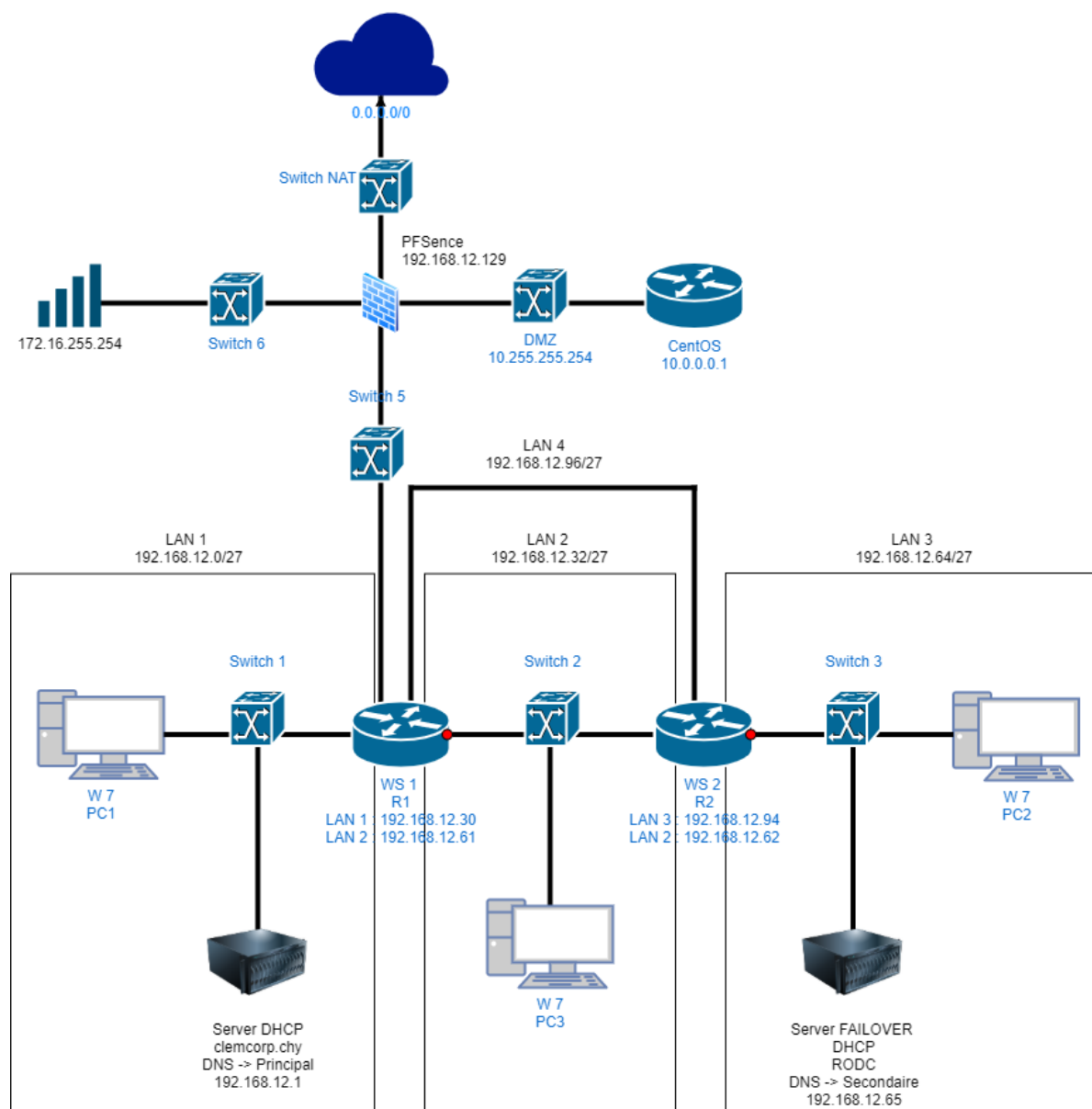


Installation & Configuration Du RODC

Clément PERRIER SIO (SISR)

Pour vous introduire voici une image de mon réseau :

