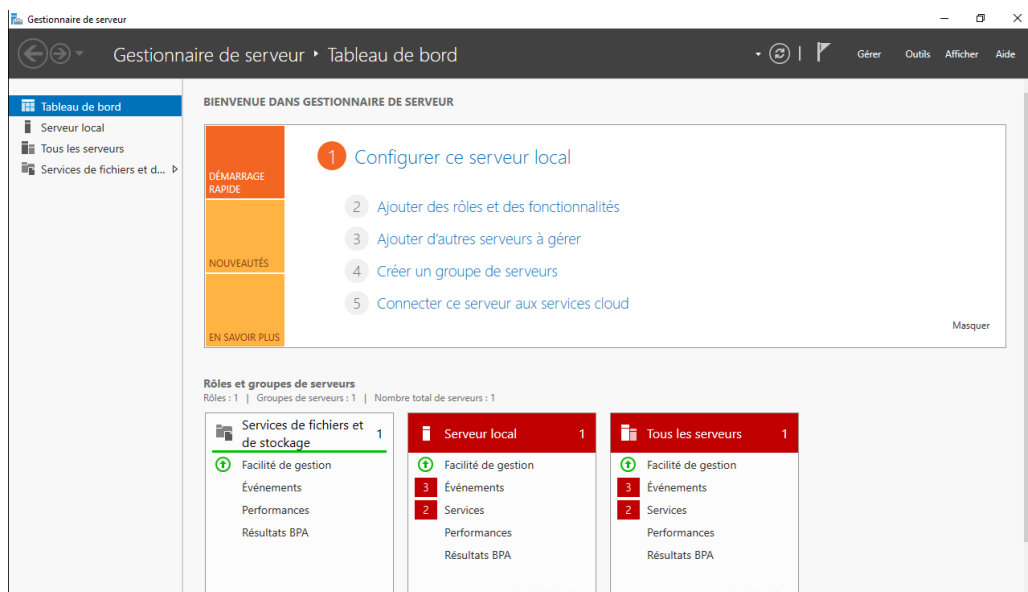


Active directory

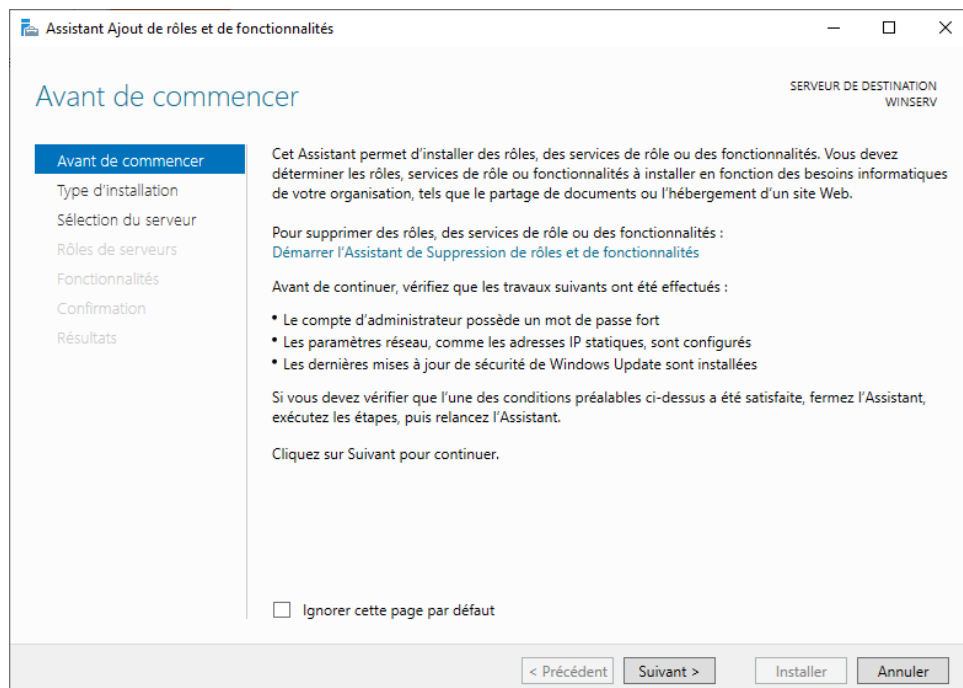
Prérequis:

- Avoir renommé son serveur (c'est pas obligatoire mais c'est plus propre)
- Avoir une IP statique

