

Procédure Exchange

INSTALLATION D'UN SERVEUR EXCHANGE :

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

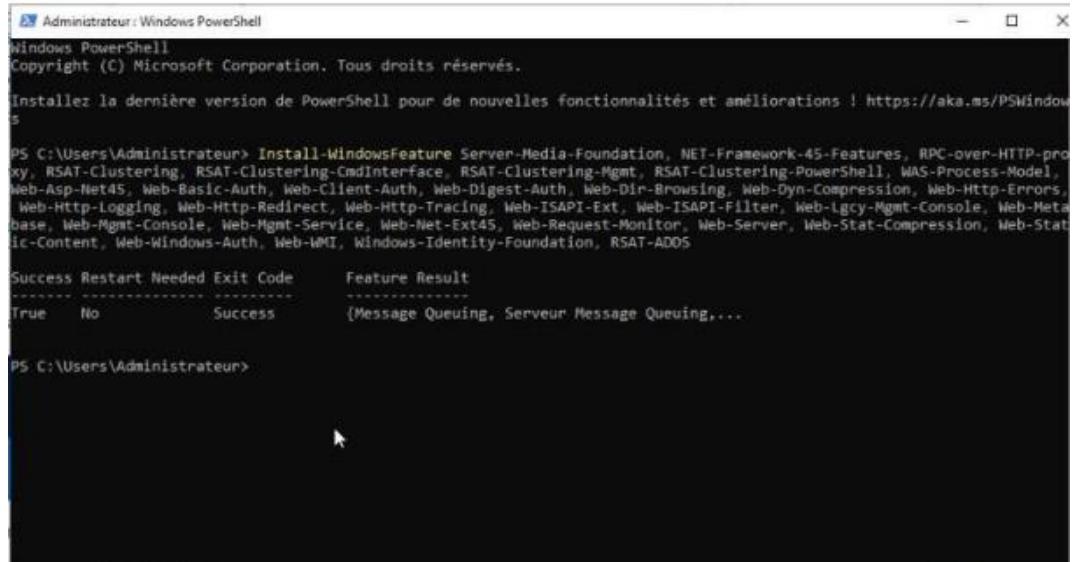
Les fichiers d'installation d'EXCHANGE sont disponibles en téléchargement direct sur le

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



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

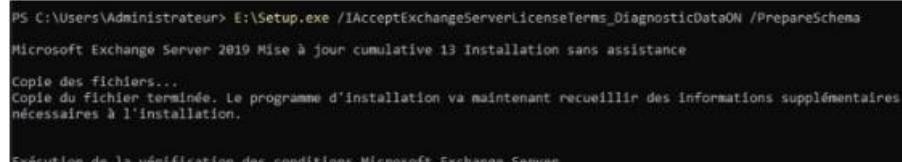
Installez la dernière version de PowerShell pour de nouvelles fonctionnalités et améliorations ! https://aka.ms/PSWindows
5

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-Liccy-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

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

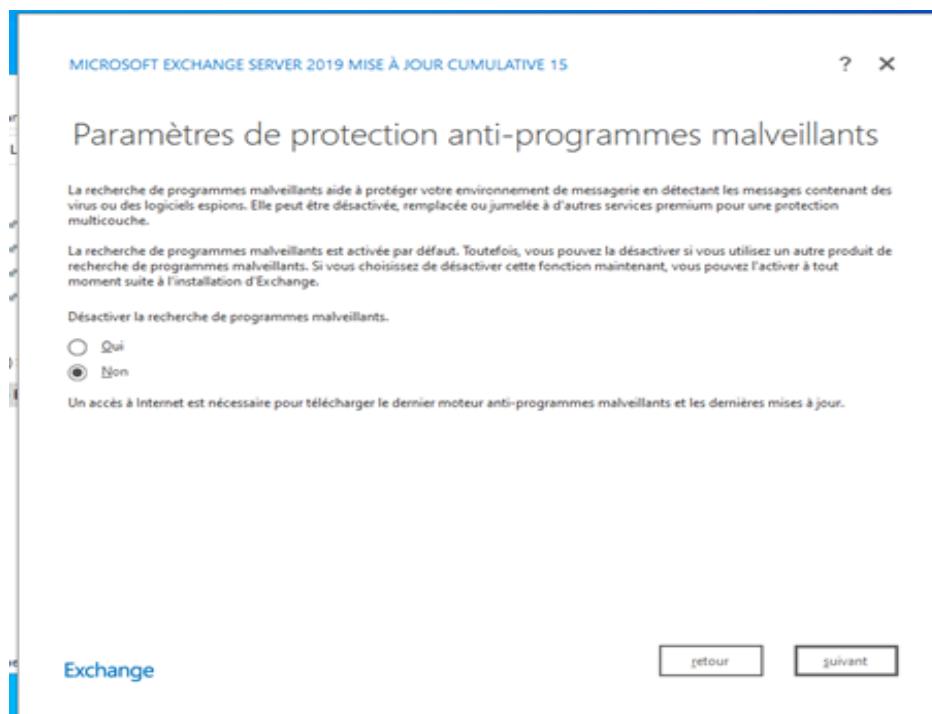


```
PS C:\Users\Administrateur> E:\Setup.exe /IAcceptExchangeServerLicenseTerms_DiagnosticDataON /PrepareSchema
Microsoft Exchange Server 2019 Mise à jour cumulative 13 Installation sans assistance
Copie des fichiers...
Copie du fichier terminée. Le programme d'installation va maintenant recueillir des informations supplémentaires nécessaires à l'installation.

Exécution de la vérification des conditions Microsoft Exchange Server
```

