

# Optimisation d'espace disque de MeetingPlace Express

## Contenu

[Introduction](#)

[Informations générales](#)

[Créez l'espace disque](#)

[Terminez-vous ces étapes afin de créer l'espace disque](#)

## Introduction

Ce document décrit comment s'assurer que vous avez le suffisamment d'espace disque dans chacune des partitions de MeetingPlace Express afin de protéger les santés du système.

## [Informations générales](#)

Un serveur qui est bas dans l'espace disque peut entraîner un grand choix de problèmes cruciaux, de ce type :

- Le serveur de MeetingPlace Express redémarre inopinément.
- La page Web n'est plus accessible.
- La mise à jour échoue en raison d'un message d'erreur insuffisant d'espace disque.

Vous pourriez également recevoir les messages d'alarme qui indiquent que l'espace disque disponible est bas.

## Créez l'espace disque

Voici une liste de commandes utiles que vous pouvez employer à tout moment afin de créer plus d'espace disque.

**Note:** Pour toutes les instructions données, vous pouvez ignorer le texte « [mpxadmin de root@server] # » parce qu'il sert de demande semblable à celle que vous voyez en session de Protocole Secure Shell (SSH) avec le MeetingPlace Express quand vous sélectionnez les commandes. Les commandes suivent le texte prompt.

- Afin de changer en un répertoire, entrez :

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

- Par exemple, cette commande change le répertoire au **répertoire de /tmp/** :

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

- Afin de visualiser le répertoire courant que vous êtes dedans, entrez :

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

- Afin de voir la liste des fichiers et les répertoires dans un répertoire aussi bien que leurs tailles de fichier, entrez :

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

## Terminez-vous ces étapes afin de créer l'espace disque

1. SSH au serveur de l'encapsulation multiprotocole (MPE). Vous pouvez utiliser le logiciel de SSH tel que le mastic.
2. Procédure de connexion comme **mpxadmin** d'utilisateur.
3. Modification à la **racine** avec cette commande :

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

4. Entrez le mot de passe root.
5. Afin de vérifier la taille des partitions, entrez :

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

Ceci répertorie chaque partition avec la taille totale, l'espace utilisé, l'espace disponible, et le pourcentage de l'espace utilisé.

La sortie devrait sembler semblable à ceci :

```
[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
```

Les la plupart des problèmes courants sont provoqué par par /opt et/partitions étant 100% ou presque 100% utilisé. Les partitions devraient être au-dessous de 90% utilisé.

1. Afin de changer en le répertoire qui pourrait contenir beaucoup de fichiers journal inutiles, entrez :

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

2. Afin de visualiser la liste des fichiers et les répertoires, entrez :

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

**Le LS - l** commande affiche beaucoup les répertoires de log de brise qui ne sont pas plus grands que 4k. Puisqu'il y a beaucoup de répertoires, ils peuvent remplir votre partition de /opt. Vous pouvez supprimer tous ces répertoires.

3. La commande de supprimer ces répertoires est :

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

**Note:** Le **1\*** signifie qu'il supprime tous les répertoires qui ont un **1** au début de leur nom ; vous pouvez utiliser **11\*** si vous voulez retirer tous avec **\*11** au début, et ainsi de suite. **Avertissement :** Si vous exécutez la commande de **rm** dans le répertoire faux, vous pourriez supprimer les importants fichiers ou dossiers qui ne devraient pas être supprimés. Il ne pourrait y avoir aucune manière de récupérer de ceci autre que pour réinstaller.

4. Afin de changer en le prochain emplacement, entrez :

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

De nouveau, vous pourriez voir beaucoup passer en coup de vent les répertoires de log qui ne sont pas plus grands que 4k. Puisqu'il y a beaucoup de répertoires, ils peuvent remplir votre partition de **/opt**.

5. Afin de supprimer ces répertoires, entrez :

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

**Note:** Le **1\*** signifie qu'il supprime tous les répertoires qui ont un **1** au début de leur nom ; vous pouvez utiliser **11\*** si vous voulez retirer tous avec **\*11** au début, et ainsi de suite.

6. Ensuite, vérifiez les fichiers d'archivage de **db-maintenance.log .DATE**. Ceux-ci peuvent également s'accumuler. Vous pouvez les supprimer tous, ou vous pouvez supprimer tout sauf les sept derniers jours.

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

7. Afin de répertorier les fichiers, entrez :

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

8. Retirez les fichiers avec cette commande. Mais, vous devez écrire la date des noms de fichier dans le domaine de « 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.)
```

**Avertissement :** Ne retirez pas le fichier de **db-maintenance.log**, parce que ce fichier est utilisé par le système.

9. Afin d'effacer le fichier journal de débogage, entrez :

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

10. Afin d'effacer le log de débogage, entrez :

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

11. Afin d'effacer le fichier de Syslog, entrez :

12.

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

13. Afin d'effacer le log de Syslog, entrez :

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

14. Afin d'effacer le sendmail inutilisé a aligné des messages (le qf... et DF.... les fichiers) dans `/var/spool/mqueue` et `/var/spool/clientmqueue` (s'il existe), entrent :

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

Il pourrait également y avoir des fichiers avec les majuscules au début. Vérifiez plus de fichiers avec :

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

15. Afin d'éliminer toutes les erreurs de Xsession du serveur, entrez :

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

16. Un autre emplacement à vérifier est :

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

**Note:** Ce répertoire ne pourrait pas exister à toutes les installations. **Avertissement :** Ne poursuivez pas aux fichiers d'effacement dans ce répertoire si vous recevez ce message :  
coup : cd : /opt/macromedia/macromedia-breeze-5.1-161/logs/support/remote/meetingapp@localhost/7 : **Aucun un tel fichier ou répertoire.**

17. Afin de vérifier des répertoires ici, entrez :

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

Vous pourriez voir de vieux répertoires comme ceci :

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

18. Afin de supprimer ces répertoires, entrez :

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

**Note:** Le **1\*** signifie qu'il supprime tous les répertoires qui ont un **1** au début de leur nom ; vous pouvez utiliser **11\*** si vous voulez retirer tous avec **\*11** au début, et ainsi de suite.

19. Puis, vérifiez les vieux fichiers d'installation sur le disque dur. Sélectionnez cette commande afin de retirer automatiquement les fichiers inutiles.

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

**Note:** Si aucun vieux fichier d'installation n'est détecté, les affichages de message qui indique qu'il y a seulement deux versions sur le système et là n'est rien à retirer. Ce message d'erreur ne permet pas au système pour supprimer d'importants fichiers, ainsi il est sûr d'entrer dans le **mpx\_clean - toute la** commande.

20. À la fin de ce processus, écrivez le **DF** - commande **h** afin d'afficher de nouveau le statut de votre espace disque.

```
[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

Souvenez-vous que les partitions devraient être au-dessous de 90% utilisé. Le MeetingPlace Express éprouve des questions quand les partitions sont 100% utilisés.