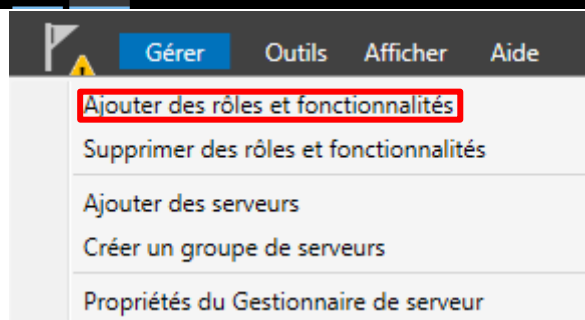
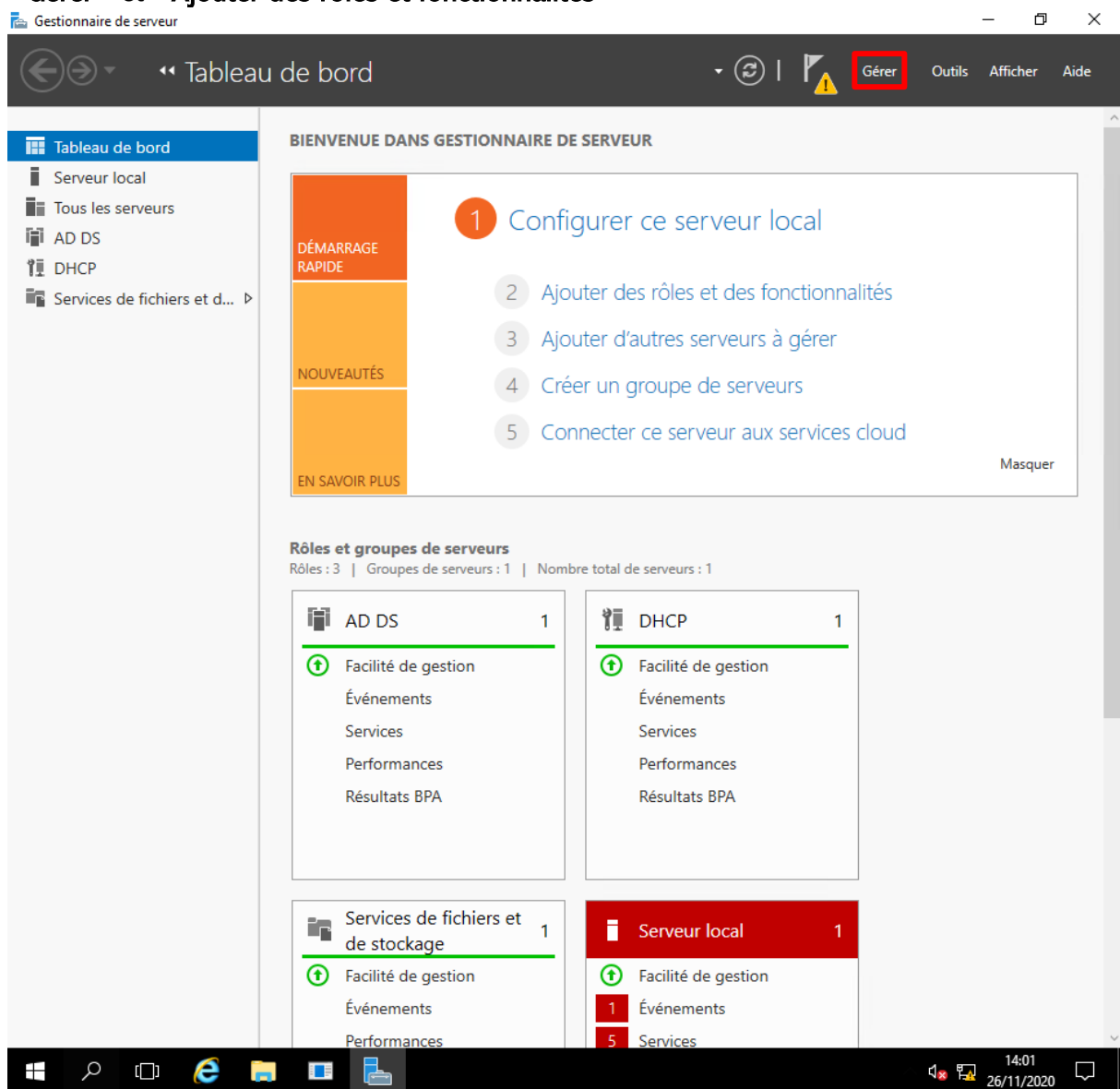


Légendes



= Relais DHCP

Sur votre serveur pour votre RODC, ouvrez le gestionnaire de serveur puis cliquez sur « **Gérer** » et « **Ajouter des rôles et fonctionnalités** »



Cette étape n'est pas importante pour l'installation. Cliquez sur « **Suivant** ».

