

RESTAURATION UNITAIRE - NAVIGATION DATAPROTECT

PRÉSENTATION

La restauration unitaire est une fonctionnalité très pratique proposée par BlueMind qui permet de restaurer les données d'un seul utilisateur rapidement. La restauration est réalisée graphiquement et permet de choisir le type d'objet (entité : utilisateur, mail, calendrier boîte partagée, etc.), puis l'objet lui-même dont les données doivent être restaurées

Cette fonctionnalité s'appuie elle aussi sur l'historisation des données pour choisir la date des données à sauvegarder.

RESTAURER LES DONNÉES D'UN UTILISATEUR OU D'UNE BOÎTE PARTAGÉE

Le navigateur DataProtect permet de naviguer simplement et graphiquement au sein des données de sauvegardes depuis l'interface d'administration de BlueMind.

Pour restaurer les données :

- en tant qu'administrateur, se rendre dans l'interface d'administration > Sauvegarde et restauration > Navigation DataProtect :

Date	Size	Files	Total Size
13 janv. 2014 14:29:02	2.1.11180	• mail/map 52 MB • mail/archive 1 MB • bm/core 1 MB • bm/pgsql 1 MB	55 MB
12 janv. 2014 12:42:31	2.1.11180	• mail/map 52 MB • mail/archive 1 MB • bm/core 1 MB • bm/pgsql 1 MB	55 MB

La page présente les sauvegardes réalisées par BlueMind et actuellement accessibles.

- cliquer sur la sauvegarde souhaitée, le système lance alors une restauration temporaire des données, permettant de naviguer dans la sauvegarde :

```
INFO: PGRESTORE: ALTER TABLE
INFO: PGRESTORE: REVOKE
INFO: PGRESTORE: REVOKE
INFO: PGRESTORE: GRANT
INFO: PGRESTORE: GRANT
INFO: PGRESTORE: ** Restore complete. Proceed with upgrade...
```

- Cliquer sur Fermer pour accéder aux données
- Le navigateur présente alors les données de la sauvegarde par entité :



La sauvegarde a été réalisée avec Blue Mind 2.1.11180. Elle contient 1 domaine(s), 11 utilisateur(s), 3 boîte(s) partagée(s)

Type	Entité	Action
	bluemind.loc	Restaurer
	admin BMloc	Restaurer
	boite_docs	Restaurer
	contact	Restaurer
	developpement	Restaurer
	Dexter Morgan	Restaurer
	H.M. Murdock	Restaurer
	James Phelps	Restaurer
	Jane Doe	Restaurer
	John Doe	Restaurer
	John Smith	Restaurer
	J.Q. Higgins	Restaurer
	Rollin Hand	Restaurer
	Templeton Peck	Restaurer
	Thomas Magnum	Restaurer

Type	Entité	Action
------	--------	--------

En haut de page, des outils de recherche permettent de filtrer et rechercher les entités affichées :

- affiche/masque les domaines
- affiche/masque les utilisateurs
- affiche/masque les boîtes partagées



Le champs de recherche permet d'effectuer des recherches textuelles et le bouton de revenir à l'accueil de la navigation DataProtect.

Restauration des données d'un utilisateur

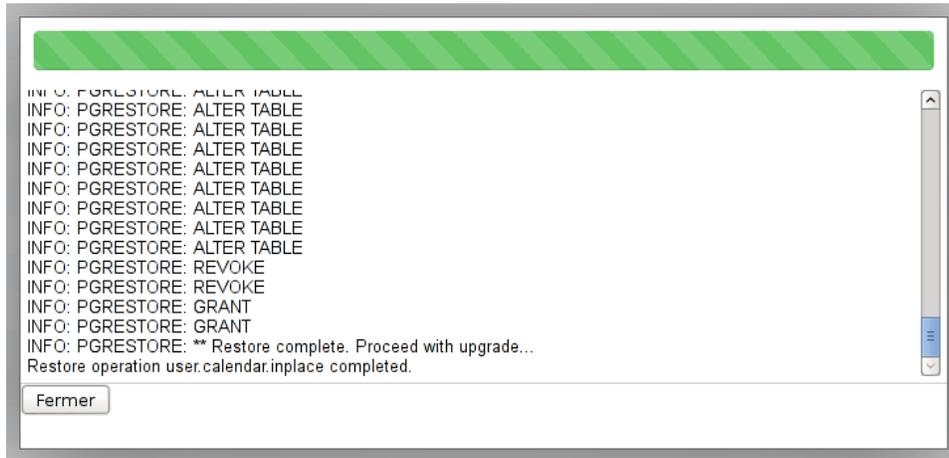
- Cliquer sur le lien «Restaurer» correspondant à l'utilisateur voulu. Une popup propose alors les options de restauration :

Restaurer

- Restaurer la boîte mail dans un sous-dossier
- Remplacer le contenu de la boîte mail
- Remplacer les carnets d'adresses de l'utilisateur
- Envoyer l'export VCards par mail
- Envoyer un export ICS par mail
- Remplacer le contenu du calendrier
- Remplacer l'utilisateur et ses données

