

# Procédure Exchange

## INSTALLATION D'UN SERVEUR EXCHANGE :

L'installation du serveur se fait directement sur le serveur AD1

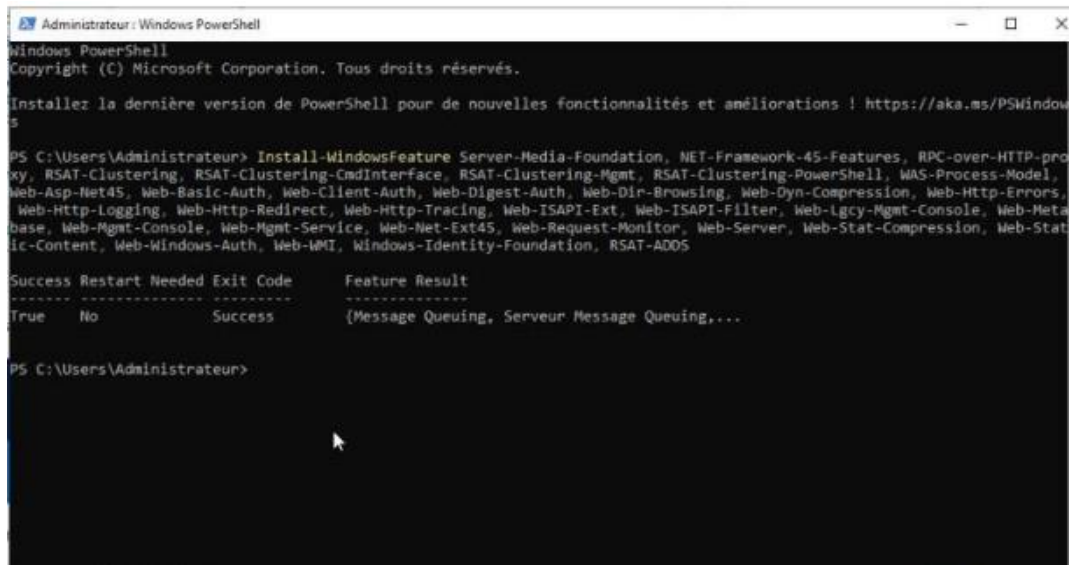
Les fichiers d'installation d'EXCHANGE sont disponibles en téléchargement direct sur le

NAS.

Ils faudra ces fichier :

- Utiliser le fichier ISO : ExchangeServer2019-x64-CU13.ISO
  - Télécharger les 2 fichiers VCREDIST ( C++2012 Visual C++2013)
  - Télécharger le fichier UcmaRuntimeSetup
  - Télécharger le fichier ndp48-web.exe
- 1- 1- lancer ces 2 fichier dans un premier temps 2 vcredicts
  - 2- Puis ndp48-web.exe
  - 3- Puis lancer Powershell et mettre cette commande : : 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

## Résultat



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

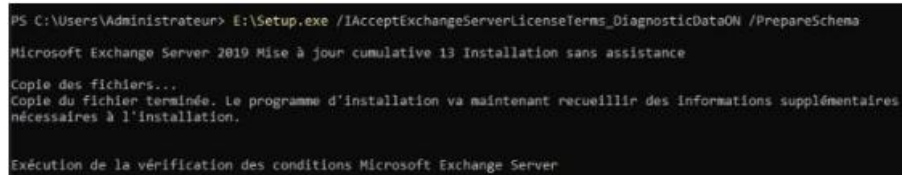
Installez la dernière version de PowerShell pour de nouvelles fonctionnalités et améliorations ! https://aka.ms/PSWindows
S

PS C:\Users\Administrateur> 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-Meta-base, 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

Success Restart Needed Exit Code      Feature Result
-----
True      No              Success      {Message Queuing, Serveur Message Queuing,...}

PS C:\Users\Administrateur>
```

- 4- Puis redémarrer la VM
- 5- Ensuite l'UCMA
- 6- Installer le rewrite
- 7- Lancer la dernière commande dans powershell : E:\Setup.exe /IAcceptExchangeServerLicenseTerms\_DiagnosticDataON /PrepareSchema





```
PS C:\Users\Administrateur> E:\Setup.exe /IAcceptExchangeServerLicenseTerms_DiagnosticDataON /PrepareSchema