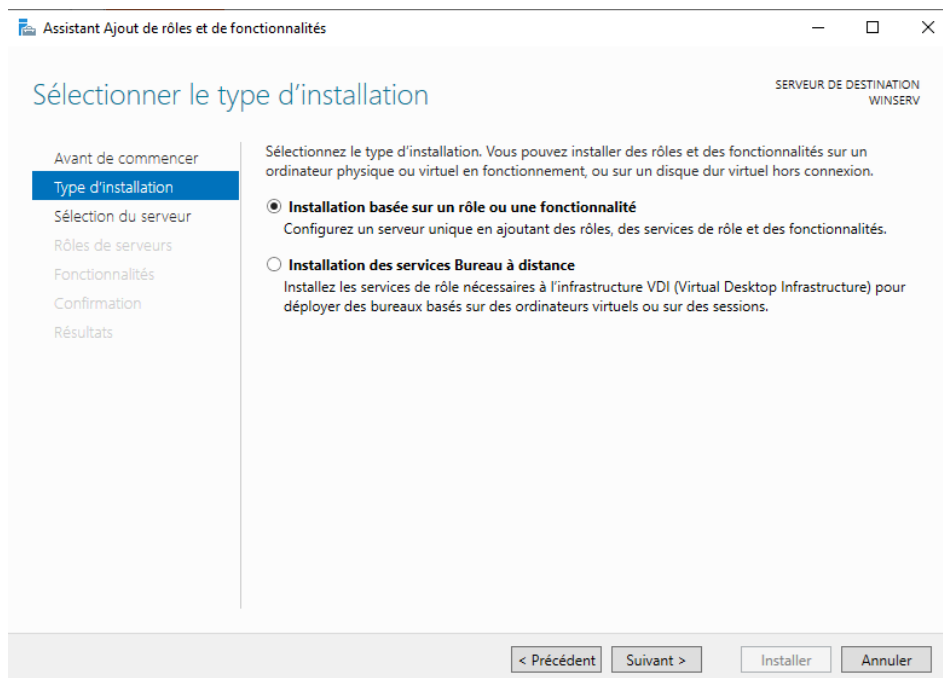
Ensuite, rendez vous dans le gestionnaire de serveur, puis Ajouter des rôles et des fonctionnalités.



