

01/05/2016

Exchange 2013

Windows 2012



Thomas Lévêque
2SIO

Configuration le serveur ADDS

Dans le PowerShell, lancer cette commande :

Install-WindowsFeature RSAT-ADDS

Dans le CMD, positionnez-vous sur le lecteur et lancez cette commande pour préparer le schéma Active Directory :

Setup.EXE /PrepareSchema /IAcceptExchangeServerLicenseTerms

Toujours dans le CMD, on va préparer le domaine AD qui va créer une organisation Exchange :

**Setup.EXE /PrepareAD /OrganizationName: nom de domaine sans extension“
/IAcceptExchangeServerLicenseTerms**

Installation des prérequis sur le serveur destiné à héberger Exchange 2013

On va exécuter le script prerequi2012.ps1 fourni en l'exécutant avec PowerShell, on tape au préalable cette commande :

Set-ExecutionPolicy RemoteSigned

Puis on redémarre le serveur. Enfin, il nous reste 3 composants à installer dans l'ordre suivant :

1) Microsoft Unified Communications Managed API 4.0, Runtime Core 64bits disponible à l'adresse suivante :

<http://www.microsoft.com/frfr/download/details.aspx?id=34992>

2) Microsoft Office 2010 Filter Pack 64 bits disponible à l'adresse suivante :

<http://www.microsoft.com/frfr/download/details.aspx?id=17062>

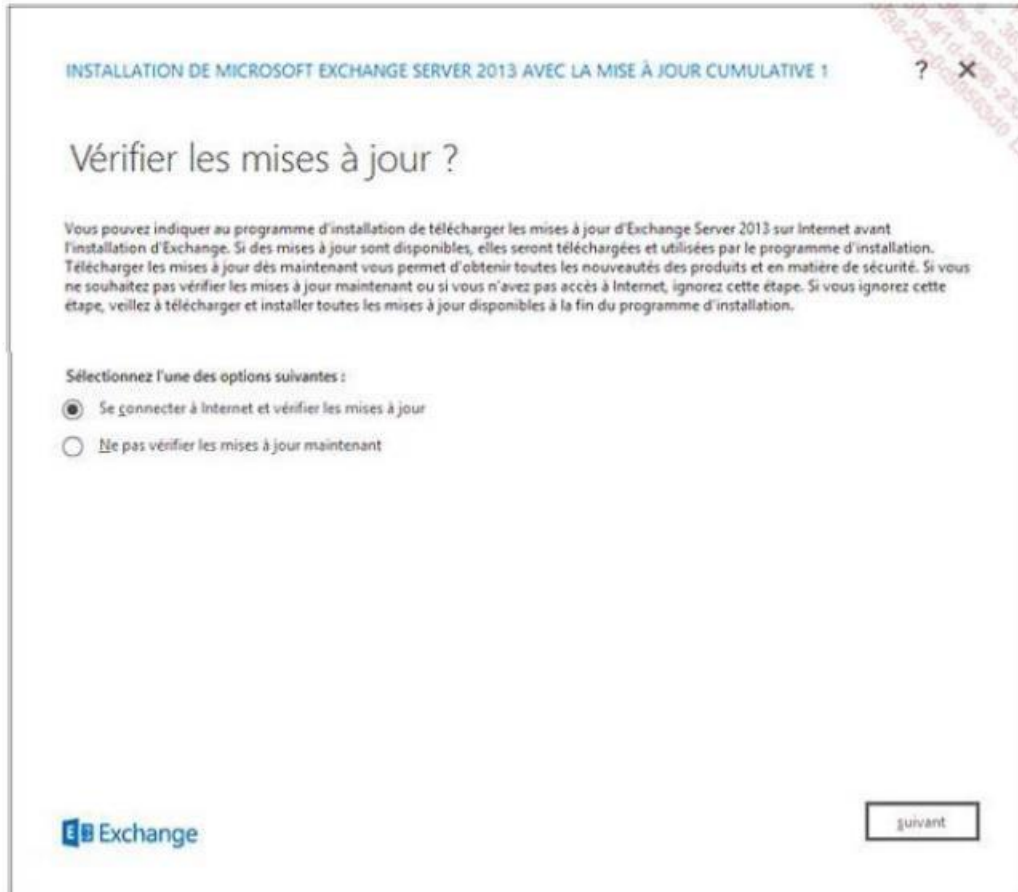
3) Microsoft Office 2010 Filter Pack 64 bits SP1 disponible à l'adresse :

<http://www.microsoft.com/fr-fr/download/details.aspx?id=26604>

Installation d'échange 2013

Tout d'abord, copiez dans un répertoire en local (racine de C:) tous les fichiers d'installations d'Exchange 2013. Maintenant, lancez le setup depuis votre répertoire.

