

Installer et configurer Exchange 2016.



Exchange est un serveur de messagerie conçu par Microsoft, c'est la version professionnel d'Hotmail (Outlook).

Environnement

- Un domaine Active Directory.
- Un serveur Windows Server 2016 membre du domaine avec 3 partitions (OS/Data/Logs)

Prérequis

- [Télécharger](#) la dernière version d'Exchange 2016 (CU19).
- Installer le [Framework .NET 4.7.1](#).
- Installer [VC++ 2013](#).
- Installer la mise à jour [KB3206632](#).
- Installer [Unified Communications Managed API 4.0 Runtime](#).
- Facultatif : si plusieurs sites sont définis dans l'AD, ils doivent tous avoir un sous-réseau de configuré

1. Sur le serveur ouvrir une invite de commande PowerShell et entrer la commande ci-dessous pour installer les rôles nécessaires.

[ps-ex2016-install-prerequisite.ps1](#) 643 Bytes

1

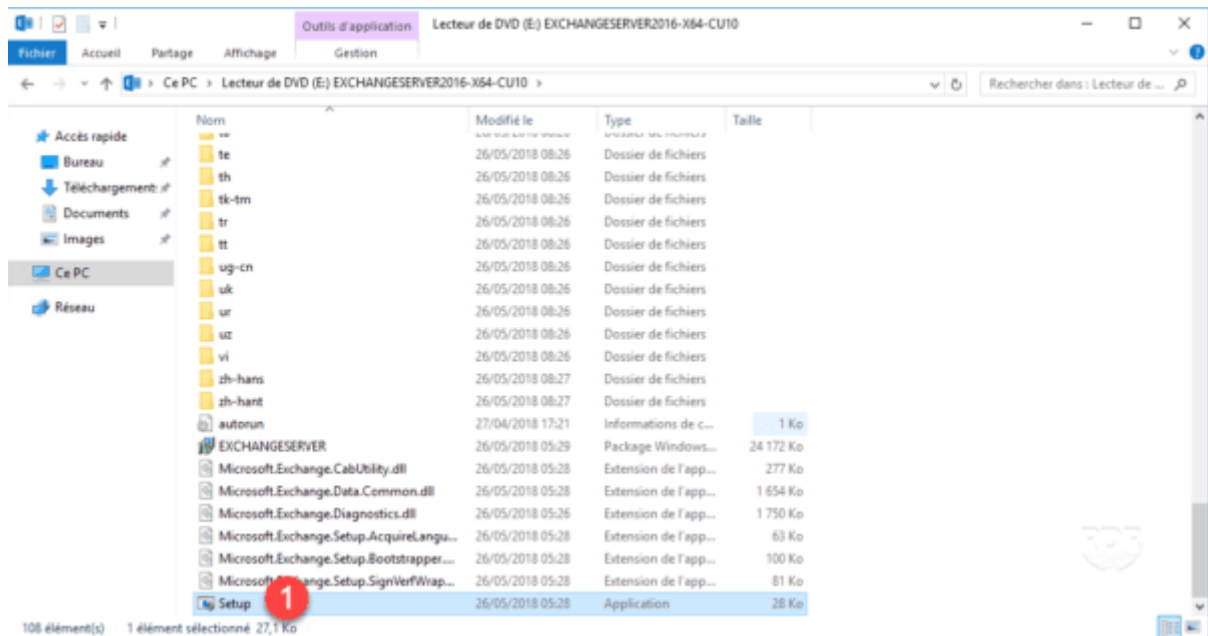
Install-WindowsFeature NET-Framework-45-Features, RPC-over-HTTP-proxy, RSAT-Clustering, RSAT-Clustering-CmdInterface, RSAT-Clustering-Mgmt, RSAT-Clustering-PowerShell, Web-Mgmt-Console, WAS-Process-Model, Web-Asp-Net45, Web-Basic-Auth, Web-Client-Auth, Web-Digest-Auth, Web-Dir-Browsing, Web-Dyn-Compression, 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

2. Redémarrer le serveur.

3. Monter l'ISO Exchange.

Maintenant que l'environnement est prêt, nous allons passer à l'installation d'Exchange 2016.