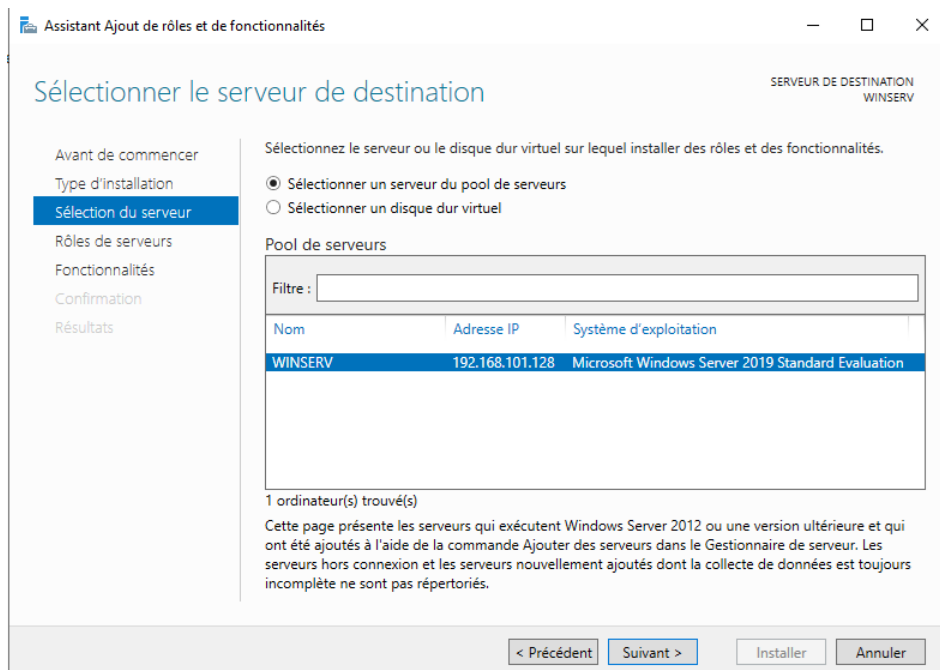
Faites Suivant



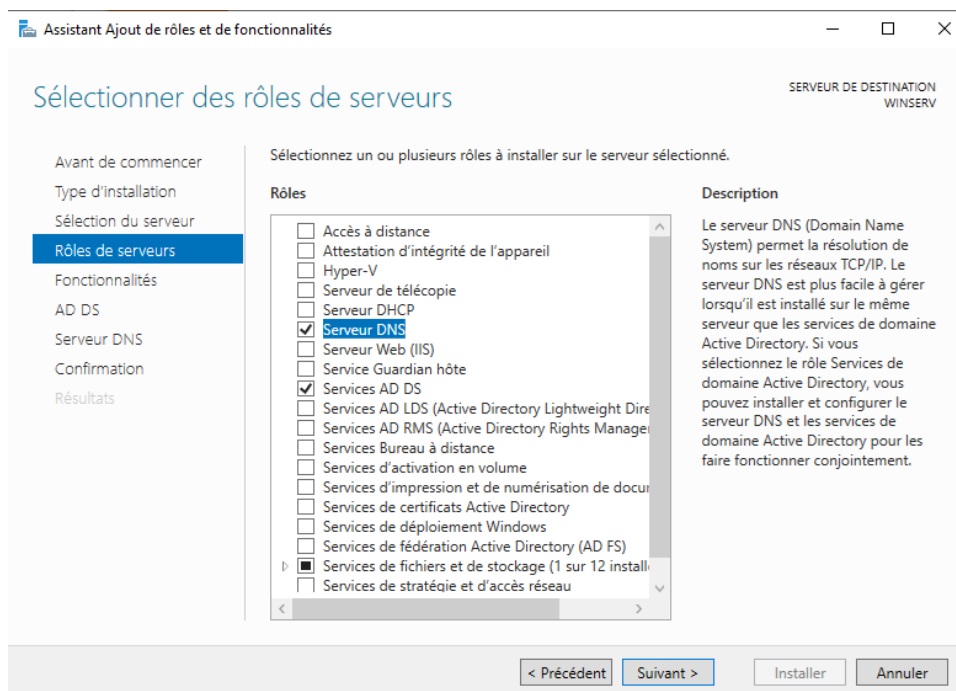
Choisissez Installation basée sur un rôle ou une fonctionnalité



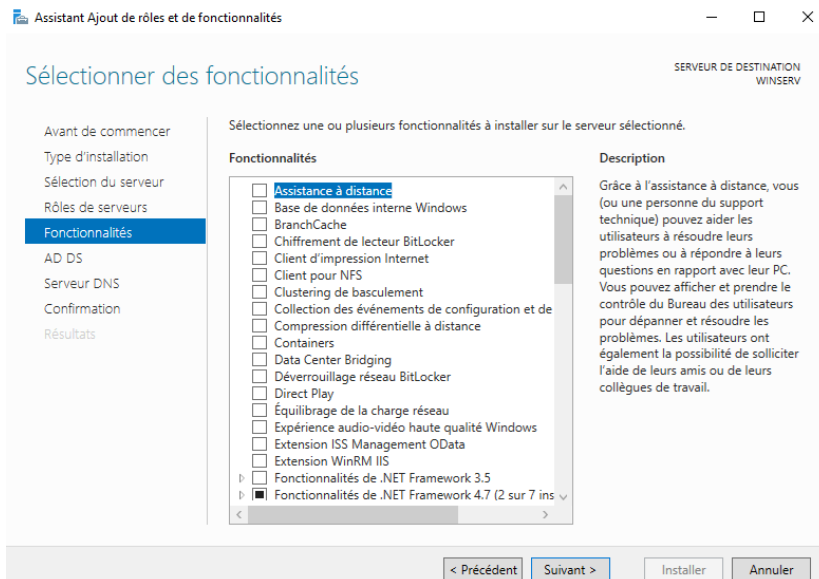
Choisissez votre serveur, dans notre cas pas le choix, pour l'instant on en a un seul.



Cochez Services AD DS et Serveur DNS



Faites Suivant



Faites Suivant

Assistant Ajout de rôles et de fonctionnalités

— □ ×

Services de domaine Active Directory


SERVEUR DE DESTINATION
WINSERV

Avant de commencer
Type d'installation
Sélection du serveur
Rôles de serveurs
Fonctionnalités
AD DS
Serveur DNS
Confirmation
Résultats

Les services de domaine Active Directory (AD DS) stockent des informations sur les utilisateurs, les ordinateurs et les périphériques sur le réseau. Les services AD DS permettent aux administrateurs de gérer ces informations de façon sécurisée et facilitent le partage des ressources et la collaboration entre les utilisateurs.

