



DOCUMENTATION TECHNIQUE

	Direction des Systèmes d'Information <i>Conversion boîte aux lettres Utilisateur en boîte aux lettres partagées.</i>	
--	--	--

Conversion boîte aux lettres utilisateur en boîte aux lettres partagée

	<p>Direction des Systèmes d'Information</p> <p><i>Conversion boîte aux lettres Utilisateur en boîte aux lettres partagées.</i></p>	
--	---	--

Table des matières

1	<i>Introduction.....</i>	<i>4</i>
1.1	<i>Présentation</i>	<i>4</i>
2	<i>Mode Opérateur</i>	<i>4</i>
2.1	<i>Serveur AD.....</i>	<i>4</i>
2.2	<i>Serveur Exchange</i>	<i>4</i>
2.3	<i>Procédure.....</i>	<i>5</i>
3	<i>Vérifications / Contrôle</i>	<i>7</i>
4	<i>Convertir une boîte aux lettres partagée en boîte aux lettres utilisateur.</i>	<i>9</i>
4.1	<i>Contrôle / Vérification</i>	<i>9</i>
4.2	<i>Procédure.....</i>	<i>11</i>

	Direction des Systèmes d'Information <i>Conversion boîte aux lettres Utilisateur en boîte aux lettres partagées.</i>	
--	--	--

1 Introduction

1.1 Présentation

Ce procédé vise à modifier la boîte aux lettres utilisateur.

Prérequis: Un compte AD user, une boîte aux lettres sur Exchange et fonctionnelle, pouvoir lancer la console Exchange Management Shell avec les droits administrateur.

La procédure qui va suivre pour effectuer la manipulation se fera en Exchange Management Shell

2 Mode Opérateur

2.1 Serveur AD

- Sur le serveur AD, lancer la console Active Directory
- Rechercher le compte que vous souhaitez convertir (on prendra le compte test4 pour la manipulation).



2.2 Serveur Exchange

- Lancer le centre d'administration Exchange
- Faire une recherche sur la boîte aux lettres que vous souhaitez convertir
- La boîte mail est existante et opérationnel.

NOM D'AFFICHAGE	TYPE DE BOITE AUX LETTRES	ADRESSE DE COURRIER
test4	Utilisateur	test4@_____

	<p>Direction des Systèmes d'Information</p> <p><i>Conversion boîte aux lettres Utilisateur en boîte aux lettres partagées.</i></p>	
--	---	--

2.3 Procédure

- Sur le serveur Exchange lancer **Exchange Management Shell**



- Dans la console Shell, lancer une commande pour s'assurer de l'existence de la boîte aux lettres:

Get-Mailbox -identity test4@nomdedomaine.fr

(remplacer test4@nomdedomaine.fr par l'adresse que vous souhaitez convertir)

On peut même aller plus loin pour voir le type de boîte aux lettres en tapant la commande suivante :

Get-Mailbox -Identity test4@nomdedomaine.fr | select name, alias, Servername, RecipientTypeDetails

Le champs Recipient Type, on voit bien que la boîte aux lettres est de type Usermailbox (boîte aux lettres utilisateur)

Note : La boîte se trouve sur la partie Boîtes aux lettres dans Exchange sur l'interface graphique.

	Direction des Systèmes d'Information <i>Conversion boîte aux lettres Utilisateur en boîte aux lettres partagées.</i>	
--	--	--

boîtes aux lettres groupes ressources contacts boîte aux lettres partagée migration

<div> <div>+</div> <div>✎</div> <div>🗑</div> <div>test4</div> <div>×</div> <div>↺</div> <div>⋮</div> </div>		
NOM D'AFFICHAGE ▲	TYPE DE BOITE AUX LETTRES	ADRESSE DE COURRIER
test4	Utilisateur	test4@expertisefrance.fr

- Pour pouvoir convertir la boîte aux lettres lancer la commande suivante :

Set-Mailbox test4@nomdedomaine.fr -Type Shared

Lorsque la commande s'est passée correctement, on arrive à la deuxième ligne, prêt à taper d'autres commandes si nécessaire.

	<p align="center">Direction des Systèmes d'Information</p> <p align="center"><i>Conversion boîte aux lettres Utilisateur en boîte aux lettres partagées.</i></p>	
--	---	--

3 Vérifications / Contrôle

Une fois que la commande s'est déroulée correctement, il faut faire quelques verifications :

- Sur interface Graphique :

Reprendre le centre d'administration et réactualiser la fenetre, ou bien tenter de rechercher dans l'onglet boîte aux lettres

boîtes aux lettres groupes ressources contacts boîte aux lettres partagée migration

+

✖

test4

✖

↺

...

NOM D'AFFICHAGE ▲	TYPE DE BOITE AUX LETTRES	ADRESSE DE COURRIER
Il n'y a aucun élément à afficher dans cette vue.		

La boîte aux lettres fraîchement reconvertie ne s'affiche plus dans cette onglet.