1. Sur l'ISO lancer le Setup 1 en administrateur.



2. Au lancement de l'assistant, sélectionner l'option Se connecter à internet et vérifier les mises à jour 1 puis cliquer sur suivant 2.

MICROSOFT EXCHANGE SERVER 2016 MISE À JOUR CUMULATIVE 10



Vérifier les mises à jour ?

Vous pouvez indiquer au programme d'installation de télécharger les mises à jour d'Exchange Server sur Internet avant l'installation d'Exchange. Si des mises à jour sont disponibles, elles seront téléchargées et utilisées par le programme d'installation. Télécharger les mises à jour dès maintenant vous permet d'obtenir toutes les nouveautés des produits et en matière de sécurité. Si vous ne souhaitez pas vérifier les mises à jour maintenant ou si vous n'avez pas accès à Internet, ignorez cette étape. Si vous ignorez cette étape, veuillez à télécharger et installer toutes les mises à jour disponibles à la fin du programme d'installation.

Sélectionnez l'une des options suivantes :

- 1 Se connecter à Internet et vérifier les mises à jour
- 2 Ne pas vérifier les mises à jour maintenant

Exchange



3. Patienter pendant la recherche...

Téléchargement des mises à jour...

Vérification de l'espace disponible...

0%



4. Une fois cette étape finie, cliquer sur suivant 1.

Téléchargement des mises à jour...

Aucune mise à jour trouvée, cliquez sur Suivant pour procéder à l'installation.



5. Patienter pendant l'initialisation du programme d'installation...



6. Cliquer sur suivant 1.

Introduction

Bienvenue dans Microsoft Exchange Server !

Exchange Server est conçu pour vous aider à améliorer la productivité des utilisateurs, à protéger vos données et à vous donner le contrôle dont vous avez besoin. Vous pouvez personnaliser la solution pour répondre à vos besoins uniques grâce à des options de déploiement flexibles, notamment des déploiements hybrides, qui vous permettent de tirer parti à la fois des solutions locales et en ligne. Vous pouvez utiliser les fonctionnalités de gestion de la conformité pour vous protéger contre la perte d'informations sensibles et pour vous aider dans vos efforts de conformité interne et réglementaire. Et bien sûr, les utilisateurs auront accès à leur courrier, calendrier et courrier vocal sur pratiquement tous les appareils, où qu'ils soient. Cet Assistant vous guidera tout au long de l'installation d'Exchange.

Planifier votre déploiement Exchange Server :

[En savoir plus sur Exchange Server](#)

[Lire des informations sur les langues prises en charge](#)

[Utiliser l'Assistant Déploiement d'Exchange Server](#)



7. Accepter le contrat de licence 1 puis cliquer sur Suivant 2.

Contrat de licence

Veuillez lire et accepter le contrat de licence Exchange Server.

TERMES DU CONTRAT DE LICENCE D'UN LOGICIEL EN VERSION PRÉCOMMERCIALE MICROSOFT

MICROSOFT EXCHANGE SERVER 2016 UPDATES

Les présents termes ont valeur de contrat entre Microsoft Corporation (ou en fonction du lieu où vous vivez, l'un de ses affiliés) et vous. Lisez-les attentivement. Ils portent sur le logiciel en version précommerciale nommé ci-dessus, y compris le support sur lequel vous l'avez reçu le cas échéant. Ce contrat porte également sur les produits Microsoft suivants :

- les mises à jour,
- les suppléments,
- les services Internet et
- les services d'assistance technique