The screenshot shows the 'Assistant Ajout de rôles et de fonctionnalités' window. The title bar includes the application name and standard window controls. The main heading is 'Avant de commencer'. On the right, it says 'SERVEUR DE DESTINATION WIN-FE1PLQD7667'. A left-hand navigation pane lists steps: 'Avant de commencer' (highlighted), 'Type d'installation', 'Sélection du serveur', 'Rôles de serveurs', 'Fonctionnalités', 'Confirmation', and 'Résultats'. The main content area explains the assistant's purpose and lists prerequisites: administrator account, network parameters, and Windows Update. It includes a checkbox for 'Ignorer cette page par défaut'.

Assistant Ajout de rôles et de fonctionnalités

SERVEUR DE DESTINATION
WIN-FE1PLQD7667

Avant de commencer

Cet Assistant permet d'installer des rôles, des services de rôle ou des fonctionnalités. Vous devez déterminer les rôles, services de rôle ou fonctionnalités à installer en fonction des besoins informatiques de votre organisation, tels que le partage de documents ou l'hébergement d'un site Web.

Pour supprimer des rôles, des services de rôle ou des fonctionnalités :
[Démarrer l'Assistant de Suppression de rôles et de fonctionnalités](#)

Avant de continuer, vérifiez que les travaux suivants ont été effectués :

- Le compte d'administrateur possède un mot de passe fort
- Les paramètres réseau, comme les adresses IP statiques, sont configurés
- Les dernières mises à jour de sécurité de Windows Update sont installées

Si vous devez vérifier que l'une des conditions préalables ci-dessus a été satisfaite, fermez l'Assistant, exécutez les étapes, puis relancez l'Assistant.

Cliquez sur Suivant pour continuer.

☐ Ignorer cette page par défaut

< Précédent Suivant > Installer Annuler

Laissez le premier choix coché. Cliquez sur « **Suivant** ».

The screenshot shows the 'Assistant Ajout de rôles et de fonctionnalités' window at the 'Sélectionner le type d'installation' step. The title bar and server name are the same. The left-hand navigation pane highlights 'Type d'installation'. The main content area asks the user to select an installation type: 'Installation basée sur un rôle ou une fonctionnalité' (selected) or 'Installation des services Bureau à distance'. The 'Suivant >' button is highlighted with a dashed border.

Assistant Ajout de rôles et de fonctionnalités

SERVEUR DE DESTINATION
WIN-FE1PLQD7667

Sélectionner le type d'installation

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.

< Précédent Suivant > Installer Annuler

Sélectionnez le serveur sur lequel l'installation doit être effectuée pour ma part « WIN-FEIPLOD7667 ».

Assistant Ajout de rôles et de fonctionnalités

Sélectionner le serveur de destination

SERVEUR DE DESTINATION
WIN-FEIPLOD7667

Avant de commencer
Type d'installation
Sélection du serveur
Rôles de serveurs
Fonctionnalités
Confirmation
Résultats

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
WIN-FEIPLOD7667	192.168.12.65	Microsoft Windows Server 2016 Standard

1 ordinateur(s) trouvé(s)

Cette page présente les serveurs qui exécutent Windows Server 2012 ou une version ultérieure et qui ont été ajoutés à l'aide de la commande Ajouter des serveurs dans le Gestionnaire de serveur. Les serveurs hors connexion et les serveurs nouvellement ajoutés dont la collecte de données est toujours incomplète ne sont pas répertoriés.

< Précédent Suivant > Installer Annuler

Dans la liste sélectionnez « **Services AD DS** » confirmez l'ajout des fonctionnalités requises pour ce rôle et poursuivez. (Pour ma part déjà installer)

Assistant Ajout de rôles et de fonctionnalités

Sélectionner des rôles de serveurs

SERVEUR DE DESTINATION
WIN-FEIPLOD7667

Avant de commencer
Type d'installation
Sélection du serveur
Rôles de serveurs
Fonctionnalités
Confirmation
Résultats

Sélectionnez un ou plusieurs rôles à installer sur le serveur sélectionné.

