



Active Directory

Créer un domaine AD avec Windows Server 2016

📅 07/03/2017 👤 Florian B. 💬 11 Commentaires 🏷️ Active Directory, Windows Server 2016

I. Présentation

Suite à la sortie de [Windows Server 2016](#), j'ai installé un Active Directory pour voir si le processus d'installation avait changé par rapport à Windows Server 2012 R2. La réponse est non, mais j'en ai tout de même profité pour vous faire un tutoriel, si ça peut vous aider 😊

Retrouvez également en ligne mon [cours Active Directory](#)

En complément, voici ce tutoriel au format vidéo, en français, avec Windows Server 2019 :

A la une



Powershell

Hyper-V : comment obtenir la date de création des VMs ?

📅 03/11/2020 👤 Florian B.

💬 0

Dans ce tutoriel, nous allons utiliser PowerShell et la commande Get-VM d'obtenir la date de création des VMs sur un serveur Hyper-V.



Google révèle une faille 0-day

dans Windows

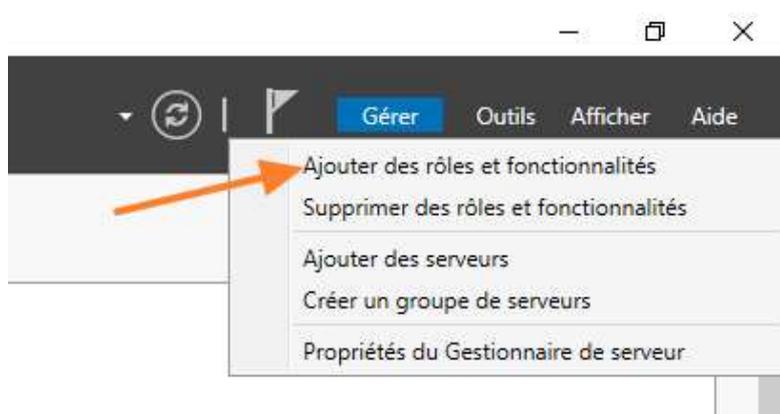
📅 03/11/2020 💬 0

Créer un domaine Active Directory sous Windows S...



II. WS 2016 : Créer un domaine Active Directory

Avant de créer un domaine et de promouvoir notre serveur en contrôleur de domaine, il faut installer le rôle "ADDS", c'est ce que nous allons faire immédiatement. Ouvrez le gestionnaire de serveur, puis cliquez sur "Gérer" puis "Ajouter des rôles et fonctionnalités".



On passe l'étape "Avant de commencer" et on poursuit ensuite en laissant le type d'installation sur le choix de base.

Raspberry Pi 400
Raspberry Pi 400 : un Raspberry directement intégré dans un clavier
02/11/2020 0

Samsung
Samsung : l'arrivée de la nouvelle interface One UI 3 est imminente
02/11/2020 0

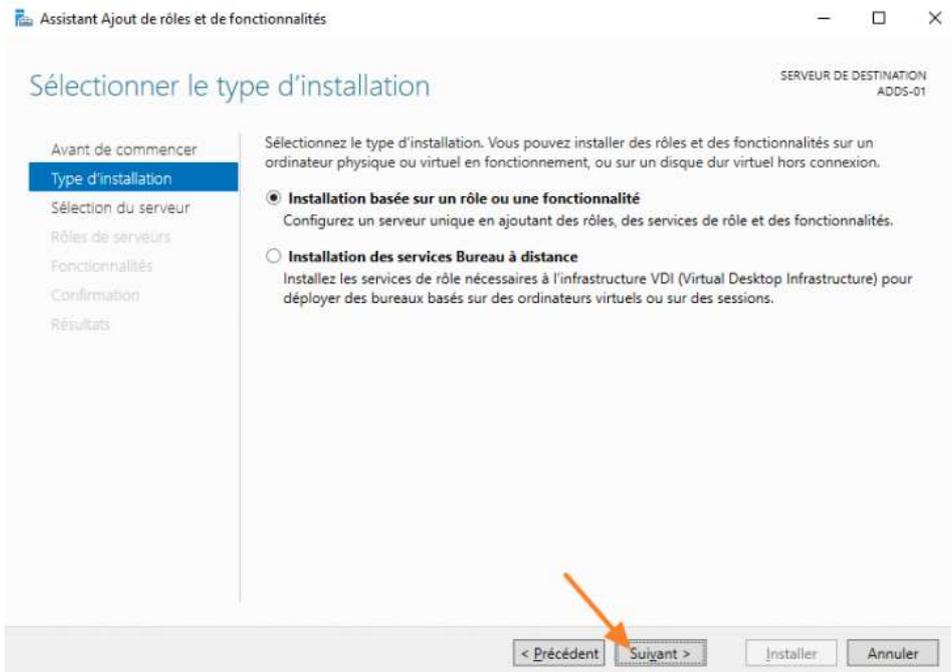
Teams
Teams : comment identifier les équipes vides ?
02/11/2020 2

