

Optimización expresa del espacio en disco del MeetingPlace

Contenido

[Introducción](#)

[Antecedentes](#)

[Cree el espacio en disco](#)

[Complete estos pasos para crear el espacio en disco](#)

Introducción

Este documento describe cómo asegurarse de que usted tiene suficiente espacio en disco en cada uno de las divisiones expresas del MeetingPlace para proteger la salud del sistema.

Antecedentes

Un servidor que es bajo en el espacio en disco puede causar una variedad de aspectos importantes, tales como éstos:

- El servidor expreso del MeetingPlace reinicia inesperado.
- La página web es no más accesible.
- La actualización falla debido a un mensaje de error del espacio en disco insuficiente.

Usted puede ser que también reciba los mensajes de alarma que indican que el espacio en disco disponible es bajo.

Cree el espacio en disco

Aquí está una lista de comandos útiles que usted pueda utilizar en cualquier momento para crear más espacio en disco.

Note: Para los comandos any dados, usted puede ignorar el texto “[!ENTITY! mpxadmin] #” porque sirve como prompt similar al que usted ve en la sesión del Secure Shell (SSH) con el MeetingPlace expreso cuando usted ingresa los comandos. Los comandos siguen el texto pronto.

- Para cambiar a un directorio, ingrese:

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

- Por ejemplo, este comando cambia el directorio a la **carpeta de /tmp/**:

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

- Para ver el directorio actual que usted está adentro, ingrese:

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

- Para ver la lista de archivos y de directorios dentro de un directorio así como de sus tamaños del archivo, ingrese:

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

Complete estos pasos para crear el espacio en disco

1. SSH al servidor del encapsulado multiprotocolo (MPE). Usted puede utilizar Software SSH por ejemplo el putty.
2. Login como el **mpxadmin** del usuario.
3. Cambie a la **raíz** con este comando:

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

4. Ingrese la contraseña de raíz.
5. Para marcar el tamaño de las divisiones, ingrese:

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

Esto enumera cada división junto con el tamaño total, la cantidad de espacio usada, la cantidad de espacio disponible, y el porcentaje del espacio usado.

La salida tiene el siguiente aspecto:

```
[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
```

La mayoría de los problemas frecuentes son causados por **/opt** y **las** divisiones que son el 100% o el casi 100% utilizado. Las divisiones deben estar bajo el 90% utilizado.

1. Para cambiar al directorio que pudo contener muchos archivos del registro innecesarios, ingrese:

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

2. Para ver la lista de archivos y de carpetas, ingrese:

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

El comando ls -l visualiza muchos los directorios del registro de la brisa que son no más grandes que 4k. Puesto que hay muchos directorios, pueden llenar su división de **/opt**. Usted puede borrar todos estos directorios.

3. El comando de borrar estos directorios es:

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

Note: El 1* significa que borra todos los directorios que tengan a1 al principio de su nombre; usted puede utilizar 11* si usted quiere quitar todos con *11 al principio, y así sucesivamente. Advertencia: Si usted funciona con el comando del rm en el directorio incorrecto, usted puede ser que borre los archivos o carpeta importantes que no deben ser borrados. No pudo haber manera de recuperarse de esto con excepción de para reinstalar.

4. Para cambiar a la ubicación siguiente, ingrese:

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

Una vez más usted puede ser que vea muchos breeze los directorios del registro que son no más grandes que 4k. Puesto que hay muchos directorios, pueden llenar su división de /opt.

5. Para borrar estos directorios, ingrese:

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

Note: El 1* significa que borra todos los directorios que tengan a1 al principio de su nombre; usted puede utilizar 11* si usted quiere quitar todos con *11 al principio, y así sucesivamente.

6. Después, marque los archivos de db-maintenance.log .DATE. Éstos pueden también acumular. Usted puede borrarlos todos, o usted puede borrar todos pero los siete días más pasados.

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

7. Para enumerar los archivos, ingrese:

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

8. Quite los archivos con este comando. Pero, usted necesita ingresar la fecha de los nombres del archivo en el campo de la "FECHA".

```
[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.)
```

Advertencia: No quite el archivo de db-maintenance.log, porque este archivo es utilizado por el sistema.

9. Para borrar el archivo del registro del debug, ingrese:

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

10. Para borrar el registro del debug, ingrese:

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

11. Para borrar el archivo del Syslog, ingrese:

12.

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

13. Para borrar el registro del Syslog, ingrese:

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

14. Para borrar el sendmail inusitado hizo cola los mensajes (el qf.... y df.... los archivos) en `/var/spool/mqueue` y `/var/spool/clientmqueue` (si existe), ingresan:

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

Pudo también haber archivos con las letras mayúsculas al principio. Comprobación para más archivos con:

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

15. Para quitar cualquier error de Xsession del servidor, ingrese:

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

16. Otra ubicación a marcar es:

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

Note: Este directorio no pudo existir en todas las instalaciones. Advertencia: No proceda a los archivos de la cancelación en este directorio si usted consigue este mensaje: golpe: Cd: `/opt/macromedia/macromedia-breeze-5.1-161/logs/support/remote/meetingapp@localhost/7: Ningún tal archivo o directorio.`

17. Para marcar para saber si hay carpetas aquí, ingrese:

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

Usted puede ser que vea los viejos directorios como esto:

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

18. Para borrar estos directorios, ingrese:

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

Note: El `1*` significa que borra todos los directorios que tengan a1 al principio de su nombre; usted puede utilizar `11*` si usted quiere quitar todos con `*11` al principio, y así sucesivamente.

19. Entonces, comprobación para los viejos archivos de instalación en la unidad de disco duro. Ingrese este comando para quitar automáticamente los archivos innecesarios.

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

Note: Si no se detecta ningunos viejos archivos de instalación, las presentaciones del mensaje que indica que hay solamente dos versiones en el sistema y allí no son nada quitar. Este mensaje de error no permite que el sistema borre los archivos importantes, así que es seguro ingresar el `mpx_clean - comando all`.

20. En el final de este proceso, ingrese el `df -h` comando para visualizar otra vez el estatus de su espacio en 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

Recuerde que las divisiones deben estar bajo el 90% utilizado. Las experiencias expresas del MeetingPlace publican cuando las divisiones son el 100% utilizado.