À noter :

- Pour veiller à ce que les utilisateurs puissent quand même se connecter au réseau en cas de panne de serveur, installez un minimum de deux contrôleurs de domaine par domaine.
- Les services AD DS nécessitent qu'un serveur DNS soit installé sur le réseau. Si aucun serveur DNS n'est installé, vous serez invité à installer le rôle de serveur DNS sur cet ordinateur.



Azure Active Directory, un service en ligne distinct, peut fournir une gestion simplifiée des identités et des accès, des rapports de sécurité et une authentification unique aux applications web dans le cloud et sur site.

[En savoir plus sur Azure Active Directory](#)

[Configurer Office 365 avec Azure Active Directory Connect](#)

< Précédent

Suivant >

Installer

Annuler

Faites Suivant

Assistant Ajout de rôles et de fonctionnalités

— □ ×

Serveur DNS

SERVEUR DE DESTINATION
WINSERV

Avant de commencer
Type d'installation
Sélection du serveur
Rôles de serveurs
Fonctionnalités
AD DS
Serveur DNS
Confirmation
Résultats

Le système DNS (Domain Name System) fournit une méthode standard d'association de noms à des adresses Internet numériques. Cela permet aux utilisateurs de référencer les ordinateurs du réseau en utilisant des noms faciles à retenir au lieu de longues séries de chiffres. En outre, le système DNS intègre un espace de noms hiérarchique, ce qui permet que chaque nom d'hôte soit unique sur un réseau local ou étendu. Les services DNS Windows peuvent être intégrés aux services DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol) sur Windows. Il n'est ainsi plus nécessaire d'ajouter des enregistrements DNS lorsque des ordinateurs sont ajoutés au réseau.

Éléments à noter :

- L'intégration du serveur DNS aux services de domaine Active Directory réplique les données DNS et d'autres données du service d'annuaire, ce qui facilite la gestion DNS.
- Les services de domaine Active Directory nécessitent l'installation d'un serveur DNS sur le réseau. Si vous installez un contrôleur de domaine, vous pouvez aussi installer le rôle serveur DNS avec l'Assistant Installation des services de domaine Active Directory, en sélectionnant le rôle Services de domaine Active Directory.