Découvrez nos cours

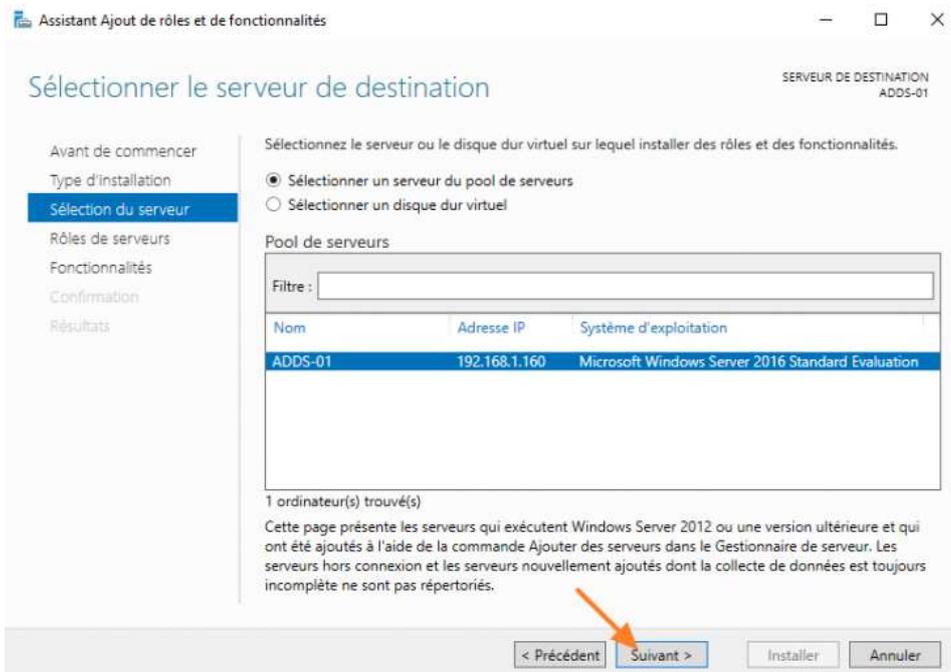
VEEAM
Maitriser Veeam Agent for Windows

Performance & Tuning Tools
Performance & Tuning Tools pour auditer un système Linux

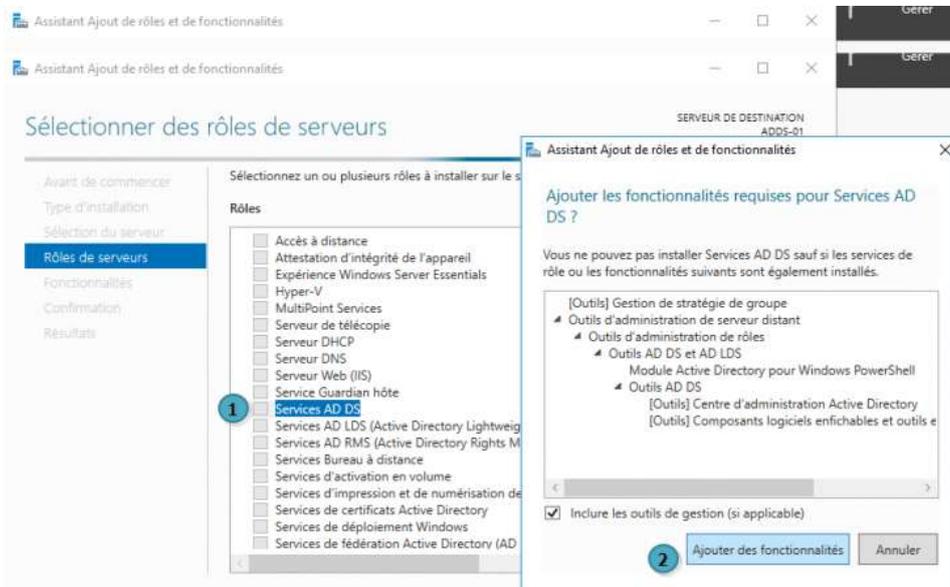
Filtrage réseau et pare-feu avec Netfilter et



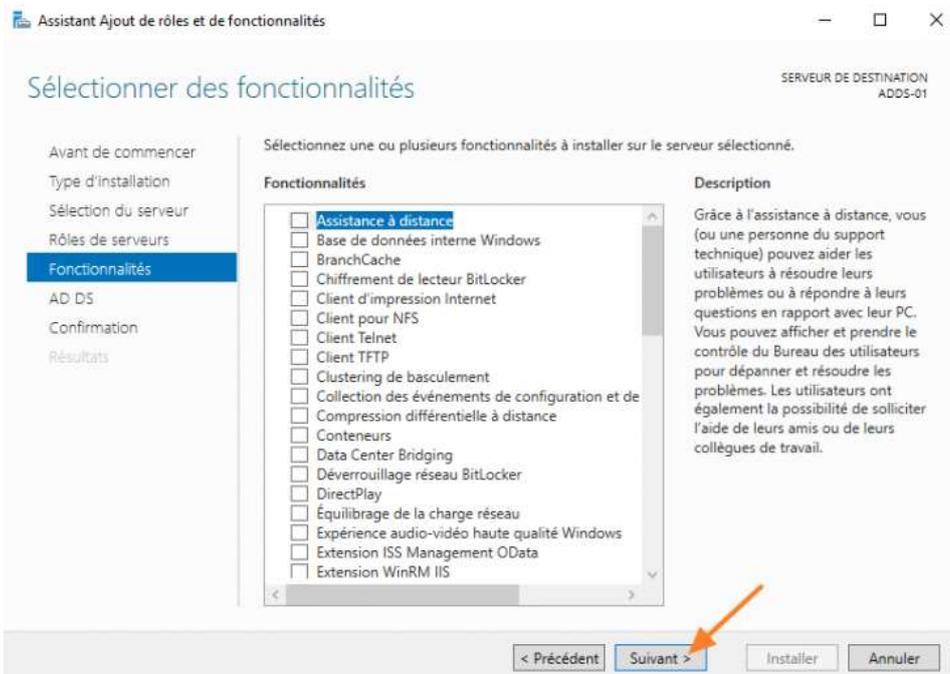
On installe l'ADDS uniquement sur ce serveur, on laisse là encore le choix par défaut et on continue.