Dans cette fenêtre, il est recommandé de faire les mises à jour :

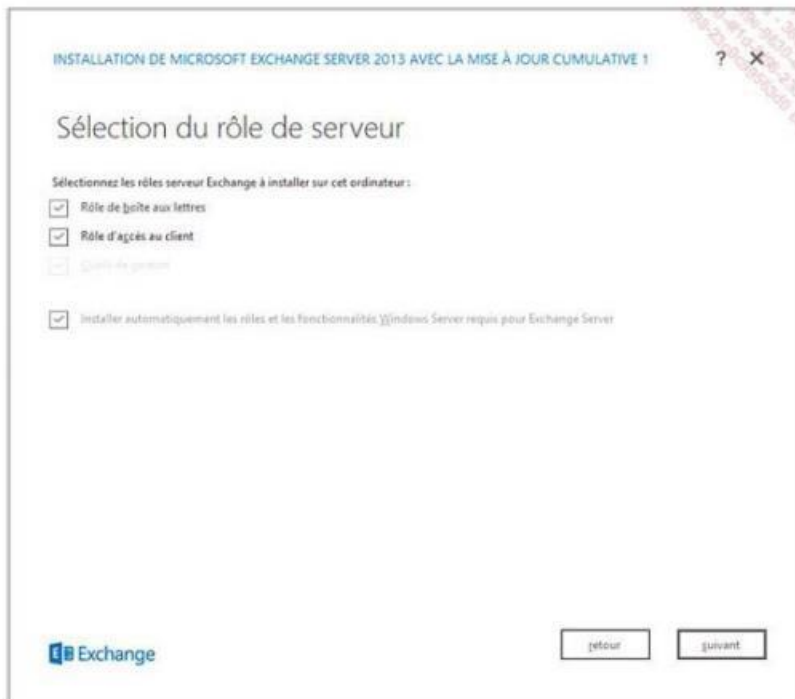


Sur la page Introduction, cliquez sur suivant.

Sur la page Contrat de licence, cliquez sur J'accepte les termes du contrat de licence puis cliquez sur suivant.

Sur la page Paramètres recommandés, laissez l'option par défaut et cliquez sur suivant.

Sur la page Sélection du rôle du serveur, cochez les rôles de boîte aux lettres et d'accès client puis cliquez sur suivant :



Sur la page Espace et emplacement d'installation, laissez le chemin indiqué par défaut puis cliquez sur suivant