[Restaurer](#) [Annuler](#)

- **Restaurer la boîte mail dans un sous-dossier** : restaure l'intégralité de la boîte mail de l'utilisateur dans un sous-dossier de celle-ci
 - **Remplacer le contenu de la boîte mail** : remplace l'intégralité de la boîte mail de l'utilisateur. Cela remet la boîte aux lettres dans son état à la date de la sauvegarde. Toutes les modifications (messages reçus ou envoyés, déplacement dans des dossiers, etc.) effectuées depuis seront perdues.
 - **Remplacer les carnets d'adresses de l'utilisateur** : remplace l'intégralité des carnets d'adresses de l'utilisateur par ceux à la date de la sauvegarde
 - **Envoyer l'export VCards par mail** : effectue un export au format VCard des carnets d'adresse de l'utilisateur et les lui envoie par mail
 - **Envoyer un export ICS par mail** : effectue un export au format ICS de l'agenda de l'utilisateur et le lui envoie par mail
 - **Remplacer le contenu du calendrier** : restaure l'intégralité du calendrier à la date de la sauvegarde. Toutes les modifications (nouveaux événements, suppressions, déplacements, etc.) effectuées depuis seront perdues.
 - **Remplacer l'utilisateur et ses données** : restaure l'intégralité des données (messages, contacts, agenda, préférences, etc.) de l'utilisateur à la date de la sauvegarde. Toutes les modifications effectuées depuis seront perdues.
- Choisir l'option souhaitée et cliquer sur "Restaurer".
- La popup informe alors du déroulement de l'opération par une barre de progression et l'affichage du journal en temps réel :



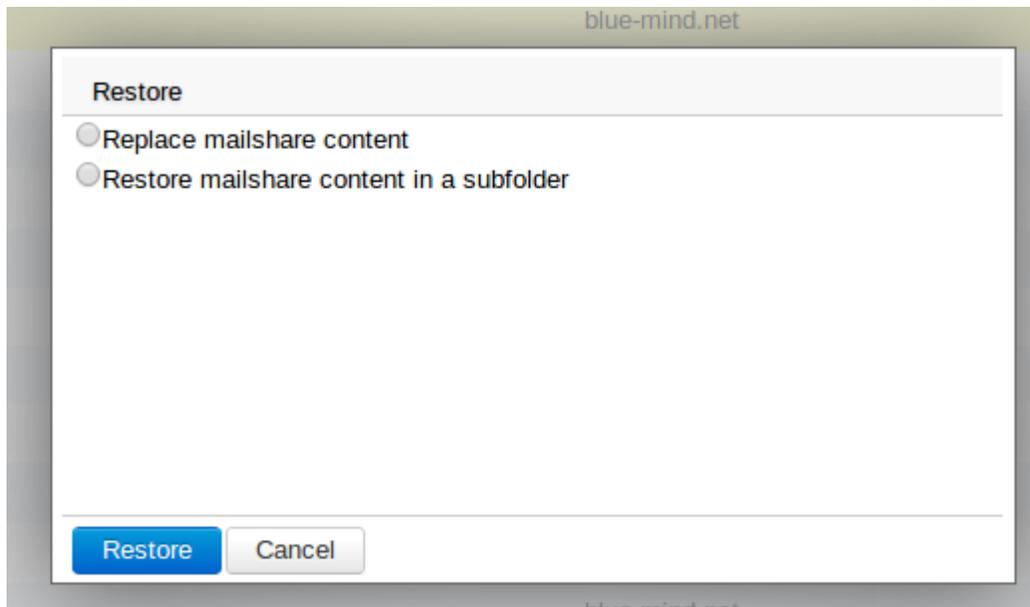
- Une fois l'opération terminée, cliquer sur Fermer pour revenir à la liste des entités.

Restauration d'une boîte partagée

La restauration d'une boîte partagée se fait de la façon suivante.

Cliquer sur le lien «Restaurer» correspondant à la boîte partagée voulue. Une popup propose alors les options de restauration :

- Restaurer le contenu de la boîte mail dans un sous-dossier : restaure l'intégralité de la boîte mail de la boîte partagée dans un sous-dossier de celle-ci
- Remplacer le contenu de la boîte mail : remplace l'intégralité de la boîte mail de la boîte partagée. Cela remet la boîte aux lettres dans son état à la date de la sauvegarde. Toutes les modifications (messages reçus ou envoyés, déplacement dans des dossiers, etc.) effectuées depuis seront perdues.



- Choisir l'option souhaitée et cliquer sur "Restaurer".
La popup informe alors du déroulement de l'opération par une barre de progression et l'affichage du journal en temps réel.
- Une fois l'opération terminée, cliquer sur Fermer pour revenir à la liste des entités.

Script post-backup

Après chaque sauvegarde, DataProtect recherche et exécute le cas échéant un script placé et nommé `/usr/bin/bm-post-full-backup.sh` sur le serveur sauvegardé. Ce script doit être créé par l'utilisateur et peut permettre d'effectuer des tâches de post-traitement comme par exemple la copie des données sauvegardées à un autre emplacement.