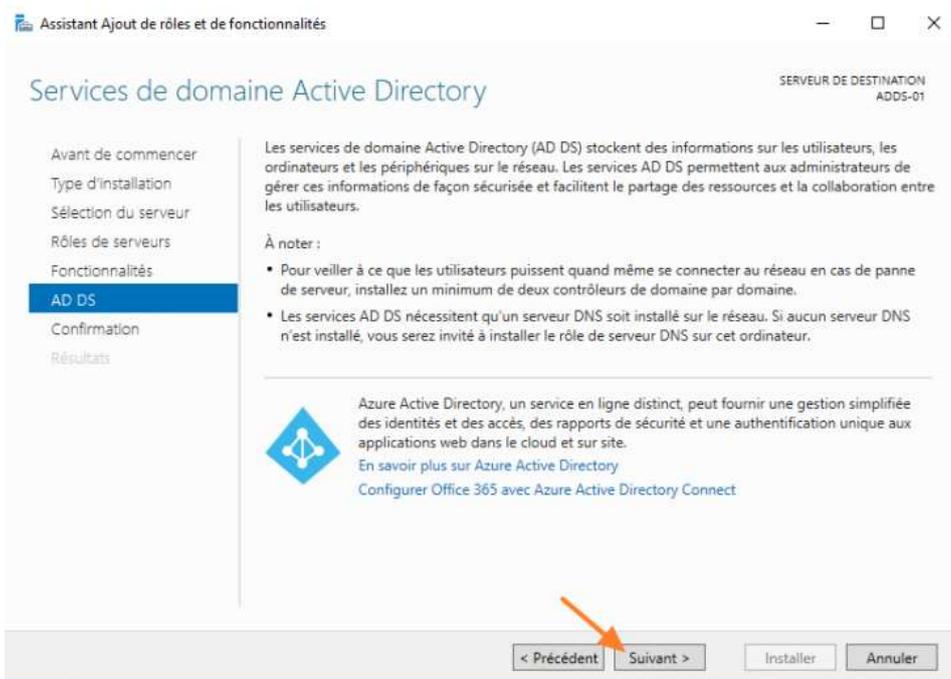
L'étape cruciale de l'installation du rôle est ici, puisqu'il va falloir dans la liste cocher "Services AD DS" et validez aussi quand l'assistant vous propose d'installer les outils de gestion. Qui dit outils de gestion, dit console d'administration comme "Utilisateurs et ordinateurs Active Directory" mais aussi le module PowerShell pour Active Directory.



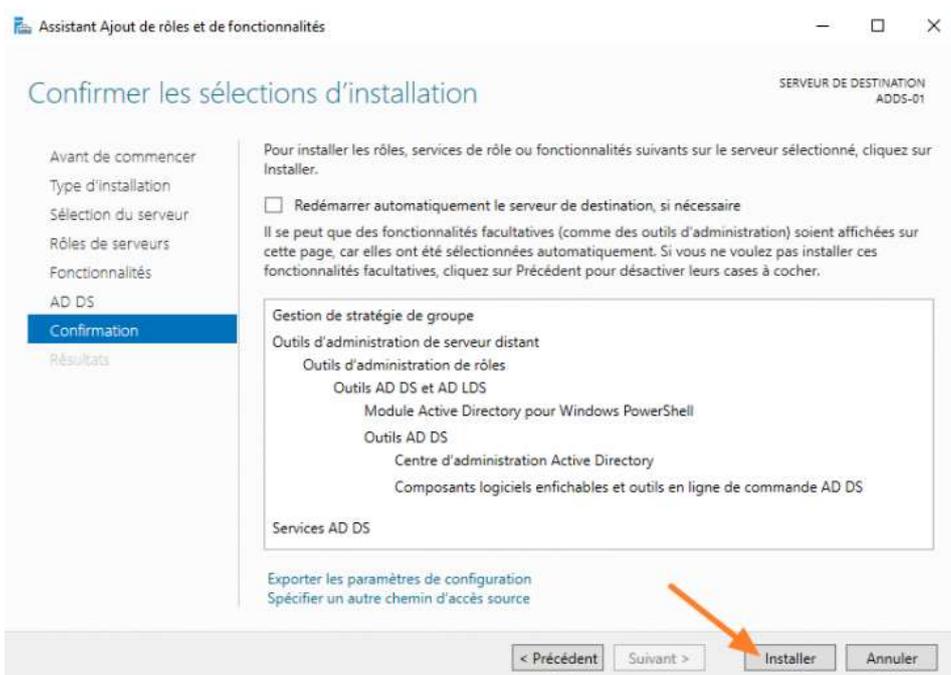
Nous n'installons pas de fonctionnalités en plus, donc poursuivez sans rien sélectionner.