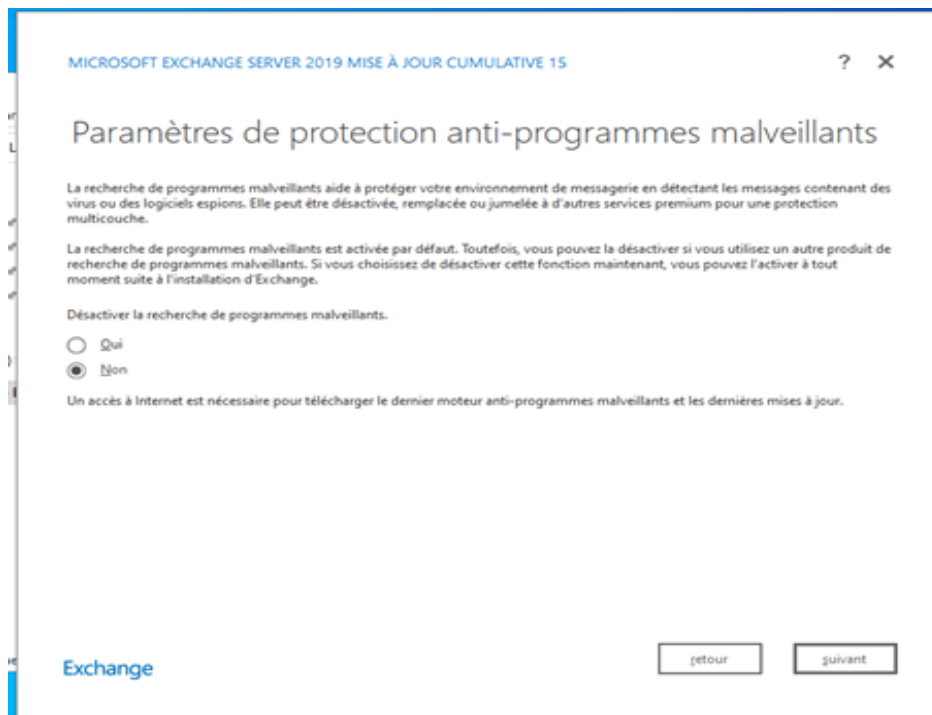
Microsoft Exchange Server 2019 Mise à jour cumulative 13 Installation sans assistance

