

Restauration du contenu d'une boîte utilisateur ou partagée



Cette page n'est plus actualisée. À partir de BlueMind 4.8, veuillez consulter la [nouvelle documentation BlueMind](#)

Présentation

Cette page vous donne les procédures à suivre dans les cas suivants :

1. Le contenu de la messagerie d'un utilisateur ou d'une boîte partagée doit être restauré et [la Restauration unitaire via DataProtect n'a pas fonctionné](#).
2. On souhaite restaurer le contenu de la boîte de messagerie dans un dossier de la boîte de messagerie d'un autre utilisateur ou d'une boîte partagée

BlueMind met à votre disposition un couple de scripts shell et python permettant de vous assister dans la restauration des données précédemment sauvegardées de la boîte de messagerie concernée.

Sur cette page :

- [Présentation](#)
- [Pré-requis](#)
- [Fichiers utiles](#)
- [Procédure](#)

En rapport :

[Sauvegarde et restauration](#)
[Restauration manuelle d'une boîte utilisateur ou partagée](#)

Pré-requis

Pour pouvoir utiliser ces scripts, le [Client Python](#) doit être installé sur la machine.

Fichiers utiles

Télécharger le script `restore.sh` et le déposer sur le serveur :



`restore.sh`



Le fichier `updateMboxAcls.py` présent auparavant n'est plus nécessaire, son contenu a été intégré au script principal.

Procédure

Le script `restore.sh` restaurera les données de la boîte de messagerie à partir du répertoire de sauvegarde dans la boîte de messagerie elle-même ou dans une autre boîte, dans un sous-dossier nommé `restored_<timestamp>`.

Il se lance ainsi :

```
./restore.sh USER|MAILSHARE BACKUP_PATH USER|MAILSHARE EMAIL_ADDRESS
```

- `USER|MAILSHARE` : pour restaurer un utilisateur indiquer le mot clé `USER`, pour restaurer une boîte partagée indiquer `MAILSHARE`
- `BACKUP_PATH` : chemin où se trouvent les données dans le répertoire de sauvegarde de BlueMind (`/var/backups`). Le chemin est de la forme :

Boîte utilisateur Boîte partagée
/var/backups/bluemind/dp_spool/rsync/<IP>/mail/imap/<sauvegarde>/var/spool/cyrus/data/<domaine>/domain
/<initiale_domaine>/<domaine>/<initiale_utilisateur>/user/<utilisateur>/

Par exemple pour l'utilisateur jdoe sur le domaine bluemind.loc :

/var/backups/bluemind/dp_spool/rsync/192.168.122.148/mail/imap/806/var/spool/cyrus/data/bluemind_loc
/domain/b/bluemind.loc/j/user/jdoe/

La spécification du dossier de l'utilisateur permet de ne restaurer qu'un sous-dossier en particulier.

/var/backups/bluemind/dp_spool/rsync/<IP>/mail/imap/<sauvegarde>/var/spool/cyrus/data/<domaine>/domain
/<initiale_domaine>/<domaine>/

On remarque ici que pour une boîte partagée, **le chemin à indiquer s'arrête au domaine concerné**. Ainsi, le chemin est toujours le même pour toutes les boîtes du domaine.

Par exemple dans notre domaine bluemind.loc :

/var/backups/bluemind/dp_spool/rsync/192.168.122.148/mail/imap/806/var/spool/cyrus/data/bluemind_loc
/domain/b/bluemind.loc/

- USER|MAILSHARE : de même que pour le premier mot clef, celui-ci indique le type de boîte cible dans laquelle la restauration sera effectuée, USER pour une boîte utilisateur, MAILSHARE pour une boîte partagée
- EMAIL_ADDRESS : adresse de messagerie de l'utilisateur ou de la boîte partagée cible

On a donc 4 cas d'utilisation possibles :

Utilisateur > Utilisateur Utilisateur > Boîte partagée Boîte partagée > Utilisateur Boîte partagée > Boîte partagée

```
./restore.sh USER jdoe@bluemind.loc /var/backups/bluemind/dp_spool/rsync/192.168.122.148/mail/imap/817/var  
/spool/cyrus/data/bluemind_loc/domain/b/bluemind.loc/j/user/jdoe/ USER hannibal@bluemind.loc
```

```
./restore.sh USER jdoe@bluemind.loc /var/backups/bluemind/dp_spool/rsync/192.168.122.148/mail/imap/817/var  
/spool/cyrus/data/bluemind_loc/domain/b/bluemind.loc/j/user/jdoe/ MAILSHARE contact@bluemind.loc
```

```
./restore.sh MAILSHARE contact@bluemind.loc /var/backups/bluemind/dp_spool/rsync/192.168.122.148/mail/imap  
/817/var/spool/cyrus/data/bluemind_loc/domain/b/bluemind.loc/ USER jdoe@bluemind.loc
```

```
./restore.sh MAILSHARE contact@bluemind.loc /var/backups/bluemind/dp_spool/rsync/192.168.122.148/mail/imap  
/817/var/spool/cyrus/data/bluemind_loc/domain/b/bluemind.loc/ MAILSHARE contact@bluemind.loc
```