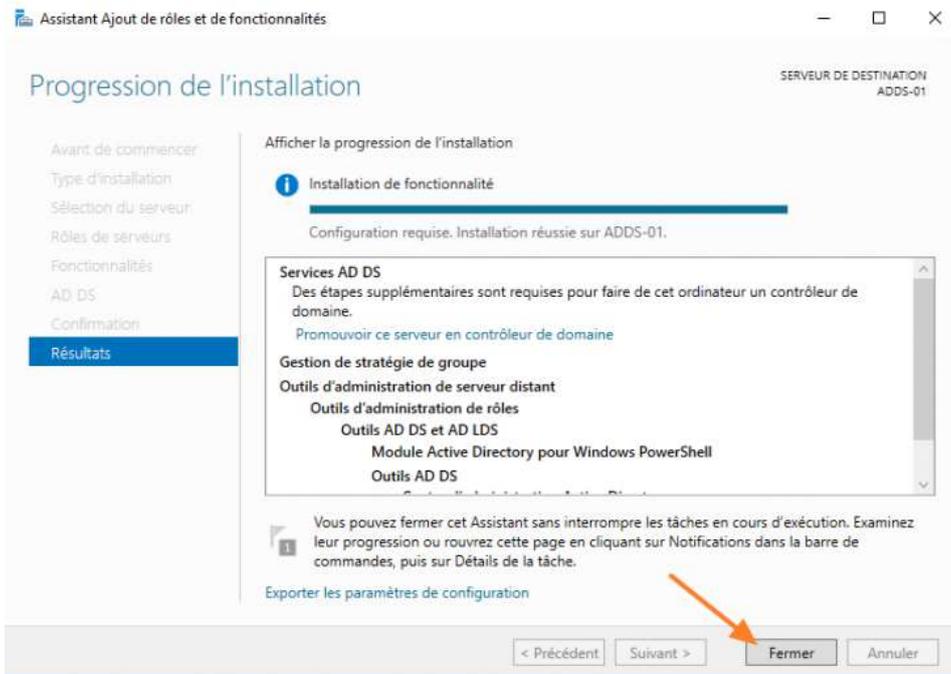
Désormais, un message est intégré à l'assistant à propos de la synchronisation Active Directory avec Azure Active Directory, son penchant dans le Cloud Microsoft.



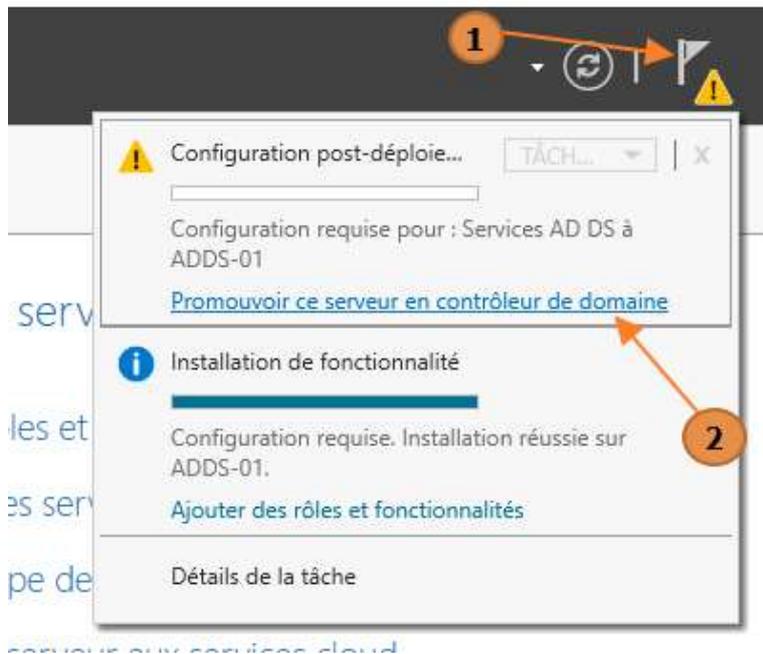
Cliquez sur "Installer" pour démarrer l'installation, qui peut prendre quelques minutes.



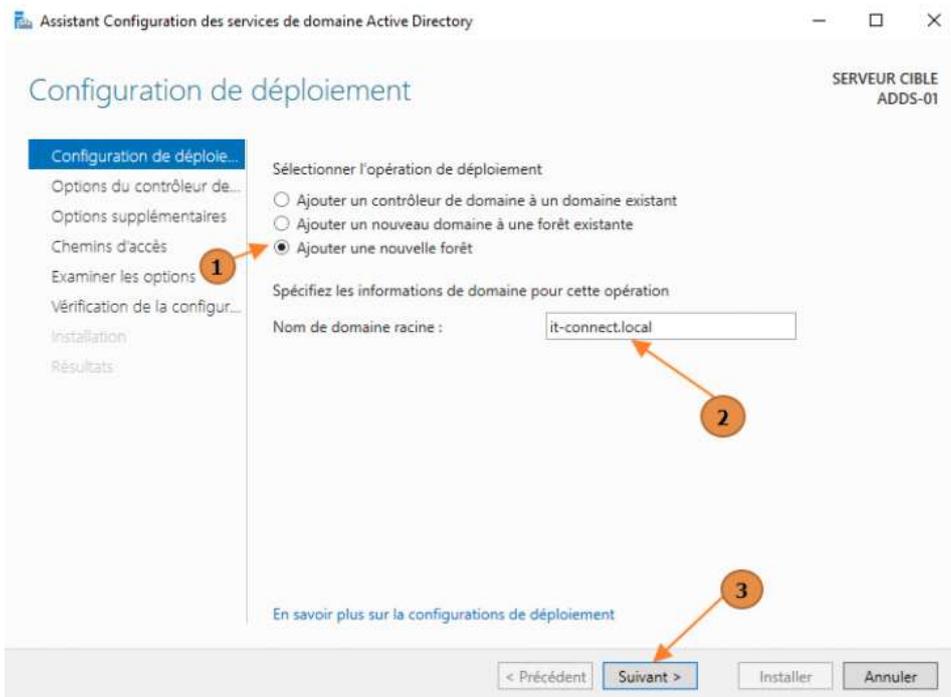
Cliquez sur "Fermer" quand ce sera terminé et nous allons passer à la suite de la configuration.



