

Procédure exchange :OA

- 1- D'abord lancer les 2 vcredists
- 2- Lancer le NDP
- 3- Mettre la commande dans powershell : Install-WindowsFeature Server-Media-Foundation, NET-Framework-45-Features, RPC-over-HTTP-proxy, RSAT-Clustering, RSAT-Clustering-CmdInterface, RSAT-Clustering-Mgmt, RSAT-Clustering-PowerShell, WAS-Process-Model, Web-Asp-Net45, Web-Basic-Auth, Web-Client-Auth, Web-Digest-Auth, Web-Dir-Browsing, Web-Dyn-Compression, Web-Http-Errors, Web-Http-Logging, Web-Http-Redirect, Web-Http-Tracing, Web-ISAPI-Ext, Web-ISAPI-Filter, Web-Lgcy-Mgmt-Console, Web-Metabase, Web-Mgmt-Console, Web-Mgmt-Service, Web-Net-Ext45, Web-Request-Monitor, Web-Server, Web-Stat-Compression, Web-Static-Content, Web-Windows-Auth, Web-WMI, Windows-Identity-Foundation, RSAT-ADDS
- 4- Redemarrer la VM proprement (ne pas la shut down)
- 5- Ensuite l'UCMA
- 6- Installer le rewrite
- 7- Voir si le pc est monter en E => aller dans ce pc => ici lettre E, la c'est bon



- 8- Lancer la dernière commande dans powershell : E:\Setup.exe /IAcceptExchangeServerLicenseTerms_DiagnosticDataON /PrepareSchema

```
Administrator : Windows PowerShell
Windows PowerShell
Copyright (C) Microsoft Corporation. Tous droits réservés.

Installez la dernière version de PowerShell pour de nouvelles fonctionnalités et améliorations ! https://aka.ms/PSWindows10

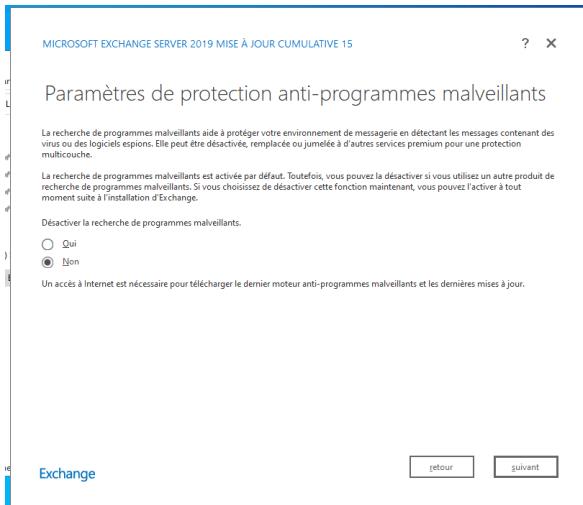
PS C:\Users\Administrateur> E:\Setup.exe /IAcceptExchangeServerLicenseTerms_DiagnosticDataON /PrepareSchema
Microsoft Exchange Server 2019 Mise à jour cumulative 15 Installation sans assistance
Copie des fichiers...
Copie du fichier terminée. Le programme d'installation va maintenant recueillir des informations supplémentaires nécessaires à l'installation.

Exécution de la vérification des conditions Microsoft Exchange Server
    Analyse des conditions préalables                               TERMINÉ
    Configuration de Microsoft Exchange Server                     TERMINÉ
    Extension du schéma Active Directory                         TERMINÉ
L'opération d'installation d'Exchange Server s'est terminée correctement.

PS C:\Users\Administrateur>
```

