

# Otimização expressa do espaço de disco do MeetingPlace

## Índice

[Introdução](#)

[Informações de Apoio](#)

[Crie o espaço de disco](#)

[Termine estas etapas a fim criar o espaço de disco](#)

## Introdução

Este documento descreve como assegurar-se de que você tenha o espaço de disco suficiente em cada um das separações expressas do MeetingPlace a fim proteger a saúde do sistema.

## Informações de Apoio

Um server que seja baixo no espaço de disco pode causar uma variedade de questões principal, tais como estes:

- Repartições expressas do server do MeetingPlace inesperadamente.
- O página da web é já não acessível.
- A elevação falha devido a um Mensagem de Erro do espaço em disco insuficiente.

Você pôde igualmente receber os mensagens de alarme que indicam que o espaço de disco disponível é baixo.

## Crie o espaço de disco

Está aqui uma lista de comandos úteis que você pode usar a qualquer hora a fim criar mais espaço de disco.

**Note:** Para os comandos any dados, você pode ignorar o texto “[!ENTITY! mpxadmin] #” porque serve como uma alerta similar a essa que você vê na sessão do Shell Seguro (ssh) com o MeetingPlace expresso quando você incorpora os comandos. Os comandos seguem o texto alerta.

- A fim mudar a um diretório, entre:

```
[root@server mpxadmin]# cd (directory)
```

- Por exemplo, este comando muda o diretório ao **dobrador de /tmp/**:

```
[root@server mpxadmin]# cd /tmp/
```

- A fim ver o diretório atual que você está dentro, entre:

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

- A fim ver a lista de arquivos e de diretórios dentro de um diretório assim como de seus tamanhos do arquivo, entre:

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

## Termine estas etapas a fim criar o espaço de disco

1. SSH ao server do encapsulamento multiprotocolo (MPE). Você pode usar o software SSH tal como a massa de vidraceiro.
2. Início de uma sessão como o **mpxadmin** do usuário.
3. Mude à **raiz** com este comando:

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

4. Incorpore a senha root.
5. A fim verificar o tamanho das separações, entre:

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

Isto alista cada separação junto com o tamanho total, a quantidade de espaço usada, a quantidade de espaço disponível, e a porcentagem do espaço usado.

A saída deverá ser semelhante a esta:

```
[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
```

A maioria de problemas comuns são causados por **/opt** e separações que são 100% ou quase 100% utilizado. As separações devem estar sob 90% utilizado.

1. A fim mudar ao diretório que pôde conter muitos arquivos de registro desnecessários, entre:

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

2. A fim ver a lista de arquivos e de dobradores, entre:

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

O comando **ls -l** indica muitos os diretórios do log da brisa que são não maiores do que 4k. Desde que há muitos diretórios, podem encher acima sua separação de **/opt**. Você pode suprimir de todos estes diretórios.

3. O comando suprimir destes diretórios é:

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

**Note:** O **1\*** significa que suprime de todos os diretórios que têm um 1 no início de seu nome; você pode usar **11\*** se você quer remover no início tudo com o **\*11**, e assim por diante. **aviso:** Se você executa o comando do **rm** no diretório errado, você pôde suprimir dos arquivos ou pasta importantes que não devem ser suprimidos. Não pôde haver nenhuma maneira de recuperar desta a não ser para reinstalar.

4. A fim mudar ao lugar seguinte, entre:

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

Além disso, você pôde ver muitos breeze os diretórios do log que são não maiores do que 4k. Desde que há muitos diretórios, podem encher acima sua separação de **/opt**.

5. A fim suprimir destes diretórios, entre:

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

**Note:** O **1\*** significa que suprime de todos os diretórios que têm um 1 no início de seu nome; você pode usar **11\*** se você quer remover no início tudo com o **\*11**, e assim por diante.

6. Em seguida, verifique os arquivos mortos de **db-maintenance.log** .**DATE**. Estes podem igualmente acumular. Você pode suprimir d todos, ou você pode suprimir de tudo mas dos últimos sete dias.

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

7. A fim alistar os arquivos, entre:

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

8. Remova os arquivos com este comando. Mas, você precisa de incorporar a data dos nomes de arquivo no campo da "DATA".

```
[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.)
```

**aviso:** Não remova o arquivo de db-maintenance.log, porque este arquivo é usado pelo sistema.

9. A fim cancelar o arquivo de registro debugar, entre:

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

10. A fim cancelar o log debugar, entre:

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

11. A fim cancelar o arquivo do Syslog, entre:

12.

```
[root@server mpxadmin]# cd /var/log
```

13. A fim cancelar o log do Syslog, entre:

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

14. A fim cancelar o sendmail não utilizado enfileirou mensagens (o qf.... e df.... os arquivos) em **/var/spool/mqueue** e em **/var/spool/clientmqueue** (se existe), entram:

```
[root@server mpxadmin]# cd /var/spool/mqueue
[root@server mpxadmin]# rm -f qfo*
[root@server mpxadmin]# rm -f dfo*
```

Pôde igualmente haver uns arquivos com letras maiúsculas no início. Verifique para ver se há mais arquivos com:

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

15. A fim remover todos os erros de Xsession do server, entre:

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

16. Um outro lugar a verificar é:

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

**Note:** Este diretório não pôde existir em todas as instalações.**aviso:** Não continue aos arquivos da supressão neste diretório se você recebe esta mensagem: festança: CD: /opt/macromedia/macromedia-breeze-5.1-161/logs/support/remote/meetingapp@localhost/7: **No Such File or Directory (mensagem de erro).**

17. A fim verificar aqui para ver se há dobradores, entre:

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

Você pôde ver diretórios velhos como este:

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

18. A fim suprimir destes diretórios, entre:

```
[root@server 7]# rm -Rf 1*
```

**Note:** O **1\*** significa que suprime de todos os diretórios que têm um **1** no início de seu nome; você pode usar **11\*** se você quer remover no início tudo com o **\*11**, e assim por diante.

19. Então, verificação para arquivos de instalação velhos no disco rígido. Incorpore este comando a fim remover automaticamente os arquivos desnecessários.

```
[root@server mpxadmin]# mpx_cleanup -all
```

**Note:** Se nenhum arquivo de instalação velho é detectado, as exibições de mensagem que indica que há somente duas versões no sistema e lá não são nada remover. Este Mensagem de Erro não permite que o sistema suprima de arquivos importantes, assim que é seguro entrar no **mpx\_clean - comando all**.

20. No fim deste processo, incorpore o **df -h** a fim indicar outra vez o estado de seu espaço de disco.

```
[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

Recorde que as separações devem estar sob 90% utilizado. As experiências expressas do MeetingPlace emitem quando as separações são 100% utilizado.