示您的磁盘空间状况。

```
[root@server mpxadmin]# df -h
```

Filesystem	Size	Used	Avail	Use%	Mounted on
/dev/cciss/c0d0p1	5.8G	3.5G	2.1G	63%	/
/dev/cciss/c0d0p6	3.9G	2.2G	1.6G	59%	/common
/dev/cciss/c0d0p2	7.7G	6.0G	1.4G	82%	/db
/dev/cciss/c0d0p9	247M	4.3M	230M	2%	/grub
/dev/cciss/c0d0p7	3.4G	99M	3.1G	4%	/mpx-record
/dev/cciss/c0d0p5	4.9G	4.1G	570M	88%	/opt
/dev/cciss/c0d0p3	5.8G	33M	5.5G	1%	/partB
none	1.5G	23M	1.5G	2%	/dev/shm

切记分区应该在使用的90%以下。当分区是使用时的100% MeetingPlace Express遇到问题

。