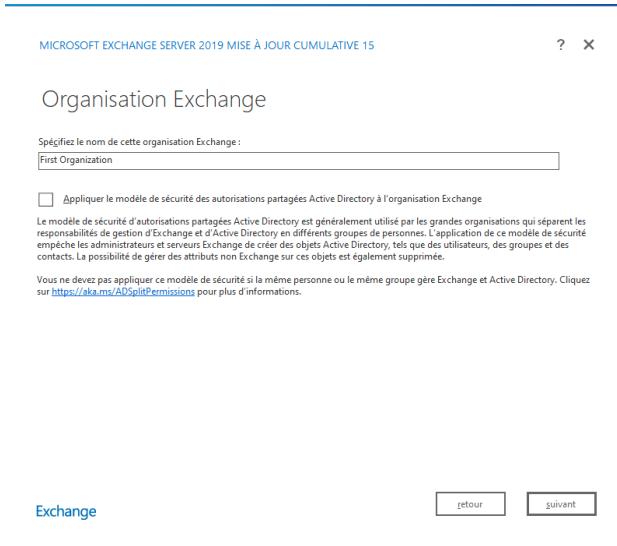
Lancer le setup en mode administrateur

	Microsoft.Exchange.Setup.SignVerfWrap...	06/01/2025 21:05	Extension de l'app...	75 Ko
	Setup	06/01/2025 21:19	Application	22 Ko

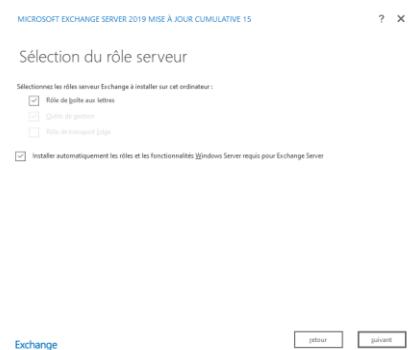


Il faut valider : rôle de boîte au lettre ainsi que l'outil de gestion et valider l'installation automatique des rôles et fonctionnalité windows server

Ne pas cocher le modèle de sécurité des autorisations d'active directory



Laisser activer la recherche de programmes malveillants



Connexion à l'exchange : nom d'utilisateurs et mot de passe de la session

Centre d'administration Exchange

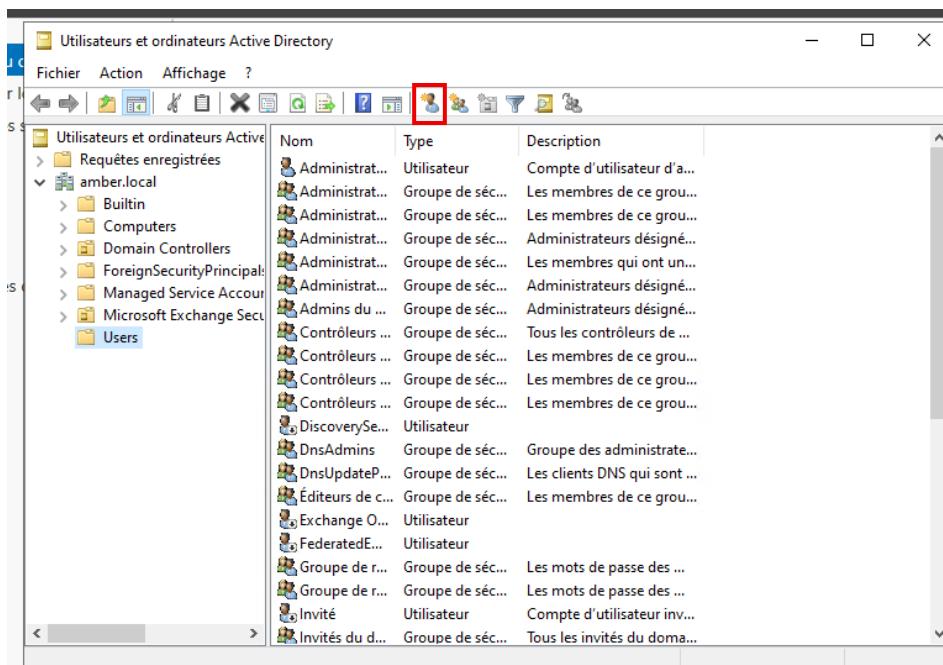
Domaine\nom d'utilisateur :
administrateur

Mot de passe :