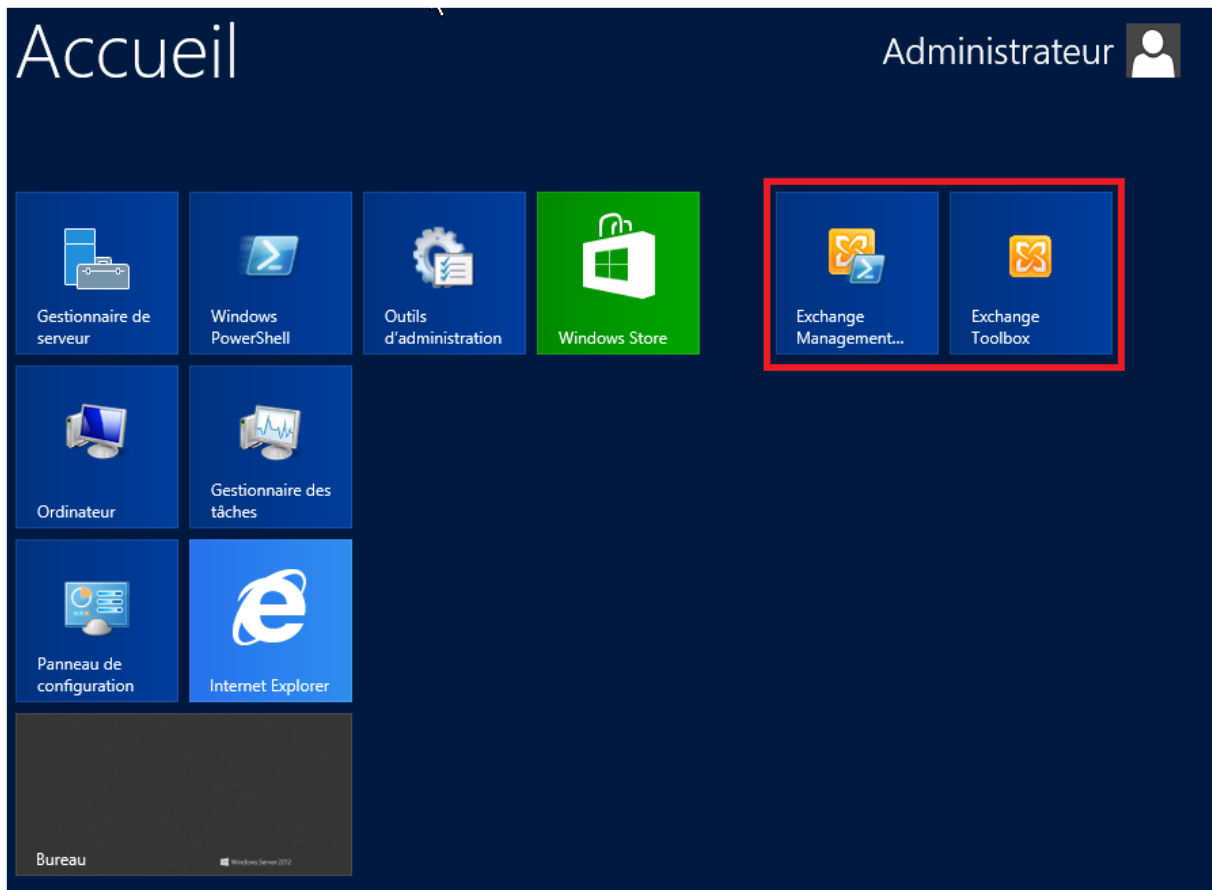
Sur la page Paramètres de la protection anti-programmes malveillant(s), laissez l'option par défaut Non et cliquez sur suivant.

Sur la page Tests de préparation, à l'issue de la vérification des prérequis, et après avoir confirmé qu'aucune problématique critique n'a été remontée, cliquez sur installer.

Après que l'installation soit terminée, redémarrez le serveur.

Vérification de l'installation

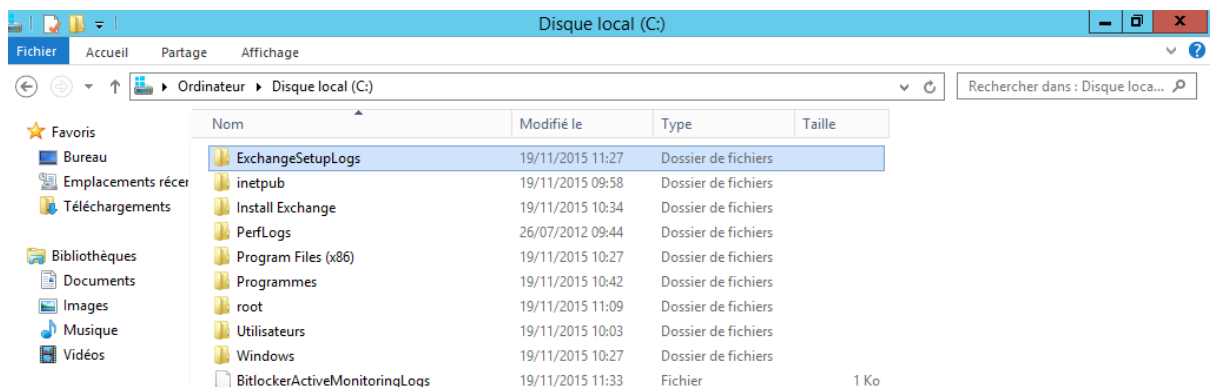
Sur l'écran d'accueil, deux nouvelles icônes sont apparues l'Exchange Management Shell et l'Exchange Toolbox :



Cliquez sur le premier et tapez comme commande :

