



TERRA CLOUD

SaaS Exchange – Migration des
boîtes de réception

Version : 02/2015

Powered by  Cloud
Technology

WORTMANN AG
IT. MADE IN GERMANY.

Contenu

Contenu.....	2
1 Introduction.....	3
2 Préparation de l'ancien environnement.....	4
3 Migration des boîtes de réception.....	5
3.1 Exportation des boîtes de réception existantes.....	5
3.2 Connexion des utilisateurs et des boîtes de réception.....	5
3.3 Importation des fichiers PST.....	5
4 Général.....	6

1 Introduction

Après la mise en place de l'environnement SaaS Exchange, les boîtes de réception existantes doivent maintenant être transférées vers le nouvel environnement. Dans ce document, nous allons vous expliquer ce processus de façon simple à l'aide d'exemples.

2 Préparation de l'ancien environnement

La première étape consiste à modifier certaines autorisations, pour que le compte administrateur puisse gérer la migration.

Sur le serveur Exchange existant, ouvrez un PowerShell Exchange d'administration.

```
New-ManagementRoleAssignment -Role "Mailbox Import Export" -User <Domaines>\Administrator
```

L'administrateur reçoit ainsi l'autorisation d'exporter les boîtes de réception.

3 Migration des boîtes de réception

3.1 Exportation des boîtes de réception existantes

L'étape suivante consiste à exporter les boîtes de réception dans des fichiers .PST par utilisateur.

```
Get-ChildItem d:\pst\ -include *.pst -recurse | foreach ($_) {Remove-Item $_.fullname}  
Get-MailboxExportRequest | Remove-MailboxExportRequest -confirm:$false  
(Get-Mailbox) | foreach {New-MailboxExportRequest -Mailbox $_.alias -FilePath  
\\localhost\d$\pst\$_pst}
```

Le script présenté ci-dessus part du principe qu'il existe un dossier D:\PST. Ainsi, les fichiers .PST par utilisateur vont maintenant pouvoir être exportés. Les fichiers reçoivent le nom d'utilisateur comme nom de fichier.

3.2 Connexion des utilisateurs et des boîtes de réception

L'étape suivante consiste à connecter les utilisateurs de l'ancien domaine à Active Directory et à leur créer une boîte de réception. Le cas échéant, cette procédure peut également être automatisée.

3.3 Importation des fichiers PST

Les fichiers PST existants peuvent maintenant être importés sur le nouveau serveur. La procédure est la suivante :

```
dir D:\pst\*.pst | %{ New-MailboxImportRequest -Mailbox $_.BaseName -FilePath $_.FullName }  
Get-MailboxImportRequest | where {$_.status -eq "Completed"} | Remove-  
MailboxImportRequest
```

Ce script part du principe que les fichiers PST sont placés sur le nouveau serveur sous D:\PST. La deuxième étape consiste, selon le script, à retirer la demande de déplacement du système.

4 Général

Au cours de la procédure de migration, il faut veiller à ce qu'aucun agenda, tâche, autorisation de remplacement ou règles de boîte de réception ne soient transférés. Ils doivent être créés manuellement par l'utilisateur.