 se connecter

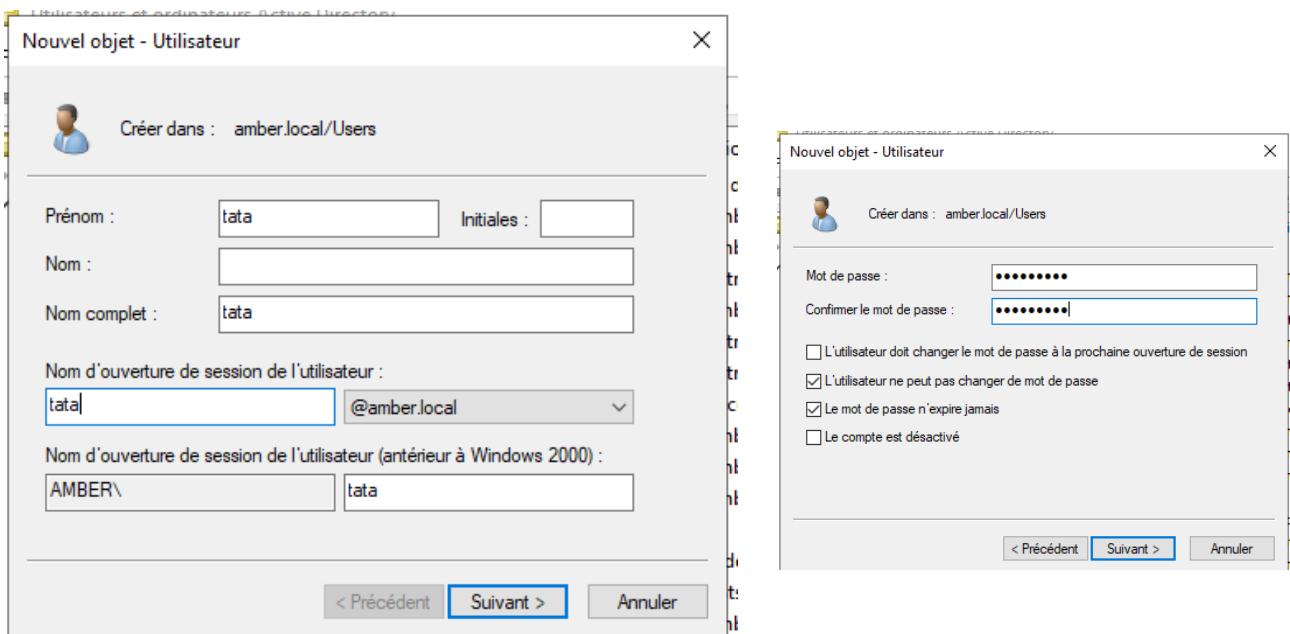
Pour ajouter un nouvel utilisateur visible sur l'exchange nous allons dans le gestionnaire de serveur AD1 => outils => Utilisateurs et ordinateurs active directory

Allez dans users puis le petit bonhomme en haut



The screenshot shows the Windows Server Management Console window titled "Utilisateurs et ordinateurs Active Directory". The left navigation pane shows a tree structure of Active Directory objects under "Utilisateurs et ordinateurs Active". The "Users" node under "Microsoft Exchange Secu" is selected. The right pane displays a table of users and groups with columns: Nom (Name), Type (Type), and Description (Description). The "Nom" column lists various user and group names. The "Type" column indicates their type (Utilisateur, Groupe de sécurité, etc.). The "Description" column provides a brief description of each entry. The toolbar at the top has several icons, and the one for creating a new item (User icon) is highlighted with a red box.

Création de l'utilisateurs tata :



Maintenant, on lui ajoute la boite au lettre sur exchange en étant sur le compte administrateur :

On clique sur le + > Boite aux lettres utilisateurs

On rentre le nom de l'utilisateurs précédemment configurer

Puis parcourir et choisir « tata » cliquer sur ok puis enregistrer



Cela nous donne ceci :

NOM D'AFFICHAGE	▲ TYPE DE BOITE AUX LETTR...	ADRESSE DE COURRIER
Administrateur	Utilisateur	Administrateur@amber.local
SIO	Utilisateur	sio@amber.local
tata	Utilisateur	tata@amber.local

Nous nous connectons à l'utilisateurs précédemment configurer sur exchange :