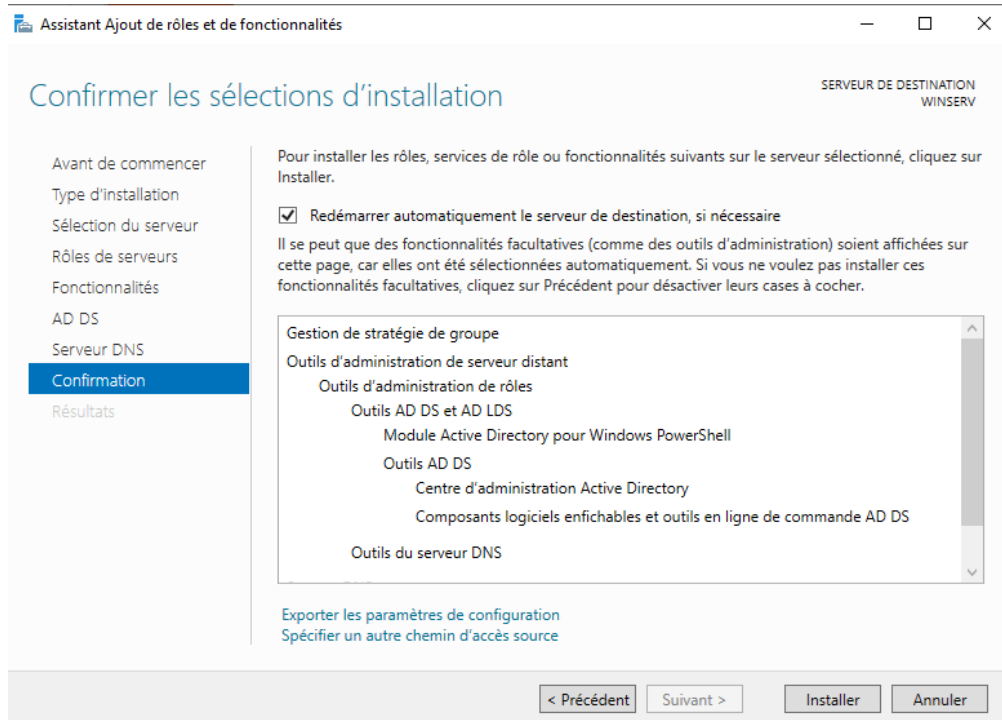
< Précédent

Suivant >

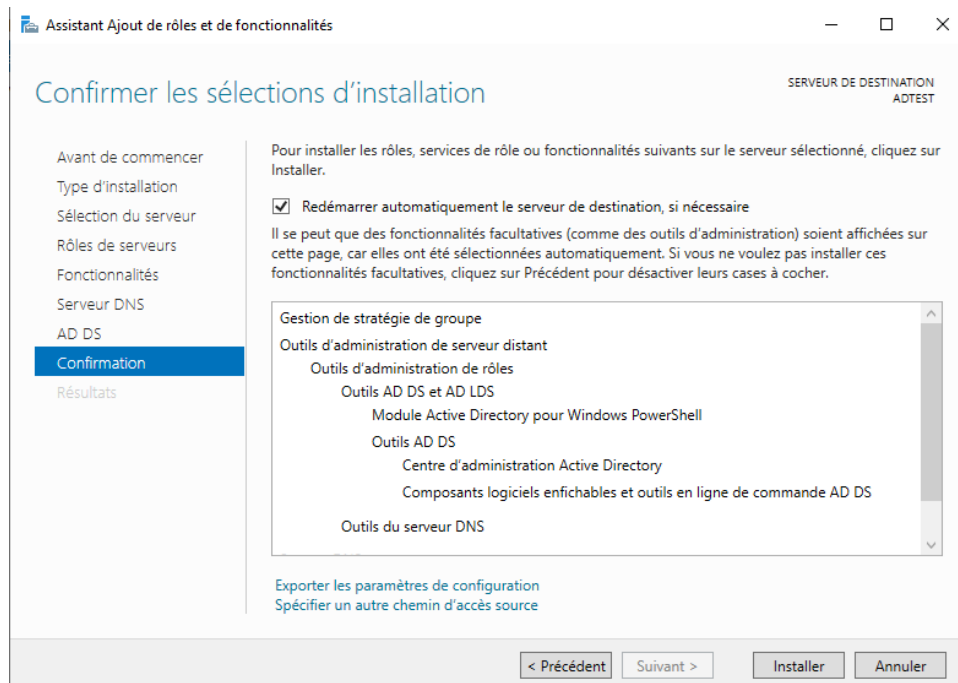
Installer

Annuler

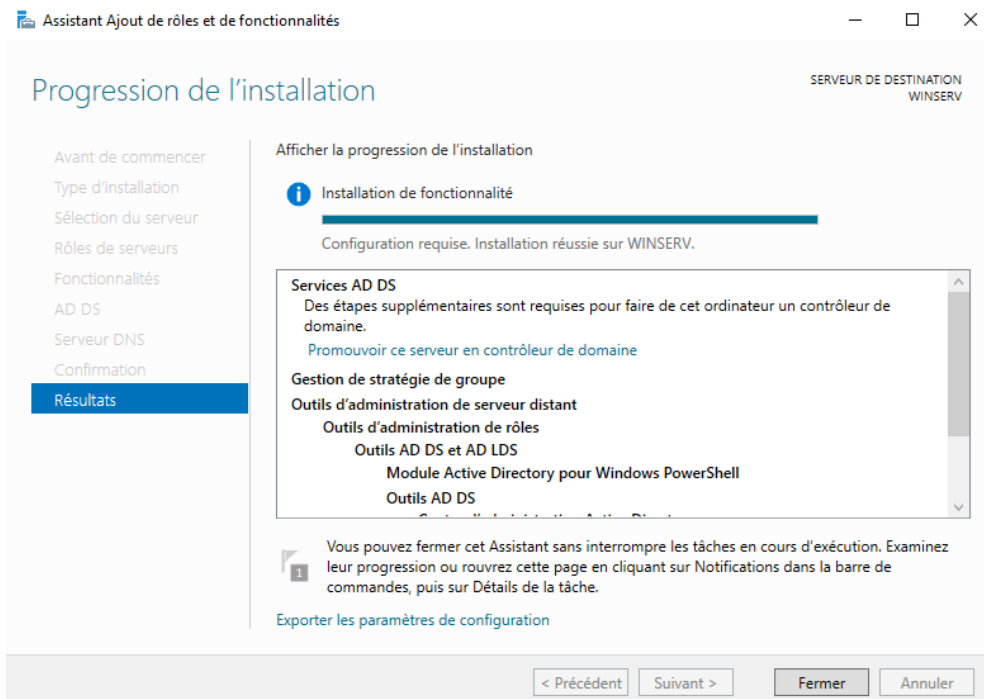
Faites Suivant



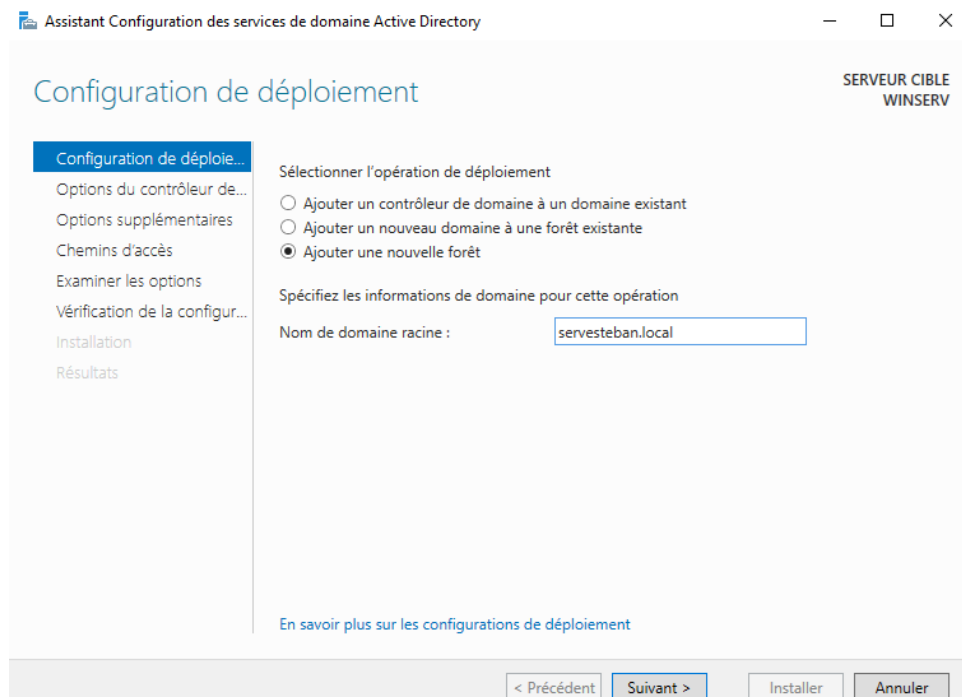
Cochez « Redémarrer automatiquement le serveur » puis Installer



Votre Serveur va installer les rôles et redémarrer, lorsqu'il aura fini, vous aurez cette fenêtre qui va s'ouvrir, faites promouvoir ce serveur en contrôleur de domaine



Comme nous voulons créer un domaine, nous choisirons nouvelle forêt, cependant, si vous avez déjà un domaine, vous devrez prendre la 1ère option.



Choisissez le mot de passe permettant de restaurer les services d'AD, notez le bien car ça peut s'avérer utile.

Assistant Configuration des services de domaine Active Directory

Options du contrôleur de domaine

SERVEUR CIBLE
WINSERV

Configuration de déploiement...
Options du contrôleur de domaine...
Options DNS
Options supplémentaires
Chemins d'accès
Examiner les options
Vérification de la configuration...
Installation
Résultats

Sélectionner le niveau fonctionnel de la nouvelle forêt et du domaine racine

Niveau fonctionnel de la forêt : Windows Server 2016

Niveau fonctionnel du domaine : Windows Server 2016

Spécifier les fonctionnalités de contrôleur de domaine

☒ Serveur DNS (Domain Name System)
☒ Catalogue global (GC)
☐ Contrôleur de domaine en lecture seule (RODC)

Taper le mot de passe du mode de restauration des services d'annuaire (DSRM)