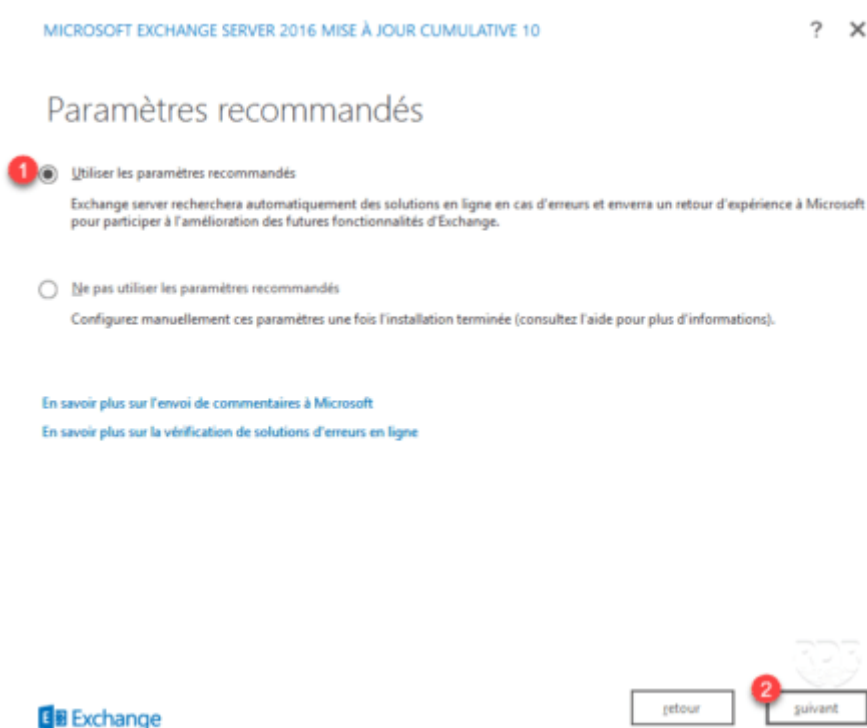
de ce logiciel à moins que d'autres termes n'accompagnent ces produits, auquel cas, ces derniers prévalent.

En utilisant le logiciel, vous acceptez ces termes. Si vous ne les acceptez pas, n'utilisez pas le logiciel.

- Je j'accepte les termes du contrat de licence
- Je n'accepte pas les termes du contrat de licence.



8. Sélectionner l'option Utiliser les paramètres recommandés 1 puis cliquer sur suivant 2.



9. Sélectionner le Rôle de boîte aux lettres 1, cocher la case Installer automatiquement les rôles et fonctionnalités Windows Server requis pour Exchange Server 2 et cliquer sur suivant 3.

Sélection du rôle serveur

Sélectionnez les rôles serveur Exchange à installer sur cet ordinateur :

- Rôle de boîte aux lettres
 Outils de gestion
 Rôle de transport Edge
- Installer automatiquement les rôles et les fonctionnalités Windows Server requis pour Exchange Server



10. Si nécessaire changer le chemin d'installation 1 et cliquer sur suivant 2.

Espace et emplacement d'installation

Espace disque nécessaire : 8204,5 Mo

Espace disque disponible : 79708,4 Mo

Spécifiez le chemin d'accès de l'installation du serveur Exchange :

1 C:\Program Files\Microsoft\Exchange Server\V15



11. Entrer le nom de l'organisation 1 puis cliquer suivant 2.

MICROSOFT EXCHANGE SERVER 2016 MISE À JOUR CUMULATIVE 10 ? ×

Organisation Exchange


Spécifiez le nom de cette organisation Exchange :

1 First Organization

Appliquer le modèle de sécurité des autorisations partagées Active Directory à l'organisation Exchange

Le modèle de sécurité d'autorisations partagées Active Directory est généralement utilisé par les grandes organisations qui séparent les responsabilités de gestion d'Exchange et d'Active Directory en différents groupes de personnes. L'application de ce modèle de sécurité empêche les administrateurs et serveurs Exchange de créer des objets Active Directory, tels que des utilisateurs, des groupes et des contacts. Elle les empêche également de gérer des attributs non-Exchange sur ces objets.