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
```

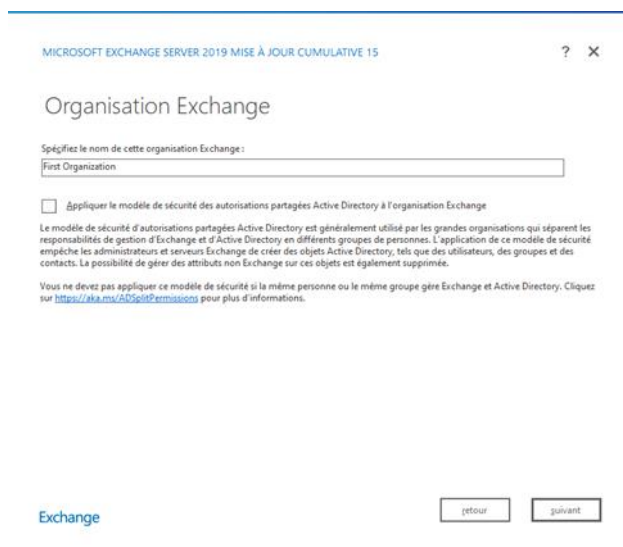
- 8-
- 9- Lancer le setup en mode administrateur

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

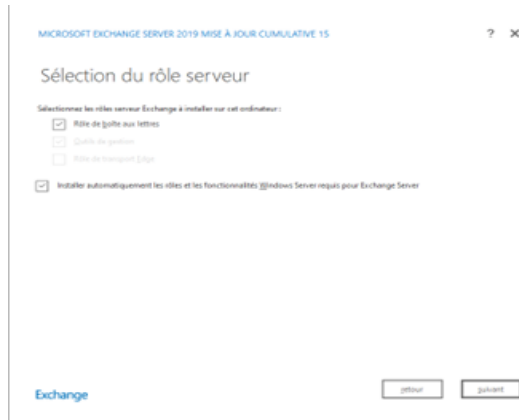


Il faut valider : « rôle de boîte au lettre ainsi que l'outil de gestion et valider l'installation automatique des rôles et fonctionnalité windows server »

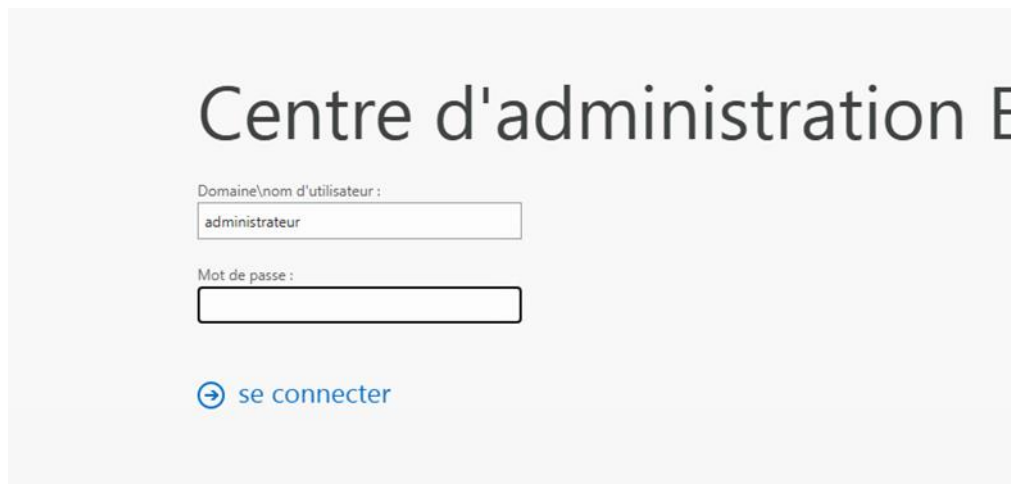
Ne pas cocher le modèle de sécurité des autorisations d'active directory



Laisser activer la recherche de programmes malveillants

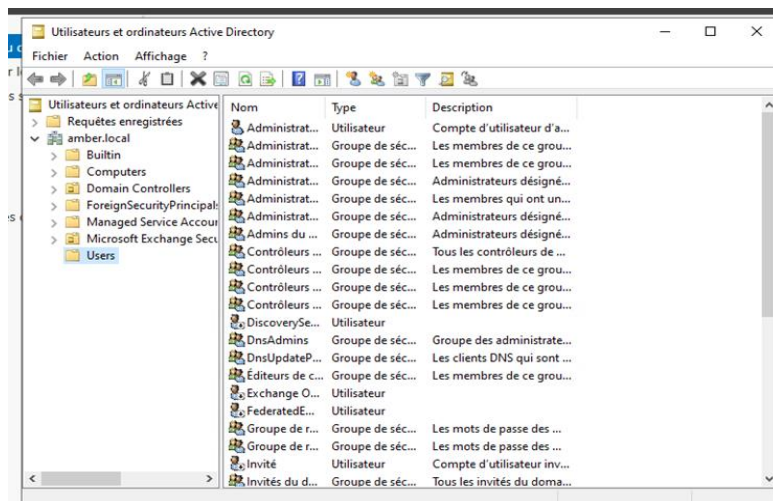


Connexion à l'échange : nom d'utilisateurs et mot de passe de la session



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

Allez dans users puis le petit bonhomme en haut



## Nouvel objet - Utilisateur

Créer dans : PINGUS.local/Users

Prénom :  Initiales :

Nom :

Nom complet :

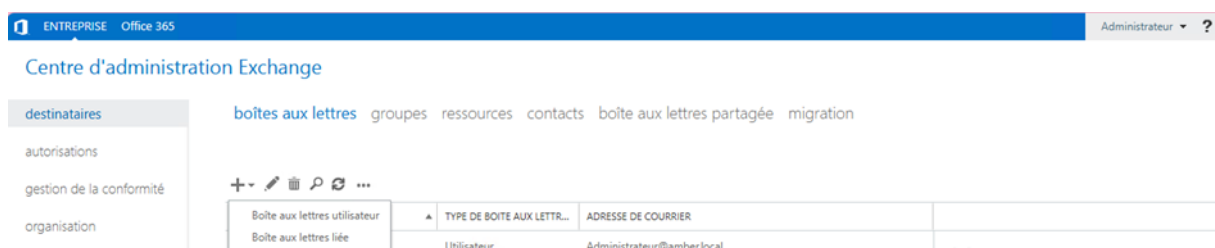
Nom d'ouverture de session de l'utilisateur :  @PINGUS.local

Nom d'ouverture de session de l'utilisateur (antérieur à Windows 2000) :

< Précédent **Suivant >** Annuler

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

On clique sur le + > Boîte aux lettres utilisateurs



On rentre le nom de l'utilisateur précédemment configuré

Boîte aux lettres utilisateur - Profil 1 - Microsoft Edge

https://srv-ad1ex/ecp/UsersGroups/NewMailboxOnPremises.aspx?Act...

nouvelle boîte aux lettres utilisateur

Alias :

Utilisateur existant

Flavinho X Parcourir...

Nouvel utilisateur

Prénom :

Initiales :

Nom :

\*Nom d'affichage :

\*Nom :

Unité d'organisation :

Parcourir...

Enregistrer Annuler

Sélectionnez cette option si vous souhaitez créer une boîte aux lettres pour un compte d'utilisateur existant déjà dans Active Directory. Exchange utilisera les propriétés de ce compte pour créer la boîte aux lettres.

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

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

[boîtes aux lettres](#) [groupes](#) [ressources](#) [contacts](#) [boîte aux lettres partagée](#) [migration](#)

+ - ✎ 🗑️ 🔍 ↺ ...

NOM D'AFFICHAGE ▲	TYPE DE BOITE AUX LET...	ADRESSE DE COURRIER
Administrateur	Utilisateur	Administrateur@pingus.local
Tata	Utilisateur	Tata@pingus.local
Tonton	Utilisateur	tonton@pingus.local
Toto	Utilisateur	Toto@pingus.local
<b>Flavinho</b>	<b>Utilisateur</b>	<b>Pingus@pingus.local</b>

Nous nous connectons à l'utilisateur précédemment configuré sur exchange :



The screenshot shows the 'Centre d'admini' (Exchange Admin Center) login interface. It features a large title 'Centre d'admini' at the top. Below it, there are two input fields: the first is labeled 'Domaine\nom d'utilisateur :' and contains the text 'tata'; the second is labeled 'Mot de passe :' and contains a series of dots. At the bottom, there is a blue circular arrow icon followed by the text 'se connecter'.

Centre d'admini

Domaine\nom d'utilisateur :  
tata

Mot de passe :  
\*\*\*\*\*

 se connecter