Get-ExchangeServer

On peut vérifier le processus d'installation avec le fichier situé à la racine du disque local du serveur exchange :



Vous pouvez ouvrir tous ses fichiers en .Txt notamment le « ExchangeSetup » qui prouve la bonne installation d'Exchange 2013

AdminToolsPrereqs	19/11/2015 10:41	Document texte	1 Ko
ExchangeSetup	19/11/2015 11:29	Document texte	5 113 Ko
ExchangeSetupBootStrapper	19/11/2015 11:29	Document texte	6 Ko
Internal-CAFEP prerequisites	19/11/2015 10:41	Document texte	1 Ko
Internal-CASPrerequisites	19/11/2015 10:41	Document texte	1 Ko
Internal-HUBPrerequisites	19/11/2015 10:41	Document texte	1 Ko
Internal-MBXP prerequisites	19/11/2015 10:41	Document texte	1 Ko
Internal-UMPrerequisites	19/11/2015 10:41	Document texte	1 Ko

« ExchangeSetup » :

```

ExchangeSetup - Bloc-notes
Fichier  Edition  Format  Affichage  ?
[11/19/2015 10:29:10.0589] [2] Beginning processing Write-ExchangeSetupLog
[11/19/2015 10:29:10.0589] [2] Install is complete. Monitoring has been set to Active.
[11/19/2015 10:29:10.0589] [2] Ending processing Write-ExchangeSetupLog
[11/19/2015 10:29:10.0589] [2] Les paramètres de la session Active Directory pour 'Set-ServerComponentSta
[11/19/2015 10:29:10.0589] [2] User specified parameters: -Component:'RecoveryActionsEnabled' -Requester
[11/19/2015 10:29:10.0589] [2] Beginning processing Set-ServerComponentState
[11/19/2015 10:29:10.0603] [2] Ending processing Set-ServerComponentState
[11/19/2015 10:29:10.0603] [2] Beginning processing Write-ExchangeSetupLog
[11/19/2015 10:29:10.0619] [2] Install is complete. RecoveryActionsEnabled has been set to Active.
[11/19/2015 10:29:10.0619] [2] Ending processing Write-ExchangeSetupLog
[11/19/2015 10:29:10.0619] [2] Les paramètres de la session Active Directory pour 'Set-ServerComponentSta
[11/19/2015 10:29:10.0619] [2] User specified parameters: -Component:'ServerWideOffline' -Requester:'Fur
[11/19/2015 10:29:10.0619] [2] Beginning processing Set-ServerComponentState
[11/19/2015 10:29:10.0635] [2] Ending processing Set-ServerComponentState
[11/19/2015 10:29:10.0651] [2] Beginning processing Write-ExchangeSetupLog
[11/19/2015 10:29:10.0651] [2] Install is complete. Server state has been set to Active.
[11/19/2015 10:29:10.0651] [2] Ending processing Write-ExchangeSetupLog
[11/19/2015 10:29:10.0651] [1] Finished executing component tasks.
[11/19/2015 10:29:10.0651] [1] Ending processing Start-PostSetup
[11/19/2015 10:29:11.0463] [0] Finished loading screen SetupCompletedPage.
[11/19/2015 10:29:20.0886] [0] CurrentResult setupbase.maincore:396: 0
[11/19/2015 10:29:20.0886] [0] End of Setup
[11/19/2015 10:29:20.0886] [0] *****

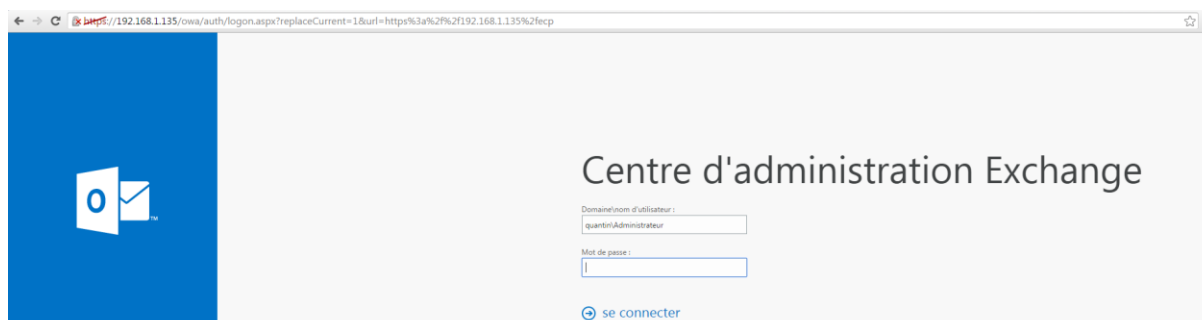
```

Console d'administration d'Exchange.