En allant sur boites aux lettres partagée, on l'a retrouve :

Centre d'administration Exchange

destinataires

autorisations

gestion de la conformité

organisation

protection

flux de courrier

boîtes aux lettres groupes ressources contacts **boîte aux lettres partagée** migration

+

✖

test4

✖

↺

...

NOM D'AFFICHAGE ▲	ADRESSE DE COURRIER
test4	test4@

La boîte aux lettres test4 a été converti en boites aux lettres partagées avec succès.

	<p align="center">Direction des Systèmes d'Information</p> <p align="center"><i>Conversion boîte aux lettres Utilisateur en boîte aux lettres partagées.</i></p>	
--	---	--

- En Exchange Management Shell

Il est possible d'effectuer un contrôle de la boîte aux lettres via Powershell en tapant la commande suivante :

Get-Mailbox -Identity test4@nomdedomaine.fr | select name, alias, Servername, RecipientTypedetails

```
PS] C:\Windows\system32>Get-Mailbox -Identity test4@e | select name, alias, Servername, RecipientTypedetails
name  Alias  ServerName  RecipientTypeDetails
---  -
test4 test4 v      SharedMailbox
```

On s'aperçoit que le champ *RecipientTypedetails* a bien comme information SharedMailbox alors qu'auparavant, on avait UserMailbox.

	Direction des Systèmes d'Information <i>Conversion boîte aux lettres Utilisateur en boîte aux lettres partagées.</i>	
--	--	--

4 Convertir une boîte aux lettres partagée en boîte aux lettres utilisateur.

Ce procédé est de faire le sens inverse de ce que nous venons de voir :

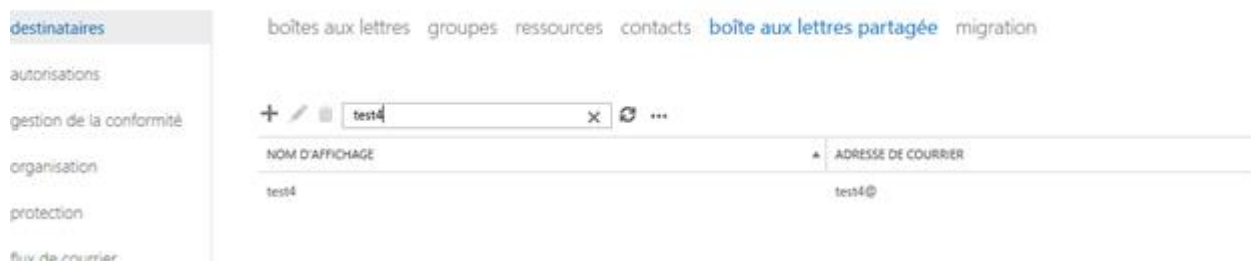
Contrôle de la boîte aux lettres : remplacer l'adresse test4 par l'adresse que vous souhaitez convertir)

4.1 Contrôle / Vérification

- Interface graphique

Rechercher la boîte aux lettres partagée dans le centre d'administration

Centre d'administration Exchange



	Direction des Systèmes d'Information <i>Conversion boîte aux lettres Utilisateur en boîte aux lettres partagées.</i>	
--	---	--

- En Exchange Management Shell

Get-Mailbox -Identity test4@nomdedomaine.fr | select name, alias, Servername, RecipientTypedetails

	<p>Direction des Systèmes d'Information</p> <p><i>Conversion boîte aux lettres Utilisateur en boîte aux lettres partagées.</i></p>	
--	---	--

4.2 Procédure

- Pour pouvoir convertir la boîte aux lettres en boîte au lettres utilisateur lancer la commande suivante :

Set-Mailbox test4@nomdedomaine.fr -Type Regular

Puis lancer la commande de controle

*Get-Mailbox -Identity test4@nomdedomaine.fr | select name, alias, Servername,
RecipientTypedetails*

	Direction des Systèmes d'Information <i>Conversion boîte aux lettres Utilisateur en boîte aux lettres partagées.</i>	
--	--	--

La boîte aux lettres a été reconverti en boîte aux lettres utilisateur.

Centre d'administration Exchange

- destinataires**
- autorisations
- gestion de la conformité
- organisation
- protection
- flux de courrier
- mobile

boîtes aux lettres groupes ressources contacts **boîte aux lettres partagée** migration

+ - test4 x

NOM D'AFFICHAGE

ADRESSE DE COURRIER

Il n'y a aucun élément à afficher dans cette vue.

Centre d'administration Exchange

- destinataires**
- autorisations
- gestion de la conformité
- organisation
- protection
- flux de courrier
- mobile

boîtes aux lettres groupes ressources contacts **boîte aux lettres partagée** migration

+ - test4 x

NOM D'AFFICHAGE

TYPE DE BOÎTE AUX LETTRES

ADRESSE DE COURRIER

test4

Utilisateur

test4@x