

— ECOLE DES
TRANSMISSIONS

— DGF
Division : GIR
Cours : EXCHANGE

Microsoft Exchange



Chapitre 4

Rôle boîtes aux lettres



Gestion du rôle Boîte Aux Lettres

Création et configuration des BAL



1. Présentation du rôle Boîtes Aux Lettres
2. Création de Boîtes Aux Lettres
3. Gestion des bases de données

Le rôle «serveur de boîtes aux lettres » crée automatiquement une base de donnée sur ce serveur pour stocker les messages. Il accède aux informations des utilisateurs via Active Directory.

Il gère le stockage des messages.

Les bases de boîtes aux lettres :

- Contiennent les boîtes aux lettres des utilisateurs
- Ont une extension au format « .EDB »
- Permet la gestion des quota
- Permet le réglage du délais de rétention



Il existe plusieurs types de boîtes aux lettres Exchange:

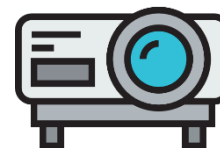
- Boîte aux lettres de l'utilisateur



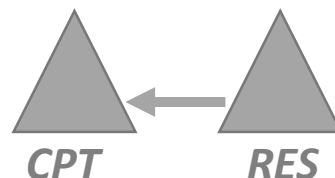
- Boîte aux lettres de salle



- Boîte aux lettres d'équipement



- Boîte aux lettres liée



La gestion des boîtes aux lettres inclut:

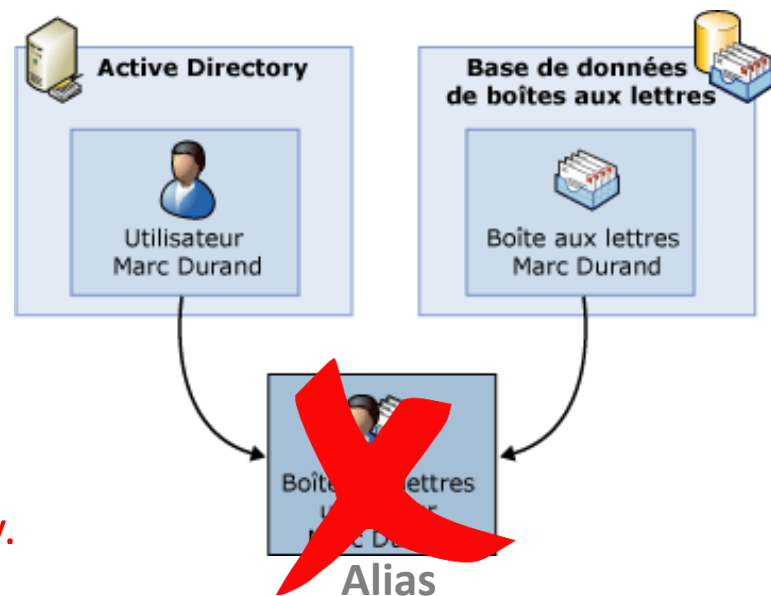
- Création de nouveaux comptes de boîtes aux lettres d'utilisateurs.
- Activation de la messagerie pour un compte d'utilisateur existant.
- Déplacement d'une boîte aux lettres.
- Suppression des comptes de boîtes aux lettres d'utilisateurs.
- Suppression de la boîte aux lettres d'un utilisateur.

Désactivation:

- Déconnexion de la boîte aux lettres du compte d'utilisateur auquel elle est associée.

Suppression:

- Déconnexion de la boîte aux lettres du compte d'utilisateur auquel elle est associée.
- **ET** suppression de l'utilisateur d'Active Directory.



Dans les deux cas:

- Par défaut, la boîte aux lettres est à l'état désactivé et elle est conservée durant 30 jours (délai de rétention). La reconnexion de la BAL à un compte d'utilisateur est possible durant cette période.

1. Présentation du rôle Boîtes Aux Lettres
2. Création de Boîtes Aux Lettres
3. Gestion des bases de données

Centre d'administration Exchange

destinataires

autorisations

gestion de la conformité

organisation

protection

flux de courrier

mobile

dossiers publics

serveurs

hybride

boîtes aux lettres groupes ressources contacts boîte aux lettres partagée migration

1



2

Boîte aux lettres utilisateur

Boîte aux lettres liée



TYPE DE BOITE AUX LETTRES

ADRESSE DE COURRIER

Utilisateur

Administrateur@lab2019.lan



Alias :

user-2

Création d'une boîte aux lettres pour l'utilisateur sélectionné

1

☒ Utilisateur existant

User TEST 2

Parcourir...