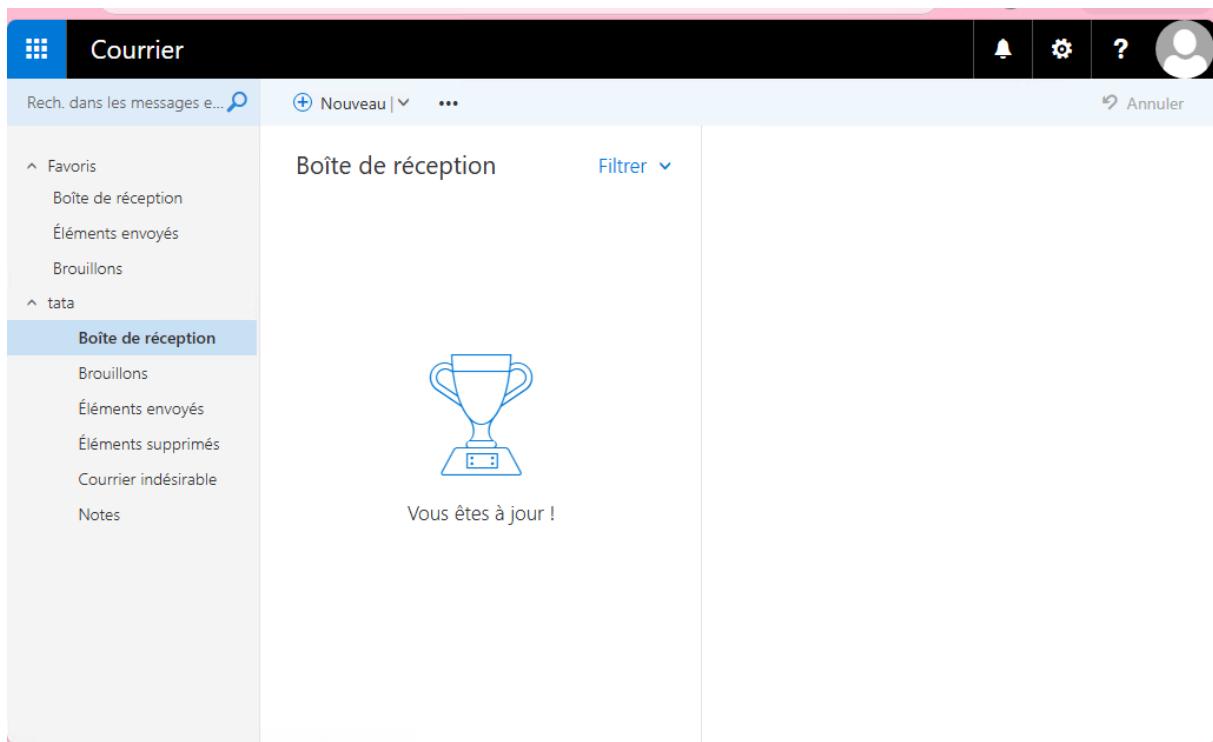
Centre d'admin

Domaine\nom d'utilisateur :

Mot de passe :

[se connecter](#)

Ici nous avons l'interface de la boite aux lettres de tata :



Pour voir si la configuration de notre utilisateur à bien été effectuer, nous allons envoyé un mail test à l'utilisateur SIO

- ⇒ Cliquer sur nouveau > nous tapons SIO et nous faisons rechercher dans l'annuaire

Two side-by-side screenshots of an email composition window. Both windows have a header with 'Envoyer', 'Joindre', 'Ignorer', and a '...' button. The left window shows the 'À' field with 'sio' typed, and a 'Rechercher dans l'annuaire' button is highlighted. The right window shows the 'À' field with 'SIO' selected from a dropdown, and the subject line 'Message Test' and body 'Test boite mail' are visible. Both windows have a toolbar with font and style options at the bottom, and buttons for 'Envoyer' (Send), 'Ignorer' (Ignore), and other icons.

Maintenant nous nous connectons sur l'utilisateur SIO pour voir s'il à bien reçus le mail envoyé par tata . Ici nous pouvons constater que le mail est bien arrivé dans la boite de réception. La configuration est réussi !

The screenshot shows a web-based email interface titled "Courrier". The left sidebar contains navigation links: "Favoris", "Boîte de réception" (with a red notification badge "1"), "Éléments envoyés", "Brouillons", and a expanded section for "SIO" which includes "Boîte de réception" (with a red notification badge "1"), "Brouillons", "Éléments envoyés", "Éléments supprimés", "Courrier indésirable", and "Notes". The main content area displays the "Boîte de réception" with one message listed: "tata" from "Message Test" at "21:53" with the subject "Test boite mail". A large blue envelope icon is centered below the message list. Below the envelope, text reads "Sélectionnez un élément à lire" and "Cliquez ici pour que le premier élément de la liste soit toujours sélectionné". The top right of the interface includes a search bar, a "Nouveau" button, and icons for notifications, settings, help, and user profile.