

Windows Server 2012



Installation / Configuration

Contrôleur de domaine secondaire

OBJECTIF : METTRE EN PLACE UN CONTRÔLEUR DE DOMAINE SECONDAIRE QUI RÉCUPÉRERA PAR RÉPLICATION LA CONFIGURATION DES SERVICES ET FONCTIONNALITÉS DU CONTRÔLEUR DE DOMAINE PRINCIPAL.

Installation de l'AD DS secondaire :

Pour commencer, il faut aller dans le gestionnaire de serveur et puis cliquer sur « Ajouter des rôles et des fonctionnalités » :

BIENVENUE DANS GESTIONNAIRE DE SERVEUR

DÉMARRAGE RAPIDE

NOUVEAUTÉS

EN SAVOIR PLUS

- 1 Configurer ce serveur local
- 2 Ajouter des rôles et des fonctionnalités
- 3 Ajouter d'autres serveurs à gérer
- 4 Créer un groupe de serveurs

Ensuite une fois arrivé sur cette page ci-dessous, il faudra sélectionner « Installation basée sur un rôle ou sur une fonctionnalité » :

Sélectionner le type d'installation

SERVERE DE DESTINATION
2W2012-LEFRANCOIS.LEFRANCOIS.local

Avant de commencer

Type d'installation

Sélection du serveur

Rôles de serveurs

Fonctionnalités

Confirmation

Sélectionnez le type d'installation. Vous pouvez installer des rôles et des fonctionnalités sur un ordinateur physique ou virtuel en fonctionnement, ou sur un disque dur virtuel hors connexion.

- Installation basée sur un rôle ou une fonctionnalité**
Configurez un serveur unique en ajoutant des rôles, des services de rôle et des fonctionnalités.
- Installation des services Bureau à distance**
Installez les services de rôle nécessaires à l'infrastructure VDI (Virtual Desktop Infrastructure) pour déployer des bureaux basés sur des ordinateurs virtuels ou sur des sessions.

Dans l'étape suivante, un autre choix est proposer. Ici il faut sélectionner « Sélectionner un serveur du pool de serveurs » pour ensuite sélectionner notre machine.

Sélectionnez le serveur ou le disque dur virtuel sur lequel installer des rôles et des fonctionnalités.

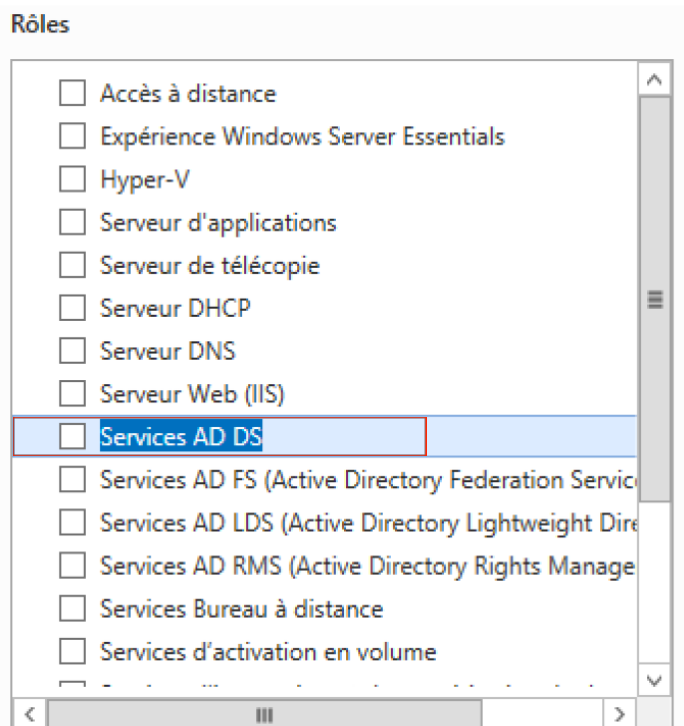
- Sélectionner un serveur du pool de serveurs
- Sélectionner un disque dur virtuel

Pool de serveurs

Filtre :

Nom	Adresse IP	Système d'exploitation
2W2012-LEFRANCOIS.LE...	192.168.1.94	Microsoft Windows Server 2012 R2 Datacenter