2

☐ Nouvel utilisateur

Création d'un compte utilisateur dans l'AD et active la messagerie de l'utilisateur

Prénom :

Initiales :

Nom :

*Nom d'affichage :

*Nom :

Unité d'organisation :

Parcourir...

*Nom d'ouverture de session de l'utilisateur :

*Nouveau mot de passe :

*Confirmer le mot de passe :

☐ Exiger la modification du mot de passe à la prochaine ouverture de session



Un utilisateur AD ne peut avoir qu'une seule BAL

Base de données de boîtes aux lettres :

LAB2019-MBX1

Parcourir...

3

Archive

Utilisez l'archive pour stocker les anciens courriers.

☐ Créer une boîte aux lettres d'archivage locale pour cet utilisateur

Enregistrer

Annuler

4

1. Présentation du rôle Boîtes Aux Lettres
2. Création de Boîtes Aux Lettres
3. Gestion des bases de données

ENTREPRISE Office 365

Centre d'administration Exchange

destinataires serveurs **bases de données** groupes de disponibilité de la base de données répertoires virtuels certificats

autorisations

gestion de la conformité

organisation

protection

flux de courrier

mobile

dossiers publics

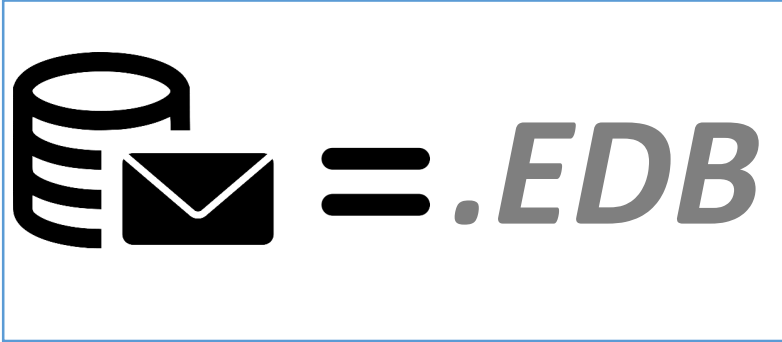
serveurs

hybride

3

+

NOM	ACTIF SUR SERVEUR	SERVEURS DOTÉS DE COPIES	STATUT	NOMBRE DE COPIES ERRONÉES
Mailbox Database 1300019481	LAB-EX1	LAB-EX1	Monté	0



Plusieurs actions possibles :

- Créer, déplacer et supprimer une BDD.
- Monter une BDD afin de la rendre accessible aux utilisateurs.
- Démonter la BDD.

D:\Exch\Mailbox\BDD-MailBox-02 → **Emplacement de la BdD**

Nom	Type	Taille
BDD-MailBox-02.edb	Fichier EDB	252 888 Ko
tmp.edb	Fichier EDB	1 696 Ko
E01res0000A.jrs	Fichier JRS	1 024 Ko
E01res00001.jrs	Fichier JRS	1 024 Ko
E01res00002.jrs	Fichier JRS	1 024 Ko
E01res00003.jrs	Fichier JRS	1 024 Ko
E01	Document texte	1 024 Ko
E01tmp	Document texte	1 024 Ko
E010000000A	Document texte	1 024 Ko
E010000000B	Document texte	1 024 Ko
E010000000C	Document texte	1 024 Ko
E010000000D	Document texte	1 024 Ko
E010000000E	Document texte	1 024 Ko

→ **Fichiers de la BdD**

→ **Journalisation de la BdD**

→ **Fichiers LOG de la BdD**



Nouvelle base de données

NOM



ACTIF SUR SERVEUR

SERVEURS DOTÉS DE COPIES

Mailbox Database 0045214609

SVR-AD50

SVR-AD50



Base de données - Internet Explorer

nouvelle base de données

Nommer / Renommer une BdD

*Base de données de boîtes aux lettres

BDD-MailBox-02

*Serveur

SVR-AD50

Choix du serveur

parcourir...