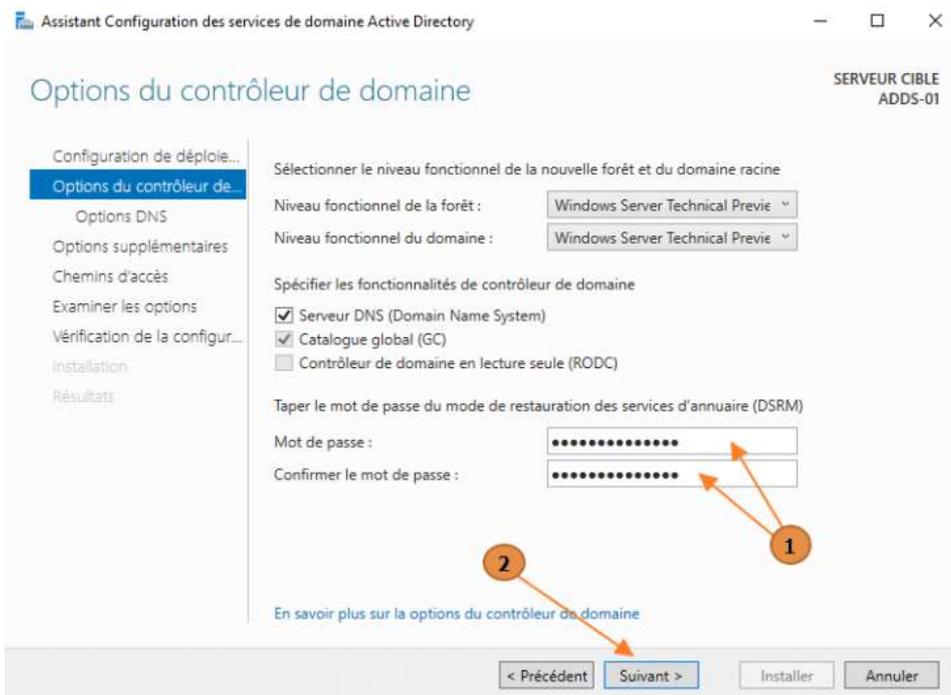
Depuis Windows Server 2012, la fameuse commande `dcpromo` n'existe plus et laisse place à un message dans le gestionnaire de serveur qui permet de promouvoir le serveur en tant que contrôleur de domaine. Comme ceci :



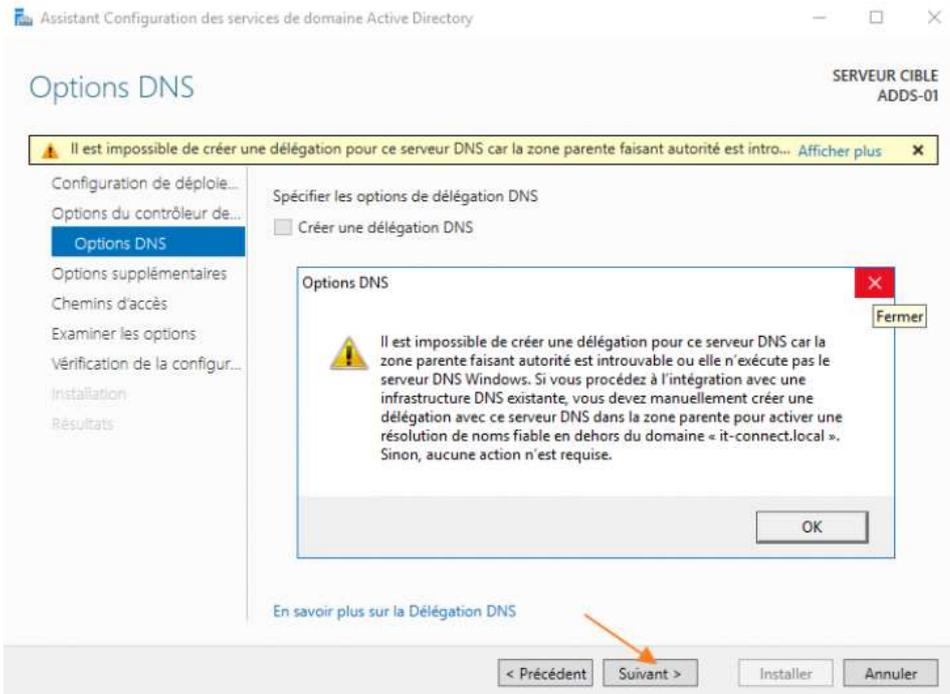
Comme il s'agit d'un nouveau domaine dans une nouvelle forêt, on choisit "Ajouter une nouvelle forêt" et on indique le nom de domaine. Si vous utilisez un nom de domaine tel que "it-connect.local" sachez qu'il ne sera pas routable, ce qui peut poser problèmes pour l'utilisation de certains services. Je pense notamment à Azure AD Connect pour synchroniser son AD local avec [Office 365](#), mais il existe des solutions (un alias sur le suffixe UPN, par exemple).



