

Un outil de migration :

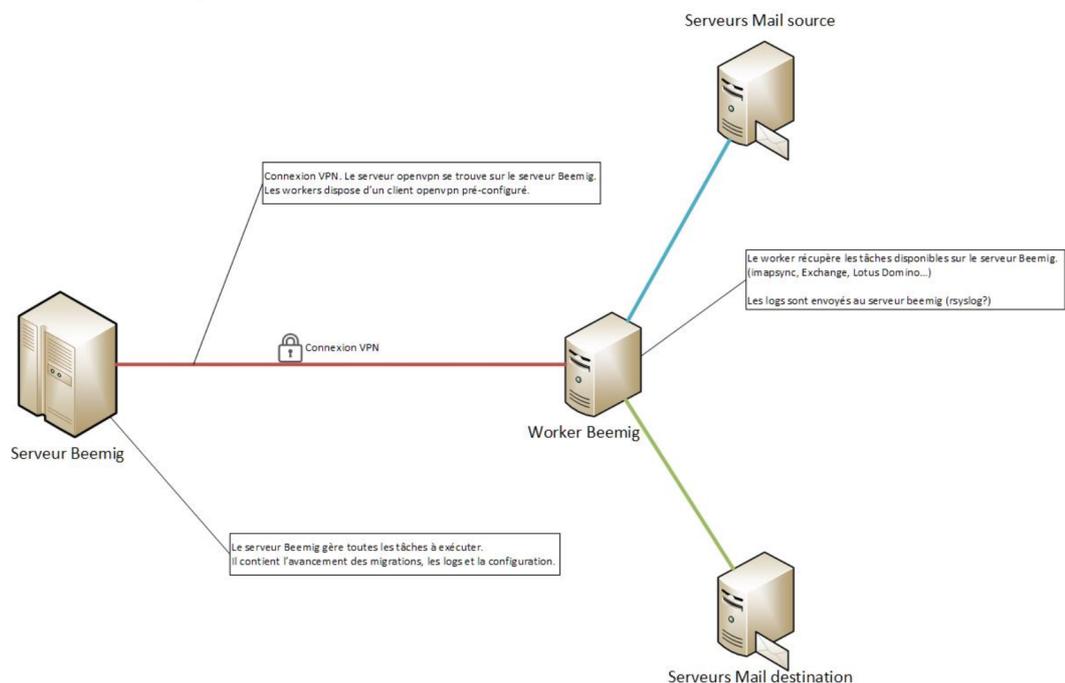
Nous avons créé un outil pour gérer les migrations des données de nos clients vers la messagerie Zimbra. Notre outil a les fonctionnalités suivantes :

- Migration en self-service
- Reprise des données locales (Mozilla Thunderbird, Outlook)
- Migration par lot avec console de suivi par l'administrateur
- Création des tâches de migration depuis l'interface web self-service pour les utilisateurs, le fichier CSV lancé par l'administrateur, la présence de fichier dans un dossier et le statut particulier dans une base LDAP ou SQL
- Suivi de la progression de chaque migration
- Consultation des logs de migrations en ligne
- Identification des erreurs dans les logs Imapsync et tri des erreurs importantes ou à ignorer
- Export des résultats d'un lot en format CSV
- Distribution des tâches de migration sur plusieurs machines pour les migrations de taille importante
- Traitement des autres tâches de migration d'un compte avec des tâches idempotent de manière à pouvoir rejouer la migration d'un compte
- Bascule d'un compte après l'accomplissement de l'ensemble des tâches de migrations définies
- Appels vers des webservices
- Workfolow personnalisé : pour chaque client, nous adaptons le workfolow de migration en utilisant les tâches unitaires validées et en les enchaînant pour les adapter aux besoins du client

.....
Fonctionnement logique :

Beemig est composé d'un serveur central et de workers. Le serveur central contient la configuration et les tâches de migration à exécuter. Lorsqu'un worker est disponible, il contacte le serveur central et récupère une tâche. Les logs d'exécution des tâches sont envoyés par le worker vers le serveur central, qui permet de consulter l'avancement des logs via l'interface web.