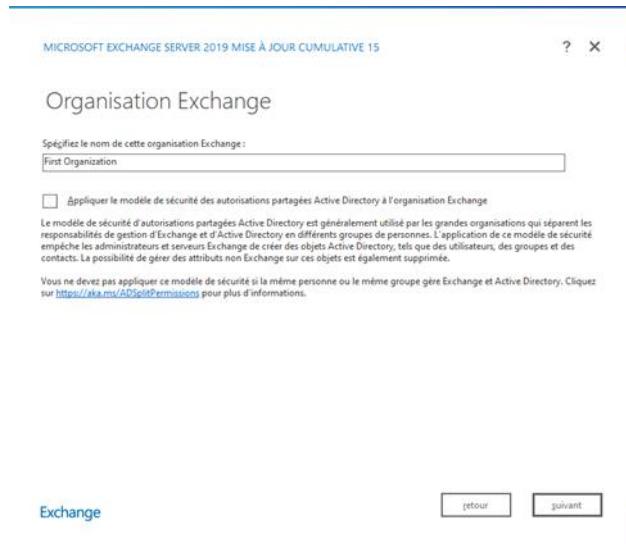
- 8-
- 9- Lancer le setup en mode administrateur

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

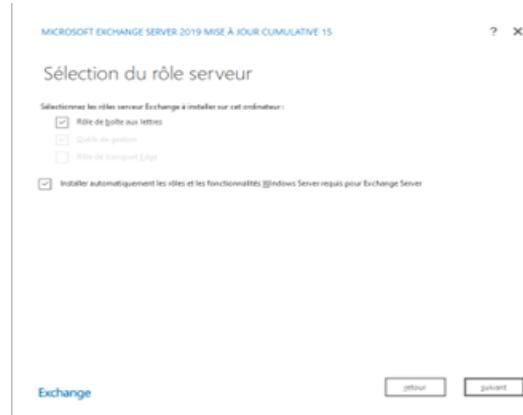


Il faut valider : « rôle de boite au lettre ainsi que l'outil de gestion et valider l'installation automatique des rôles et fonctionnalité windows server »

