

# RESTAURATION DU CONTENU D UNE BOITE UTILISATEUR OU PARTAGEE

---

## 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 concerné.

## PRÉ-REQUIS

---

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

## FICHIERS UTILES

---



restore.sh



updateMboxAcls.py

## 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
```