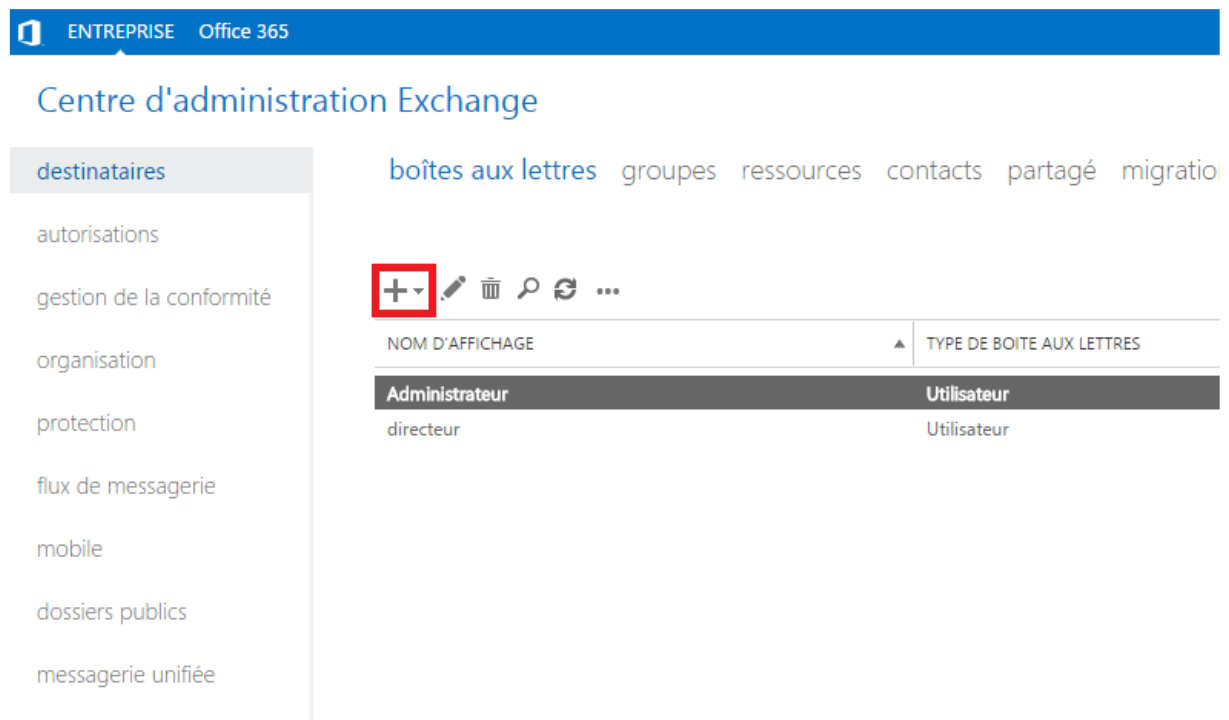
La console Centre d'administration d'Exchange (EAC) se présente sous la forme d'un site Web pouvant être mis à disposition des administrateurs facilement par le biais d'une simple publication http. Il suffit de taper cette URL :

https://@IP_Serveur_Exchange/ecp

Une page web s'affiche et vous pouvez vous connecter en tant qu'administrateur :