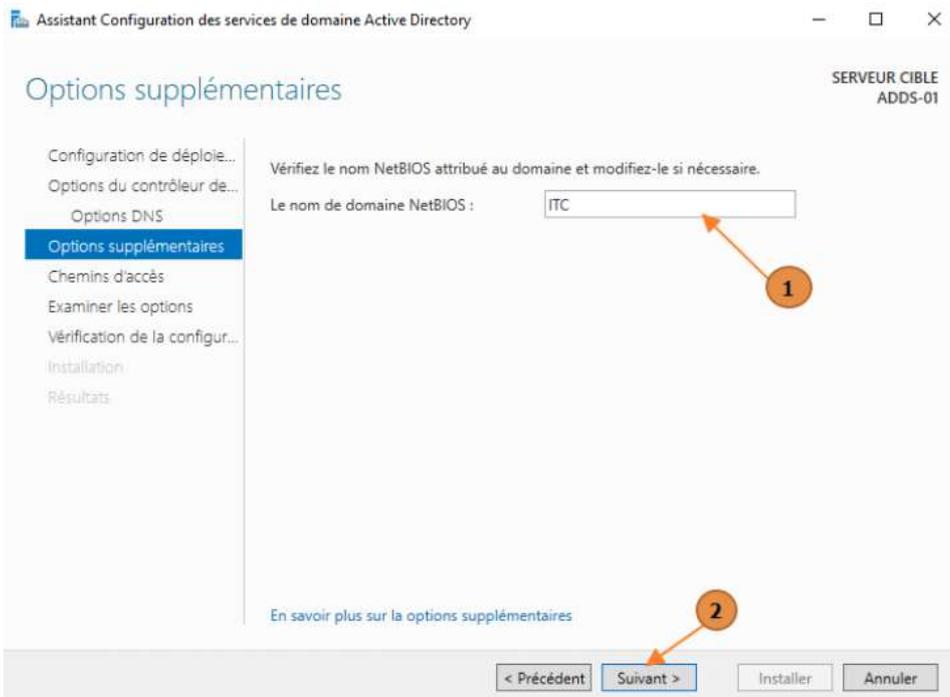
Pour le niveau fonctionnel de la forêt et du domaine, indiquez "Windows Server 2016" mais ceci implique que vos contrôleurs de domaine devront exécuter obligatoirement Windows Server 2016 ou une version future. Définissez-le aussi comme serveur DNS et catalogue global. Enfin, indiquez un mot de passe pour la restauration de l'annuaire.



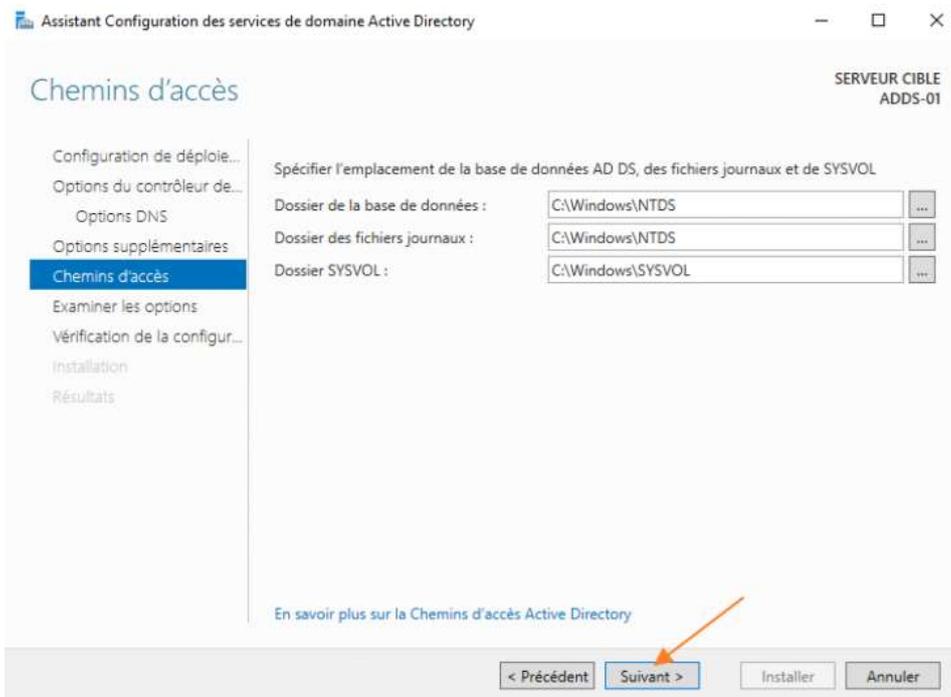
Comme il s'agit d'un nouveau serveur DNS pour une nouvelle zone, ne vous inquiétez pas pour ce message, vous pouvez poursuivre.



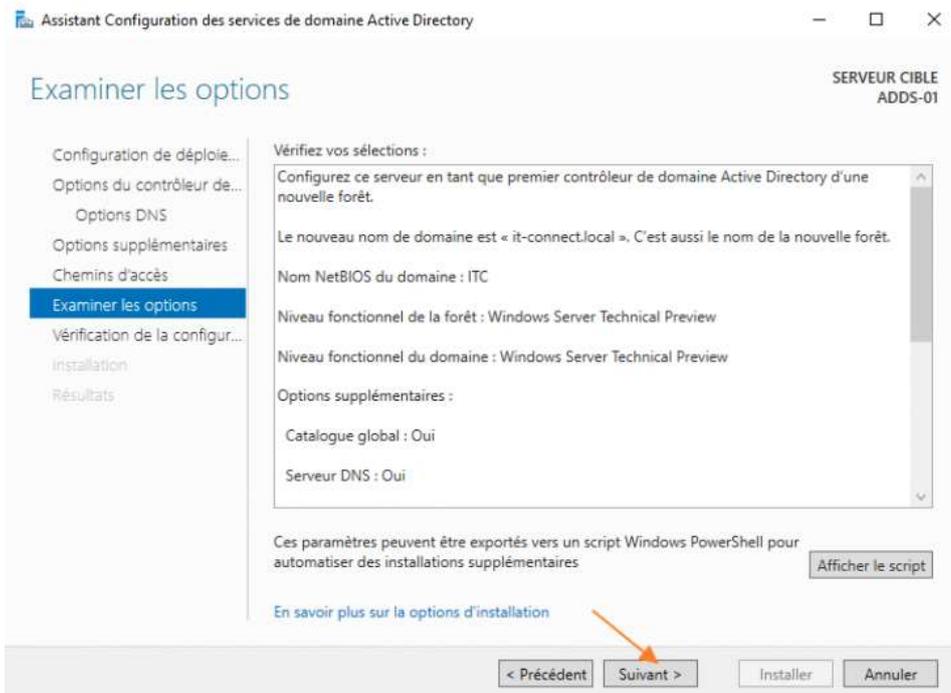
Indiquez un nom NETBIOS pour le domaine, à savoir un nom court et qui ne s'appuie pas sur DNS pour être résolu.