- **(1)** Nous disposons d'un outil de provisioning de signature pour mettre en places les signatures se basant sur une source de données (SQL, LDAP, Webservice, ...) pour tous les utilisateurs
- **(2)** Pour Kerio, nous avons développé la possibilité de faire de l'authentification déléguée en IMAP et nous avons créé un script d'extraction des contacts à partir des données sur disque
- **(3)** Pour Sogo, nous utilisons l'export de type Backup
- **(4)** Pour Horde, la reprise se fait avec un accès direct à la base de données
- **(5)** De notre expérience, même si il est possible de reprendre les filtres, il est préférable de les faire recréer aux utilisateurs plutôt que d'importer des filtres non fonctionnels
- **(6)** La fonctionnalité de reprise des filtres de Exchange est en Beta
- **(7)** Il est possible d'injecter des partages dans Zimbra mais de petites variations dans le mode de fonctionnement peuvent changer les usages. Nous conseillons de fournir un état des délégations souhaitées que nous injectons dans la configuration Zimbra
- **(8)** La reprise des groupes de contacts Thunderbird et Eudora se fait à base de l'export LDIF



Sécurité :

Le serveur central peut être installé dans l'infrastructure du client ou chez BeeZim. Dans le cas où le serveur central est installé chez BeeZim, il est important de sécuriser les échanges entre le serveur central et les workers. Une des solutions que l'on peut mettre en place est la suivante :

- Un serveur openvpn (serveur dédié ou sur le serveur BeeMig)
- Sur chaque worker un client openvpn est installé
- Lors du déploiement de workers chez un client, on génère un fichier de configuration spécifique pour le worker

Source de données :

La configuration imapsync se fait par des fichiers de configuration à placer sur le serveur. BeeMig importe également les fichiers PST, dossier de mail.

Couverture fonctionnelle BeeMig :

Avec l'expérience, notre outil s'est vu doter de capacités de migration croissantes, voici un tableau qui résume les fonctionnalités de migration vers Zimbra :

Solutions principales :

Données à reprendre	Zimbra	Lotus	Exchange/Office 365
Email	✓	✓	✓
Calendriers	✓	✓	✓
Contacts	✓	✓	✓
Filtres	✓	(5)	✓(6)
Partages	✓	✓(7)	✓(7)
Groupes de contacts	✓	✓	✓
Signatures	✓	(1)	(1)

Temps et délais

Délais de mise en service :

- **15 jours ***

Temps d'intervention :

- **2 jours**

* à réception de commande

Prix : nous consulter

Tel : 09 72 33 25 68

Mobile : 06 76 29 87 83

Mail : contact@beezim.fr

Nous suivre

<http://www.beezim.fr/>



/company/beezim



@beezimfr

Solutions alternatives

Données à reprendre	MDaemon	Kerio	BlueMind	Sogo	OBM	Horde
Email	✓	✓(2)	✓	✓	✓	✓
Calendriers	✓	✓	✓	✓(3)	✓	✓(4)
Contacts	✓	✓(2)	✓	✓(3)	✓	✓(4)
Partages	✓(7)	✓(7)	✓(7)	✓(7)	✓(7)	✓(7)
Groupes de contacts	✓		✓	✓(3)	✓	✓(4)
Signatures	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)
Données à reprendre	Dovecot	Courrier imap	Kolab	Zarafa	Cyrus-IMAP	Round Cube
Email	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Calendriers			✓	✓		
Contacts	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Partages	✓(7)	✓(7)	✓(7)	✓(7)	✓(7)	✓(7)
Groupes de contacts			✓			✓
Signatures	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)

Clients lourds ou données locales

Nous disposons d'outils automatisés et scalables pour :

Données à reprendre	Outlook (PST)	Thunderbird	Maildir	mbox	LDIF
Email	✓	✓	✓	✓	
Calendriers	✓	✓	✓	✓	
Contacts	✓	✓			✓
Groupes de contacts	✓	✓(8)			
Signatures	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)
Données à reprendre	CSV	VCF	Eudora	ICS	
Email			✓		
Calendriers			✓	✓	
Contacts	✓	✓	✓		
Groupes de contacts			✓(8)		
Signatures	(1)	(1)	(1)		