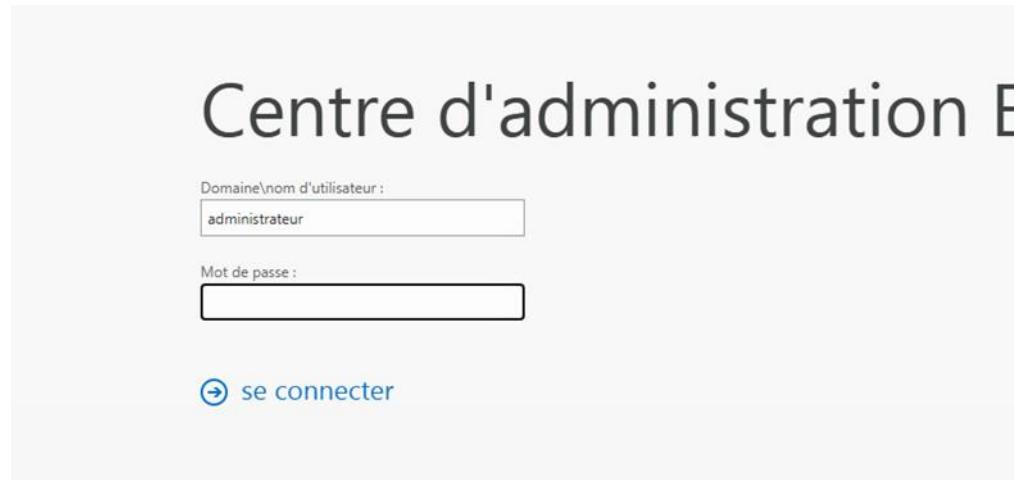
Ne pas cocher le modèle de sécurité des autorisations d'active directory



Laisser activer la recherche de programmes malveillants



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



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

Utilisateurs et ordinateurs Active Directory		
Fichier	Action	Affichage
Requêtes enregistrées		
berger.local		
Builtin		
Computers		
Domain Controllers		
ForeignSecurityPrincipals		
Managed Service Account		
Microsoft Exchange Security		
Users		
Nom	Type	Description
Administrateur	Utilisateur	Compte d'utilisateur d'a...
Administrat... Groupe de séc...	Groupe de sécurité	Les membres de ce grou...
Administrat... Groupe de séc...	Groupe de sécurité	Les membres de ce grou...
Administrat... Groupe de séc...	Groupe de sécurité	Administrateurs désigné...
Administrat... Groupe de séc...	Groupe de sécurité	Les membres qui ont un ...
Administrat... Groupe de séc...	Groupe de sécurité	Administrateurs désigne...
Administrat... Groupe de séc...	Groupe de sécurité	Administrateurs désigne...
Administrat... Groupe de séc...	Groupe de sécurité	Tous les contrôleurs de ...
Contrôleurs ... Groupe de séc...	Groupe de sécurité	Les membres de ce grou...
Contrôleurs ... Groupe de séc...	Groupe de sécurité	Les membres de ce grou...
Contrôleurs ... Groupe de séc...	Groupe de sécurité	Les membres de ce grou...
DiscoverySe...	Utilisateur	
DnsAdmins	Groupe de sécurité	Groupe des administrat...
DnsUpdateP...	Groupe de sécurité	Les clients DNS qui sont ...
Editeurs de c...	Groupe de sécurité	Les membres de ce grou...
Exchange O...	Utilisateur	
FederatedE...	Utilisateur	
Groupe de r...	Groupe de sécurité	Les mots de passe des ...
Groupe de r...	Groupe de sécurité	Les mots de passe des ...
Invité	Utilisateur	Compte d'utilisateur inv...
Invités du d...	Groupe de sécurité	Tous les invités du doma...

Nouvel objet - Utilisateur X

Créer dans : PINGUS.local/Users

Prénom :	<input type="text" value="Flavinho"/>	Initiales :	<input type="text"/>
Nom :	<input type="text"/>		
Nom complet :	<input type="text" value="Flavinho"/>		

Nom d'ouverture de session de l'utilisateur :

<input type="text" value="Flavinho"/>	<input type="button" value="@PINGUS.local"/>
---------------------------------------	--

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

<input type="text" value="PINGUS\"/>	<input type="text" value="Flavinho"/>
--------------------------------------	---------------------------------------

[< Précédent](#) Suivant > [Annuler](#)

Maintenant, on lui ajoute la boîte aux lettres sur Exchange en étant sur le compte administrateur :

On clique sur le + > Boîte aux lettres utilisateurs

Centre d'administration Exchange

Administrateur ?

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

+

Boîte aux lettres utilisateur	TYPE DE BOÎTE AUX LETTR...	ADRESSE DE COURRIER
Boîte aux lettres liée	Utilisateur	Administrateur@amber.local

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

Nouvel utilisateur

Prénom :

Initiales :

Nom :

*Nom d'affichage :

*Nom :

Unité d'organisation :

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 BOÎTE 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
Flavinho	Utilisateur	Pingus@pingus.local

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

Centre d'admi

Domaine\nom d'utilisateur :

Mot de passe :

 [se connecter](#)