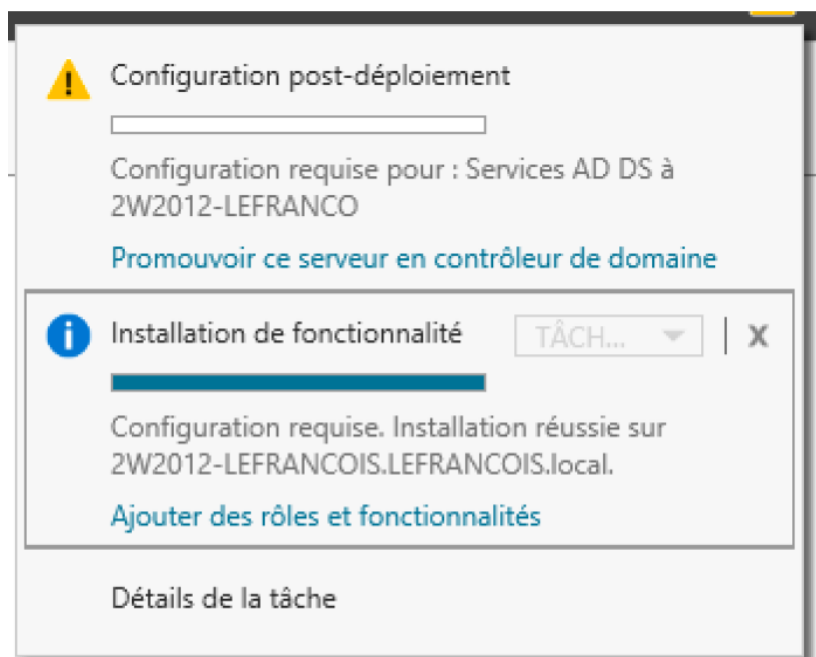
La page suivante nous demande ensuite quel(s) rôle(s) ou fonctionnalité(s) nous voulons installer. Ici nous installerons juste « services AD DS » :



Après il faudra cliquer sur « Ajouter les fonctionnalités », « Suivant » et encore « Suivant » car nous n'installons pas de fonctionnalités pour cette fois. Ensuite, jusqu'à la fin aucune configuration supplémentaire n'est demandée donc continuez jusqu'à cliquer sur « Installer ».

Configuration de l'AD DS secondaire :

Après avoir installé le service, un point d'exclamation apparaît dans le menu de gestion des serveurs avec la fenêtre ci-dessous :



Il va falloir maintenant promouvoir le serveur (notre machine) en tant que contrôleur de domaine. Pour cela il est nécessaire de cliquer sur « Promouvoir ce serveur en contrôleur de domaine ».

La première étape de la promotion de notre serveur est de remplir cette première page :

The screenshot shows the 'Configuration de déploiement' (Deployment Configuration) window. On the left is a navigation pane with the following items: 'Configuration de déploiement...', 'Options du contrôleur de...', 'Options supplémentaires', 'Chemins d'accès', 'Examiner les options', 'Vérification de la configur...', 'Installation', and 'Résultats'. The main area is titled 'Sélectionner l'opération de déploiement' (Select the deployment operation). It contains three radio button options: 'Ajouter un contrôleur de domaine à un domaine existant' (selected), 'Ajouter un nouveau domaine à une forêt existante', and 'Ajouter une nouvelle forêt'. Below this is the section 'Spécifiez les informations de domaine pour cette opération' (Specify domain information for this operation). It includes a 'Domaine : *' label followed by an empty text box and a 'Sélectionner...' button. At the bottom, it says 'Fournir les informations d'identification pour effectuer cette opération' (Provide identification information to perform this operation) with the text '2W2012-LEFRANCO\administrateur' and a 'Modifier...' button.

Sur cette page il faut cliquer sur « Ajouter un contrôleur de domaine à un domaine existant ». Dans la case « Domaine », le nom de votre domaine devrait apparaître automatiquement si vous êtes lié à votre domaine.

Dans la dernière case, cliquez sur « Modifier... » et entrez le nom d'administrateur et le mot de passe du contrôleur de domaine principal.

Après avoir rempli la première page cliquez sur « Suivant » et la page ci-dessous apparaît :

The screenshot shows the 'Options du contrôleur de domaine' (Domain Controller Options) window. The navigation pane on the left is the same as in the previous screenshot, but 'Options du contrôleur de...' is now selected. The main area is titled 'Spécifier les capacités du contrôleur de domaine et les informations sur le site' (Specify domain controller capabilities and site information). It contains three checked checkboxes: 'Serveur DNS (Domain Name System)', 'Catalogue global (GC)', and 'Contrôleur de domaine en lecture seule (RODC)'. Below these is the 'Nom du site :' label followed by a dropdown menu showing 'Default-First-Site-Name'. The next section is 'Taper le mot de passe du mode de restauration des services d'annuaire (DSRM)' (Enter the password for the Directory Services Restore Mode). It includes two password fields: 'Mot de passe :' and 'Confirmer le mot de passe :', both containing masked characters (dots).

La seule chose à effectuer ici est de rentrer un mot de passe pour le mode de restauration des services d'annuaire (conseil : mettre le même mot de passe que le compte administrateur de la machine).

Ensuite, cliquez toujours sur le bouton « Suivant » jusqu'à cliquer sur « Installer ». Si tout ce passe bien, l'installation s'effectuera sans problème et votre machine redémarrera.

Vérification : Pour vérifier que la promotion s'est bien déroulée, connectez-vous sur votre contrôleur de domaine principal. Dans le dossier « Domain Controllers » qui se trouve dans « Utilisateurs et ordinateurs Active Directory » devrait se trouver votre machine qui fait office de contrôleur de domaine secondaire ». En deuxième vérification, regardez dans votre base d'annuaire que toute la configuration a été répliquée. Faites de même avec le DNS pour vos zones de recherche directes et inversée.