

# Содержание

[Введение](#)

[Общие сведения](#)

[Создайте дисковое пространство](#)

[Выполните эти шаги для создания дискового пространства](#)

## Введение

Этот документ описывает, как гарантировать, что у вас есть достаточный объем свободной памяти на диске в каждом из отделений MeetingPlace Express для защиты состояния системы.

## Общие сведения

Сервер, который низок в дисковом пространстве, может вызвать множество основных проблем, таких как они:

- Перезагрузки сервера MeetingPlace Express неожиданно.
- Веб-страница больше не доступна.
- Обновление отказывает из-за сообщения об ошибках нехватки дискового пространства.

Вы могли бы также получить аварийные сообщения, которые указывают, что доступное дисковое пространство низко.

## Создайте дисковое пространство

Вот список полезных команд, которые можно использовать в любое время для создания большего количества дискового пространства.

**Примечание:** Для любых данных команд можно проигнорировать текст "[root@server mpxadmin] #", "потому что он служит приглашением similar к тому, которое вы видите на сеансе Secure Shell (SSH) с MeetingPlace Express при вводе команд. Команды придерживаются текста запроса.

- Для изменения на каталог войдите:  

```
[root@server mpxadmin]# cd (directory)
```
- Например, эта команда изменяет каталог на/tmp/папку:  

```
[root@server mpxadmin]# cd /tmp/
```
- Для просмотра текущего каталога, вы находитесь в, входите:  

```
[root@server mpxadmin]# pwd
```
- Для наблюдения списка файлов и каталогов в рамках каталога, а также их размеров файла, войдите:  

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

## Выполните эти шаги для создания дискового пространства

1. SSH к Многопротокольной инкапсуляции (MPE) сервер. Можно использовать программное обеспечение SSH, такое как PuTTY.

2. Войдите как пользователь `mpxadmin`.

3. Изменитесь на `root` с этой командой:

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

4. Введите пароль при загрузке.

5. Для проверки размера отделений войдите:

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

Это перечисляет каждое разделение наряду с общим размером, используемая величина пространства, доступная величина пространства, и процент от использованного пространства.

Вывод должен выглядеть похоже на это: [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
```

Наиболее распространенные проблемы вызваны /, выбирают и / отделения, являющиеся 100% или используемыми почти 100%. Отделения должны находиться под используемыми 90%.

1. Для изменения на каталог, который мог бы содержать много ненужных файлов журнала, войти:

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

2. Для просмотра списка файлов и папок, войдите:

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

`ls -l` команда отображает много каталогов журнала бриза, которые не больше, чем 4к. С тех пор существует много каталогов, они могут заполниться, ваши / выбирают разделение. Можно удалить все эти каталоги.

3. Команда для удаления этих каталогов:

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

**Примечание:** `1*` означает, что удаляет все каталоги, которые имеют `1` в начале их названия; можно использовать `11*`, если вы хотите удалить все с `*11` в начале и так далее. **% Warning:** Если вы выполняете команду `rm` в неправильном каталоге, вы могли бы удалить важные файлы или папки, которые не должны быть удалены. Не могло бы быть никакого способа восстановиться с этого кроме повторно установить.

4. Для изменения на следующее местоположение войдите:

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

```
logs/support/ diagnostic/_defaultVHost_/meetingapp/7/
```

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

Снова, вы могли бы видеть много каталогов журнала бриза, которые не больше, чем 4к. С тех пор существует много каталогов, они могут заполниться, ваши / выбирают разделение.

5. Для удаления этих каталогов войдите:

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

**Примечание:** `1*` означает, что удаляет все каталоги,

которые имеют 1 в начале их названия; можно использовать 11\*, если вы хотите удалить все с \*11 вначале и так далее.

6. Затем, проверьте **db-maintenance.log**. Архивные файлы **ДАТЫ**. Они могут также накопиться. Можно удалить их всех, или можно удалить все кроме прошлых семи дней.

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

7. Для распечатки файлов войдите:

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

8. Удалите файлы с этой командой. Но, необходимо ввести дату от имен файлов в поле "DATE".

```
[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.) **% Warning:** НЕ удаляйте файл db-maintenance.log, потому что этот файл используется системой.

9. Для очистки файла журнала отладки войдите:

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

10. Для очистки журнала отладки войдите:

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

11. Для очистки файла системного журнала войдите:

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

13. Для очистки журнала системного журнала войдите:

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

14. Для очистки, неиспользованный sendmail поместил сообщения в очередь (QF... и df... файлы) в **/var/spool/mqueue** и **/var/spool/clientmqueue** (если это существует), войдите:

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

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

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

Могли бы также быть файлы с прописными буквами вначале. Проверьте для большего количества файлов с: [root@server mpxadmin]# ls -l

15. Для удаления любых ошибок Xsession из сервера войдите:

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

16. Другое местоположение для проверки:

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

**logs/support/remote/meetingapp@localhost/7** **Примечание:** Этот каталог не мог бы существовать во всех установках. **% Warning:** Не продолжайте удалять файлы в этом каталоге, если вы получаете это сообщение: удар: cD:/opt/macromedia/macromedia-breeze-5.1-161/logs/support/remote/meetingapp@localhost/7: **Никакой такой файл или каталог.**

17. Для проверки для папок здесь, войдите:

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

Вы могли бы видеть старые каталоги как это:

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

18. Для удаления этих каталогов войдите:

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

**Примечание:** 1\* означает, что удаляет все каталоги, которые имеют 1 в начале их названия; можно использовать 11\*, если вы хотите удалить все с \*11 вначале и так далее.

19. Затем проверьте для старых файлов установки на жестком диске. Введите эту команду для автоматического удаления ненужных файлов.

```
[root@server mpxadmin]# mpx_cleanup -a11
```

**Примечание:** Если никакие старые файлы установки не обнаружены, индикаторы сообщения, который указывает, что существует только две версии в системе и нет ничего для удаления. Это сообщение об ошибках не позволяет системе удалять важные файлы, таким образом, безопасно

ввести **mpx\_clean** - вся команда.

20. В конце этого процесса введите **df-h** команда снова для отображения статуса дискового пространства.

```
[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
```

Помните, что отделения должны находиться под используемыми 90%. Когда отделения составляют используемых 100%, MeetingPlace Express испытывает проблемы.