

Ouvrir un navigateur et se rendre sur ce lien : <https://localhost/ecp/> afin d'accéder aux outils d'administration d'Exchange 2019 et se connecter avec les identifiants administrateur



Pour commencer, on va renommer la base par défaut en allant dans l'onglet serveur puis base de donnée, et on va cliquer sur le petit crayon a papier pour modifier



On peut la renommer « MailBox\_01 »,

Mailbox Database 1685835149

► **général**

maintenance

limites

paramètres du client

Nom :

MailBox\_01

Chemin d'accès à la base de données :

C:\Program Files\Microsoft\Exchange Server\V15\Mailbox\M.

A l'aide de la commande « C:\Windows\system32>Move-Databasepath MailBox\_01 -EdbFilePath C:\MailBox\_01\MailBox\_01.edb -LogFolderPath C:\MailBox\_01\MailBox\_01\_Logs" on déplace la base de donnée dans un fichier a la racine du disque C:/, pour cela la base sera démontée puis remontée.

```
[PS] C:\Windows\system32>Move-Databasepath MailBox_01 -EdbFilePath C:\MailBox_01\MailBox_01.edb -LogFolderPath C:\MailBox_01\MailBox_01_Logs

Confirmer
Êtes-vous sûr de vouloir effectuer cette action ?
Déplacement du chemin d'accès de la base de données « MailBox_01 ».
[O] Oui [T] Oui pour tout [N] Non [U] Non pour tout [?] Aide (la valeur par défaut est « O ») : t

Confirmer
Pour que vous puissiez effectuer le déplacement, la base de données "MailBox_01" doit être temporairement démontée ; elle ne sera alors plus accessible à aucun utilisateur. Voulez-vous continuer ?
[O] Oui [T] Oui pour tout [N] Non [U] Non pour tout [?] Aide (la valeur par défaut est « O ») : t
```

En retournant au meme endroit ou l'on a changer le nom de la base et en allant dans l'onglet maintenance on va activer la journalisation circulaire

► **maintenance**

limites

paramètres du client

Planification de la maintenance :

	00	02	04	06	08	10	12	14
lu	■	■	■					
ma	■	■	■					
me	■	■	■					
je	■	■	■					
ve	■	■	■					
sa	■	■	■					
di	■	■	■					

personnaliser

- Activer la maintenance de base de données en arrière-plan (analyse ESE 24 heures/2)
- Ne pas monter cette base de données au démarrage
- Cette base de données peut être écrasée lors d'une restauration
- Activer la journalisation circulaire

On va maintenant créer un domaine autre que l'active directory qui servira a la messagerie.

Dans le centre d'administration Exchange aller dans l'onglet « Flux de courrier » et « Domaines acceptés » puis on va cliquer sur le « + » pour créer un domaine

règles rapports de remise **domaines acceptés** stratégies d'adresse de courrier connecteurs de réception connecteurs d'envoi

+ ✎ 🗑️ 🔍 🔄

NOM	DOMAINE ACCEPTÉ	TYPE DE DOMAINE
hknexchange.local (domaine par défaut)	hknexchange.local	Faisant autorité

Entrer un type d'adresse personnalisée  
L'adresse peut être EX, X.500, X400, MSMAil, CcMail, Lotus Notes, NovellGroupWise, une adresse de proxy EUM et un texte libre. [En savoir plus](#)

PPE – S  
'Adresse de courrier :  
hakan.esen@hakanppe.com

On va

le sélectionnant et en allant sur l'outil d'édition

Défin

OK

Enregistrer

On va maintenant ajouter une boîte aux lettres pour l'utilisateur existant, pour cela aller dans l'onglet destinataire puis sur le « + » pour créer et enfin dans « boîte aux lettres utilisateur »

The screenshot shows a sidebar menu with the following items: destinataires (highlighted), autorisations, gestion de la conformité, organisation, and protection. The main content area is titled 'boîtes aux lettres' and shows a '+', a pencil icon, a trash icon, a magnifying glass icon, a refresh icon, and a three-dot menu icon. Below these icons, a dropdown menu is open, showing 'Boîte aux lettres utilisateur' and 'Boîte aux lettres liée'.

Dans « Alias » on entre un prenom.nom et on va dans parcourir pour sélectionner l'utilisateur présent dans domaine active directory

Une fois validé, la boîte aux lettres avec pour adresse [prenom.nom@...com](#) est créée, cependant l'adresse est toujours sur le domaine activedirectory pour régler cela on va dans l'outil « édition » puis « adresse de courrier » et on en crée un nouveau, on rentre l'adresse avec le bon domaine et on valide

The screenshot shows the 'nouvelle adresse de courrier' dialog box. On the left, there is a sidebar with 'adresse de courrier' selected. The main area contains a table with the following data:

TYPE	ADRESSE DE COURRIER
SMTP	Hakan.esen@hknexchange.local

Below the table, there is a 'nouvelle adresse de courrier' section with the following options:

Type d'adresse de courrier :

- SMTP
- EUM
- Entrer un type d'adresse personnalisé

Below these options, there is a text input field for the email address, which contains 'hakan.esen@hakanppe.com'. There is also an 'OK' button at the bottom right.

On va maintenant créer une stratégie d'adresse de courrier pour que chaque adresse soit automatiquement attribuée sous la forme « alias@hakanppe.com ». On se rend dans flux de courriers et stratégie d'adresse de courrier et on fait l'outil d'édition



NOM

Default Policy

On se rend ensuite dans « format de l'adresse de courrier » et on va à nouveau dans l'outil d'édition on sélectionne le bon format et on valide

► format de l'adresse de courrier

appliquer à



TYPE	FORMAT D'ADRESSE
SMTP	@hakanppe.com

On crée désormais la base de données en se rendant dans l'onglet « serveur » puis base de donnée et enfin le « + » pour créer la base et on nomme la base de donnée, on sélectionne le serveur, et on mets les chemins d'accès ou on va la stocker.

nouvelle base de données

\*Base de données de boîtes aux lettres

MailBox\_BD

\*Serveur

WIN-6F530HS7PA4 X Parcourir...

Chemin d'accès au fichier de base de données :

C:\MailBox\_BD\MailBox\_BD.edb

Chemin d'accès au dossier Journal :

C:\MailBox\_BD\MailBox\_BD\_Logs

Monter cette base de données

On valide et on va redémarrer le service « Microsoft Exchange Information Store » sur le serveur pour rendre opérationnel la BD

## Avertissement

Veuillez redémarrer le service Microsoft Exchange Information Store sur le serveur LAB-EX1 après avoir ajouté de nouvelles bases de données de boîtes aux lettres.

On va désormais modifier les url d'accès a exchange pour pouvoir accéder a exchange avec outlook depuis l'extérieur. Depuis l'interface d'administration se rendre dans l'onglet serveur et éditer le serveur

Dans OutlookAnyWhere entrer l'adresse externe que les utilisateurs vont entrer pour se connecter au serveur