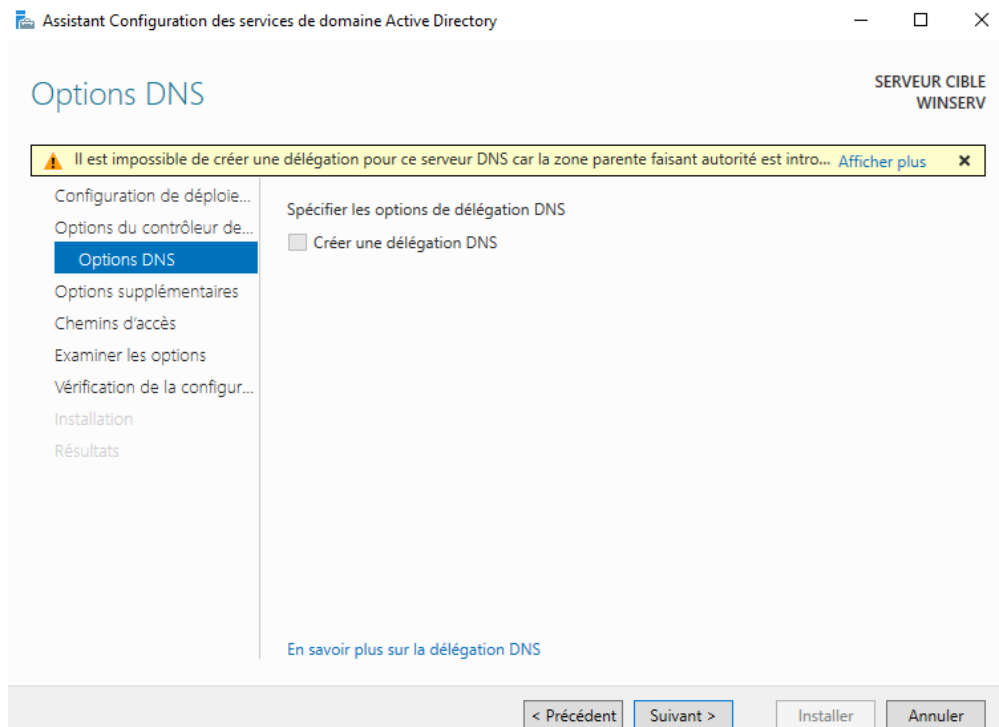
Mot de passe :

Confirmer le mot de passe :

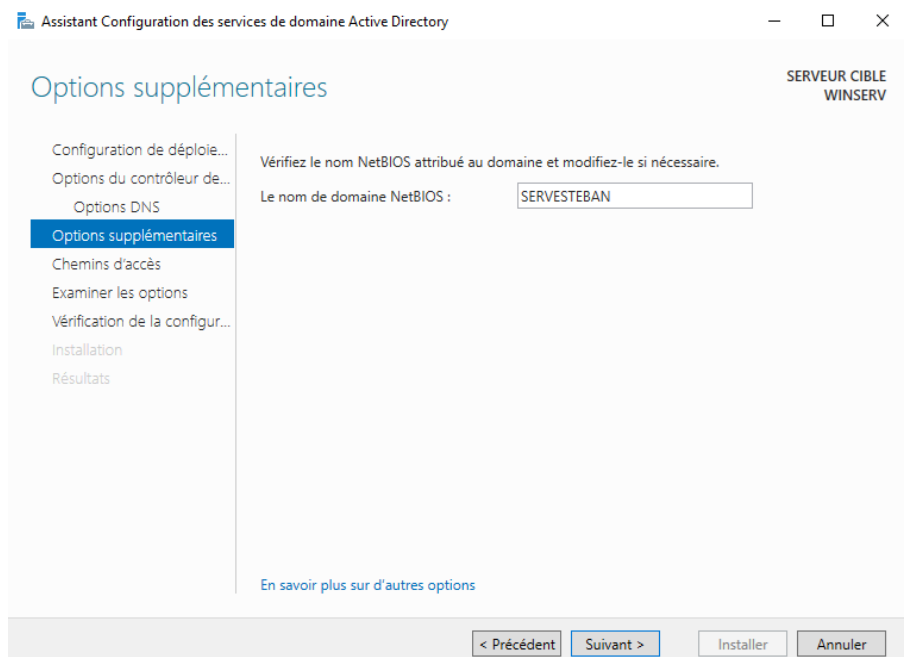
[En savoir plus sur les options pour le contrôleur de domaine](#)

< Précédent Suivant > Installer Annuler

Faites Suivant



Faites Suivant



Faites Suivant

Assistant Configuration des services de domaine Active Directory

Chemin d'accès

SERVEUR CIBLE
WINSERV

Configuration de déploiement...
Options du contrôleur de domaine...
Options DNS
Options supplémentaires
Chemin d'accès
Examiner les options
Vérification de la configuration...
Installation
Résultats

Spécifier l'emplacement de la base de données AD DS, des fichiers journaux et de SYSVOL