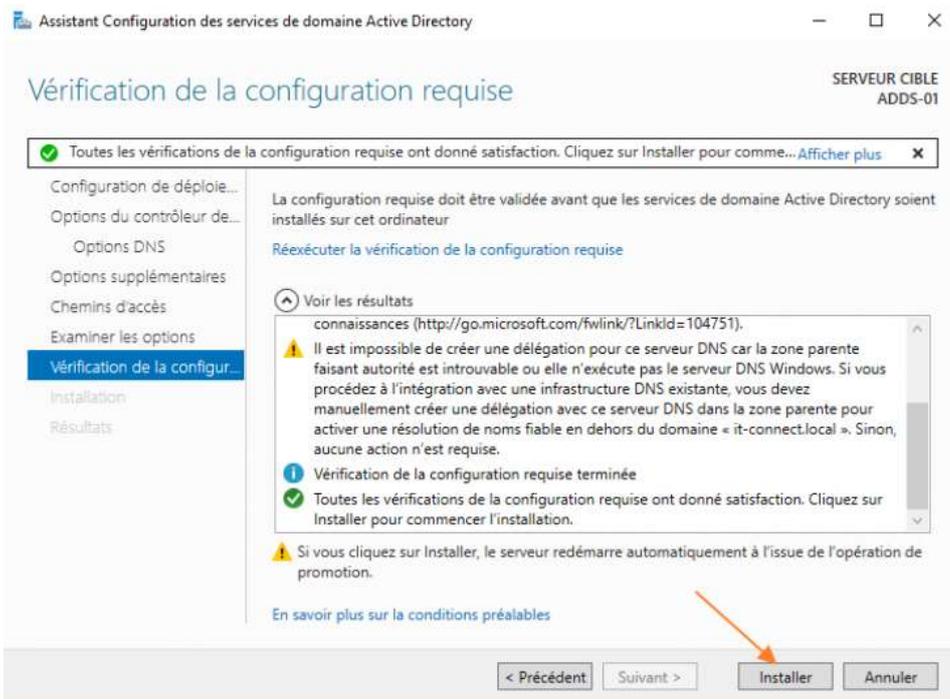
Laissez les chemins par défaut et poursuivez.



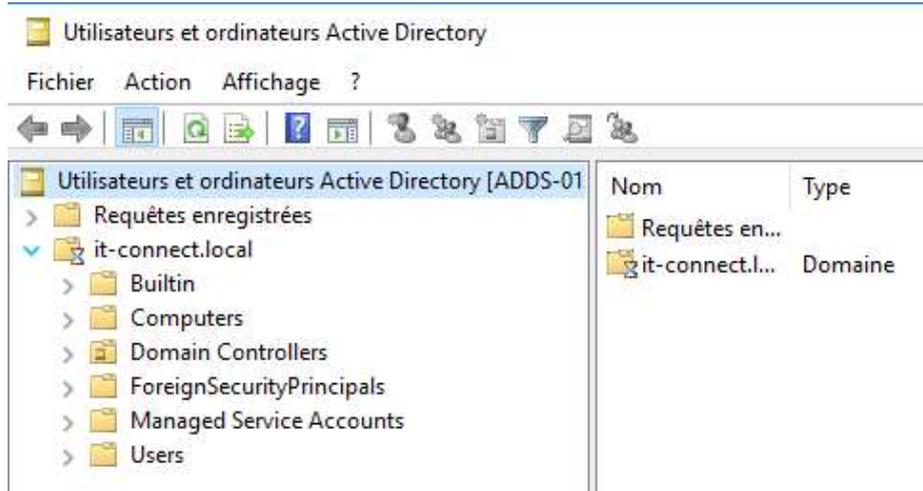
Vérifiez les options et continuez.



Finissez en cliquant sur installer pour démarrer la création de votre domaine et la configuration du DC.



Dès lors que l'installation est terminée, vous pouvez commencer à utiliser votre domaine Active Directory, notamment avec la console Utilisateurs et ordinateurs Active Directory qui sert à gérer les objets dans l'annuaire (utilisateurs, ordinateurs, serveurs, etc.).



Ce tutoriel est terminé, n'hésitez pas à créer un sujet dans notre forum en cas de difficulté.

Partagez cet article



OFFICE 365 SERVICE HEALTH : LE TABLEAU DE BORD DE L'ÉTAT DES SERVICES

NAS ASUSTOR : L'ADM 2.7 EST DISPONIBLE !





Florian B.

Consultant chez Délibérata le jour, blogueur pour IT-Connect la nuit, je souhaite partager mon expérience et mes découvertes au travers de mes articles. Généraliste avec une attirance particulière pour les solutions Microsoft et le scripting. Bonne lecture.



florian has 2529 posts and counting.