N'appliquez pas ce modèle de sécurité si la même personne ou le même groupe gère à la fois Exchange et Active Directory. Cliquez sur « ? » pour plus d'informations.

 retour 2 suivant

12. Configurer la recherche de programme malveillants 1 et cliquer sur suivant 2.

Paramètres de protection anti-programmes malveillants

La recherche de programmes malveillants aide à protéger votre environnement de messagerie en détectant les messages contenant des virus ou des logiciels espions. Elle peut être désactivée, remplacée ou jumelée à d'autres services premium pour une protection multicouche.

La recherche de programmes malveillants est activée par défaut. Toutefois, vous pouvez la désactiver si vous utilisez un autre produit de recherche de programmes malveillants. Si vous choisissez de désactiver cette fonction maintenant, vous pouvez l'activer à tout moment suite à l'installation d'Exchange.

Désactiver la recherche de programmes malveillants.

- Oui
- Non **1**

Un accès à Internet est nécessaire pour télécharger le dernier moteur anti-programmes malveillants et les dernières mises à jour.



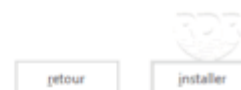
13. Patienter pendant les tests...

Tests de préparation

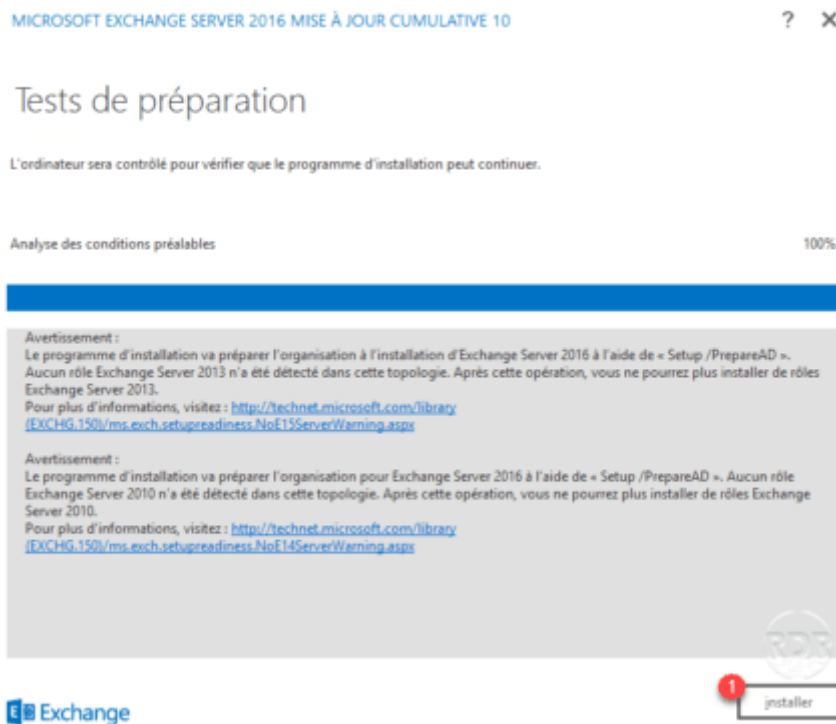
L'ordinateur sera contrôlé pour vérifier que le programme d'installation peut continuer.

Configuration des éléments requis

40%



14. Une fois les tests passés, des messages d'avertissement s'affiche sur les modifications Active Directory qui vont être effectuées. Cliquer sur installer 1.



15. Patienter pendant l'installation (30 minutes à 2 heures)...



MICROSOFT EXCHANGE SERVER 2016 MISE À JOUR CUMULATIVE 10

? X

Avancement du programme d'installation

Étape 3 sur 15: Copier les fichiers Exchange

17%



Exchange



MICROSOFT EXCHANGE SERVER 2016 MISE À JOUR CUMULATIVE 10

? X

Avancement du programme d'installation

Étape 8 sur 15: Rôle de boîte aux lettres : service de transport

60%



Exchange



16. L'installation terminée, cocher la case Lancer le Centre d'administration Exchange 1 et cliquer sur Terminer 2.

