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

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
```