Chemin d'accès au fichier de base de données :

D:\Exch\Mailbox\BDD-MailBox-02\BDD-MailBox-02.edb

Chemin d'accès au dossier Journal :

D:\Exch\Mailbox\BDD-MailBox-02

☒ Monter cette base de données



NOM	▲	ACTIF SUR SERVEUR	SERVEURS DOTÉS DE COPIES
BDD-MailBox-02		SVR-AD50	SVR-AD50

Base de données - Internet Explorer

nouvelle base de données

*Base de données de boîtes aux lettres
BDD-MailBox-02

*Serveur
SVR-AD50

Chemin d'accès au fichier de base de données
[]

Chemin d'accès au dossier Journal :
[]

☒ Monter cette base de données

avertissement

Veuillez redémarrer le service Microsoft Exchange Information Store sur le serveur SVR-AD50 après avoir ajouté de nouvelles bases de données de boîtes aux lettres.

ok

En PowerShell : restart-service MsExchangeIS

+ ✎ 🗑 🔍 ↺

NOM

BDD-MailBox-01

BDD-MailBox-02

BDD-MailBox-01

général

maintenance

▶ **limites**

paramètres du client

Base de données de boîtes aux lettres - Internet Explorer

BDD-MailBox-01

*Émettre un avertissement à (Go) :

1,9 ▼

*Interdire l'envoi à (Go) :

2 ▼

*Interdire l'envoi et la réception à (Go) :

2,3 ▼

*Conserver les éléments supprimés pendant (jours) :

14

*Conserver les boîtes aux lettres supprimées pendant (jours) :

30

☐ Ne pas supprimer d'éléments définitivement tant que la base de données n'est pas sauvegardée

Gestion des Quota

Délais de rétention

nouvelle boîte aux lettres utilisateur

Alias :

bart.aba

☒ Utilisateur existant

bart aba



parcourir...

☐ Nouvel utilisateur

Prénom :

Base de données de boîtes aux lettres :

BDD-MailBox-02



parcourir...

**Sélectionner la nouvelle base de données lors
de la création de vos utilisateurs**

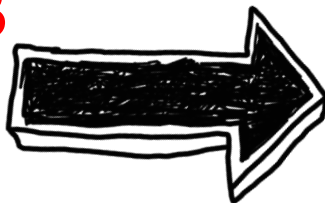


COMSIC

LE SYSTÈME NERVEUX DES FORCES

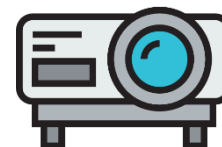
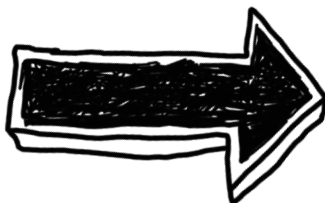
Nous avons vu que :

RÔLE BAL = 



- *Monter*
- *Démonter* (↔, )
- *Déplacer*

BAL



Désactiver ≠ *Supprimer*

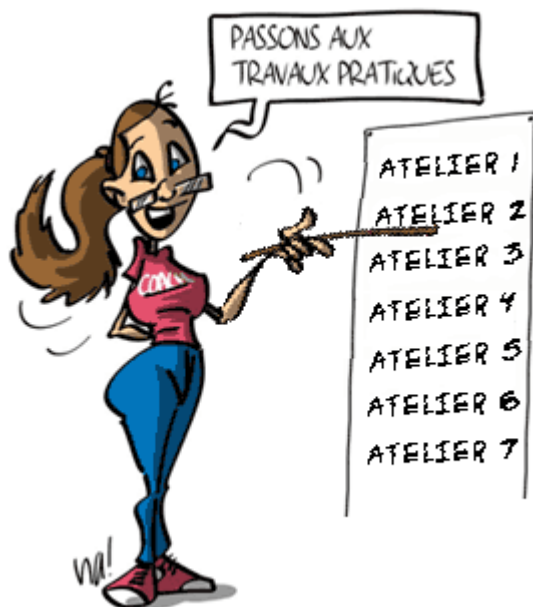


COMSIC

LE SYSTÈME NERVEUX DES FORCES

Création de BAL

Maintenant, c'est à vous !



— ECOLE DES
TRANSMISSIONS

— DGF
Division : GIR
Cours : EXCHANGE

Microsoft Exchange



FIN du Chapitre 4

Rôle boîtes aux lettres