[See all posts by florian](#)

Vous pourrez aussi aimer



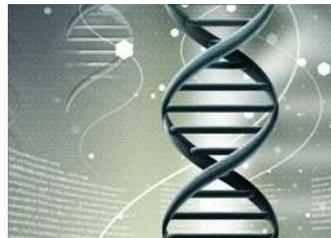
Restaurer les GPO
« Default Domain
Policy » et
« Default Domain
Controllers Policy »

 08/10/2020  1



Quelles sont les
GPO modifiées
dans les 24
dernières heures ?

 26/07/2017  5



Active Directory –
Les
enregistrements
DNS indispensables

 25/06/2014  1

11 pensées sur “Créer un domaine AD avec Windows Server 2016”

 Kirito

 08/03/2017 à 08:29

 Permalink

En sommes c'est comme pour Windows Server 2012, mais sa sert merci !

 Répondre

 baddoc

 08/03/2017 à 18:24

 Permalink

Hello,

Je crois qu'il y a une petite erreur de frappe à ce niveau : « Pour le niveau fonctionne de la forêt et du domaine ».

En tout cas merci pour le partage.

@+

 Répondre

 visvic

 14/03/2017 à 11:34

 Permalink

Bonjour, tuto parfait pour les novices comme moi :p
Est-il prévue un tuto concernant le RDP lié à l'AD ?

Bonne journée et encore merci 😊

 Répondre

 chanad

 04/05/2017 à 11:10

 Permalink

j'ai un probleme
comment ajouter un ordinateur sur mon server windows 2016
Cordialement.

 Répondre

 ceric

 19/05/2017 à 12:32

 Permalink

c'est pareil qu'avec les vieux seveurs
ca se fait en quelques clics avec la nouvelle interface windows 10 ou
toujours avec l'ancien panneau système comme sur les vieux windows
les deux sont expliqués ici <http://www.windows8facile.fr/windows-10-rejoindre-un-domaine/>

[← Répondre](#) Lapter 24/02/2018 à 15:38 [Permalink](#)

merci pour l'explication claire sur la creation de domain AD serveur 2016

[← Répondre](#) ibou 18/05/2019 à 10:30 [Permalink](#)

Merci pour le tuto , j'ai toujours cette erreur qui me bloque

Échec de la vérification des conditions préalables pour la promotion du contrôleur de domaine. Le compte d'administrateur local devient le compte d'administrateur de domaine lorsque vous créez un domaine. Il est impossible de créer le domaine car le mot de passe du compte d'administrateur local ne répond pas aux exigences.

Actuellement, le mot de passe administrateur local est vide, ce qui peut entraîner des problèmes de sécurité. Nous vous recommandons d'appuyer sur Ctrl+Alt+Suppr, d'utiliser l'outil en ligne de commande net user ou de définir un mot de passe fort pour le compte d'administrateur local dans Utilisateurs et groupes locaux avant de créer le domaine.

[← Répondre](#) ibou 18/05/2019 à 10:36 [Permalink](#)

Merci pour le tuto , j'ai toujours cette erreur qui me bloque

Échec de la vérification des conditions préalables pour la promotion du contrôleur de domaine. Le compte d'administrateur local devient le compte d'administrateur de domaine lorsque vous créez un domaine. Il est impossible de créer le domaine car le mot de passe du compte d'administrateur local ne répond pas aux exigences.

Actuellement, le mot de passe administrateur local est vide, ce qui peut entraîner des problèmes de sécurité. Nous vous recommandons d'appuyer sur Ctrl+Alt+Suppr, d'utiliser l'outil en ligne de commande net user ou de définir

un mot de passe fort pour le compte d'administrateur local dans Utilisateurs et groupes locaux avant de créer le domaine.

 Répondre

 Dero

 09/03/2020 à 21:28

 Permalink

Bonsoir moi j'ai toujours un problème sa dit » échec de la vérification des condition préalable pour la promotion du contrôleur de domaine le protocole de gestion de réseau TCP/IP doit être correctement configurer terminer la configuration avant de continuer. » pouvez vous m'aider merci.

 Répondre

 MrWhite

 16/04/2020 à 11:16

 Permalink

Trés bon tuto. MERCI !

 Répondre

 tp

 23/09/2020 à 17:25

 Permalink

Bonjour votre tuto est très intéressant avec beaucoup de facilité. J'ai appris avec plaisir comment configurer un serveur AD. Merci à vous

 Répondre

Laisser un commentaire

Votre adresse de messagerie ne sera pas publiée. Les champs obligatoires sont indiqués avec *

Commentaire

Nom *

Adresse de messagerie *

Site web

Enregistrer mon nom, mon e-mail et mon site web dans le navigateur pour mon prochain commentaire.

Laisser un commentaire

Ce site utilise Akismet pour réduire les indésirables. [En savoir plus sur comment les données de vos commentaires sont utilisées.](#)

Vous cherchez quelque chose ?

Recherche



Découvrir IT-Connect

A propos

Contact

Espace annonceurs

L'Equipe

Espace personnel

Inscription

Connexion

Flux des publications

Flux des commentaires

Recommandatic

Blogmotion
Délibérata
Tech2tech

[Offres d'emploi](#)

[Site de WordPress-FR](#)

[Politique de confidentialité](#)

[Rejoignez-nous !](#)

[Soutenir IT-Connect](#)

IT-Connect - Copyright © 2020 | Creative Commons License BY-NC-ND 4.0