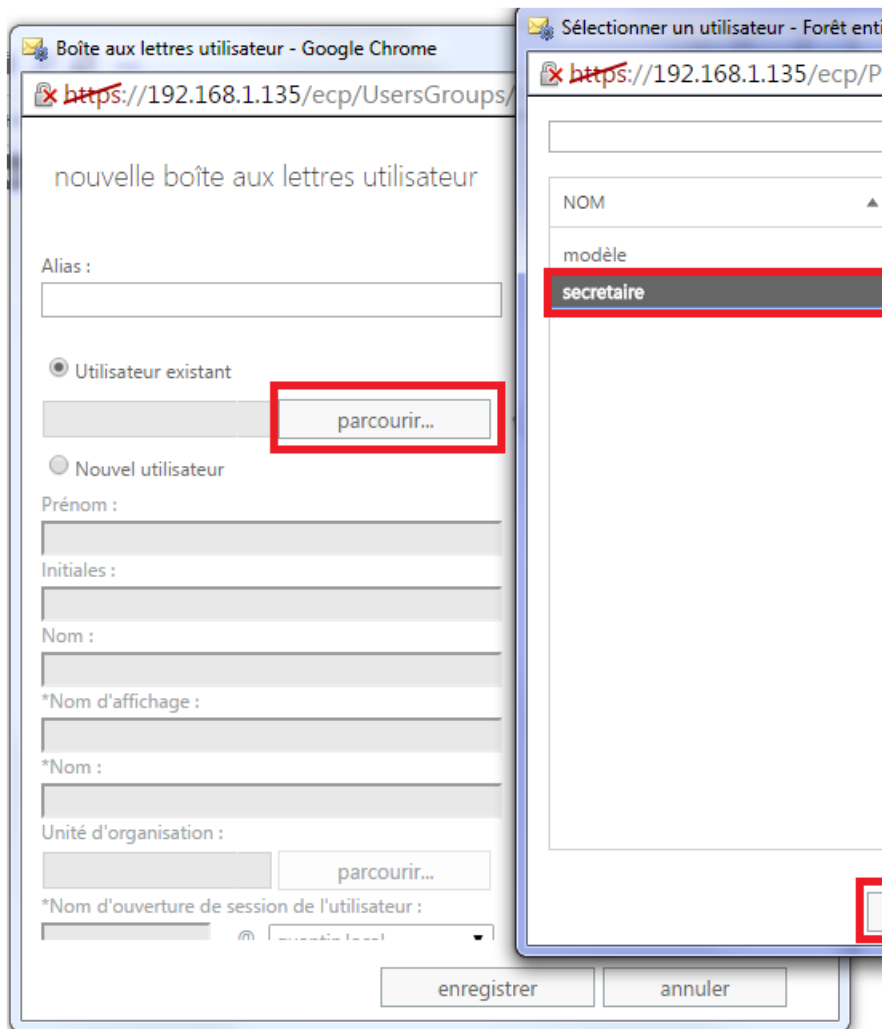
Pour ajouter une boîte aux lettres utilisateur clique dans l'encadré rouge :



The screenshot shows the Exchange Admin Center interface. At the top, there is a blue header with the text "ENTREPRISE Office 365". Below the header, the main title is "Centre d'administration Exchange". On the left side, there is a navigation menu with the following items: "destinataires", "autorisations", "gestion de la conformité", "organisation", "protection", "flux de messagerie", "mobile", "dossiers publics", and "messagerie unifiée". The "destinataires" item is highlighted. In the main content area, there are several tabs: "boîtes aux lettres", "groupes", "ressources", "contacts", "partagé", and "migratio". The "boîtes aux lettres" tab is selected. Below the tabs, there is a toolbar with a red box around the "+" icon, followed by icons for edit, delete, search, refresh, and more options. Below the toolbar, there is a table with two columns: "NOM D'AFFICHAGE" and "TYPE DE BOITE AUX LETTRES". The table has two rows: one for "Administrateur" (display name "directeur") and one for "Utilisateur" (display name "Utilisateur").

NOM D'AFFICHAGE	TYPE DE BOITE AUX LETTRES
Administrateur directeur	Utilisateur
	Utilisateur

Ensuite, parcourir et sélectionner l'utilisateur :



Après avoir enregistré, on remarque que secrétaire est apparu dans les boîtes aux lettres.

Outlook Web App (OWA)

Outlook Web App est le client léger basé sur le Web particulièrement adapté aux utilisateurs itinérants ou requérant un accès à leur messagerie sans disposer d'un client Outlook.

Bien que basé sur une interface Web, il fournit un accès aux boîtes aux lettres des utilisateurs sous une forme riche d'un point de vue expérience utilisateur. En effet, il offre la quasi-totalité des fonctionnalités disponibles au travers d'un client lourd Outlook.

Il suffit de taper cette URL : https://@IP_Serveur_Exchange/owa

Remarque : on n'est pas obligé de taper /owa