Dossier de la base de données : C:\Windows\NTDS

Dossier des fichiers journaux : C:\Windows\NTDS

Dossier SYSVOL : C:\Windows\SYSVOL

[En savoir plus sur les chemins d'accès Active Directory](#)

< Précédent Suivant > Installer Annuler

Vérifiez que tout est bon puis faites Suivant

Assistant Configuration des services de domaine Active Directory

Examiner les options

SERVEUR CIBLE
WINSERV

Configuration de déploiement...
Options du contrôleur de domaine...
Options DNS
Options supplémentaires
Chemin d'accès
Examiner les options
Vérification de la configuration...
Installation
Résultats

Vérifiez vos sélections :

Configurez ce serveur en tant que premier contrôleur de domaine Active Directory d'une nouvelle forêt.

Le nouveau nom de domaine est « servesteban.local ». C'est aussi le nom de la nouvelle forêt.

Nom NetBIOS du domaine : SERVSTEBAN

Niveau fonctionnel de la forêt : Windows Server 2016

Niveau fonctionnel du domaine : Windows Server 2016

Options supplémentaires :

Catalogue global : Oui

Serveur DNS : Oui

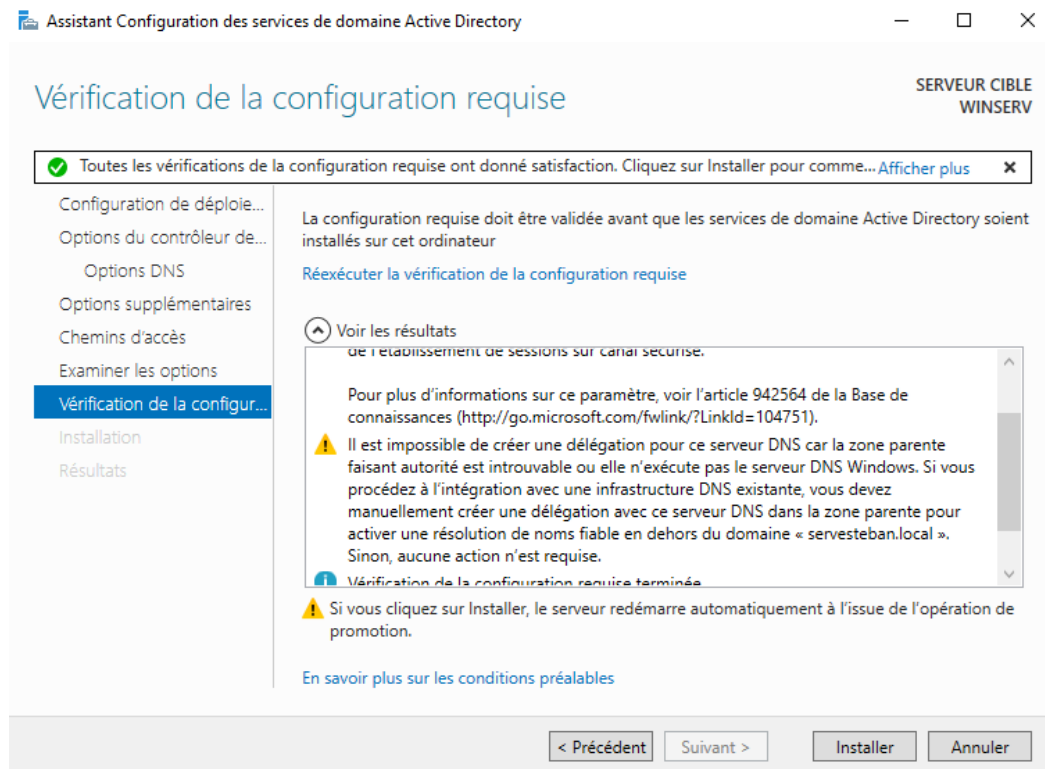
Ces paramètres peuvent être exportés vers un script Windows PowerShell pour automatiser des installations supplémentaires

[En savoir plus sur les options d'installation](#)

Afficher le script

< Précédent Suivant > Installer Annuler

Faites Installer.



A partir de maintenant, vous pouvez rentrer vos postes ou vos autres serveurs dans le domaine, et après cela, vous connecter avec domaine\utilisateur.

Attention, lorsque vous ajoutez un poste ou un serveur au domaine, veillez bien à ajouter l'ip de votre serveur AD en tant que serveur DNS sur les postes cibles (Sinon la machine que vous souhaitez ajouter ne trouvera pas le domaine).