Rôles

- ☐ Accès à distance
- ☐ Attestation d'intégrité de l'appareil
- ☐ Expérience Windows Server Essentials
- ☐ Hyper-V
- ☐ MultiPoint Services
- ☐ Serveur de télécopie
- ☒ Serveur DHCP (Installé)
- ☐ Serveur DNS
- ☐ Serveur Web (IIS)
- ☐ Service Guardian hôte
- ☒ **Services AD DS (Installé)**
- ☐ Services AD LDS (Active Directory Lightweight Directory Services)
- ☐ Services AD RMS (Active Directory Rights Management Services)
- ☐ Services Bureau à distance
- ☐ Services d'activation en volume
- ☐ Services d'impression et de numérisation de documents
- ☐ Services de certificats Active Directory
- ☐ Services de déploiement Windows
- ☐ Services de fédération Active Directory (AD FS)

Description

L'accès à distance fournit une connectivité transparente via DirectAccess, les réseaux VPN et le proxy d'application Web. DirectAccess fournit une expérience de connectivité permanente et gérée en continu. Le service d'accès à distance (RAS) fournit des services VPN classiques, notamment une connectivité de site à site (filiale ou nuage). Le proxy d'application Web permet la publication de certaines applications HTTP et HTTPS spécifiques de votre réseau d'entreprise à destination d'appareils clients situés hors du réseau d'entreprise. Le routage fournit des fonctionnalités de routage classiques, notamment la traduction d'adresses réseau.

< Précédent Suivant > Installer Annuler

Concernant les fonctionnalités ne rien rajouter cliquez sur « **Suivant** ».

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

Sélectionnez une ou plusieurs fonctionnalités à installer sur le serveur sélectionné.

Fonctionnalités

- ☐ DirectPlay
- ☐ Équilibrage de la charge réseau
- ☐ Expérience audio-vidéo haute qualité Windows
- ☐ Extension ISS Management OData
- ☐ Extension WinRM IIS
- ☐ Fonctionnalités de .NET Framework 3.5
- ☒ Fonctionnalités de .NET Framework 4.5 (3 sur 7 ins)
- ☒ Gestion de stratégie de groupe
- ☐ Gestion du stockage Windows basé sur des norme
- ☐ IFilter TIFF Windows
- ☐ IIS Hostable Web Core
- ☒ Interfaces utilisateur et infrastructure (2 sur 3 insta
- ☐ Kit d'administration du Gestionnaire des connexio
- ☐ Media Foundation

Description

Grâce à l'assistance à distance, vous (ou une personne du support technique) pouvez aider les utilisateurs à résoudre leurs problèmes ou à répondre à leurs questions en rapport avec leur PC. Vous pouvez afficher et prendre le contrôle du Bureau des utilisateurs pour dépanner et résoudre les problèmes. Les utilisateurs ont également la possibilité de solliciter l'aide de leurs amis ou de leurs collègues de travail.

< Précédent Suivant > Installer Annuler

Confirmez que vous souhaitez installer les sélections en cliquant sur « **Installer** ».

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

Pour installer les rôles, services de rôle ou fonctionnalités suivants sur le serveur sélectionné, cliquez sur Installer.

☐ Redémarrer automatiquement le serveur de destination, si nécessaire

Il se peut que des fonctionnalités facultatives (comme des outils d'administration) soient affichées sur cette page, car elles ont été sélectionnées automatiquement. Si vous ne voulez pas installer ces fonctionnalités facultatives, cliquez sur Précédent pour désactiver leurs cases à cocher.

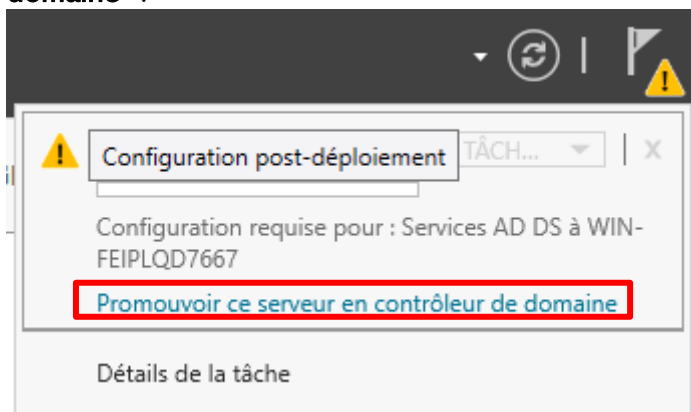
Gestion de stratégie de groupe
Outils d'administration de serveur distant
Outils d'administration de rôles
Outils AD DS et AD LDS
Module Active Directory pour Windows PowerShell
Outils AD DS
Centre d'administration Active Directory
Composants logiciels enfichables et outils en ligne de commande AD DS

Services AD DS

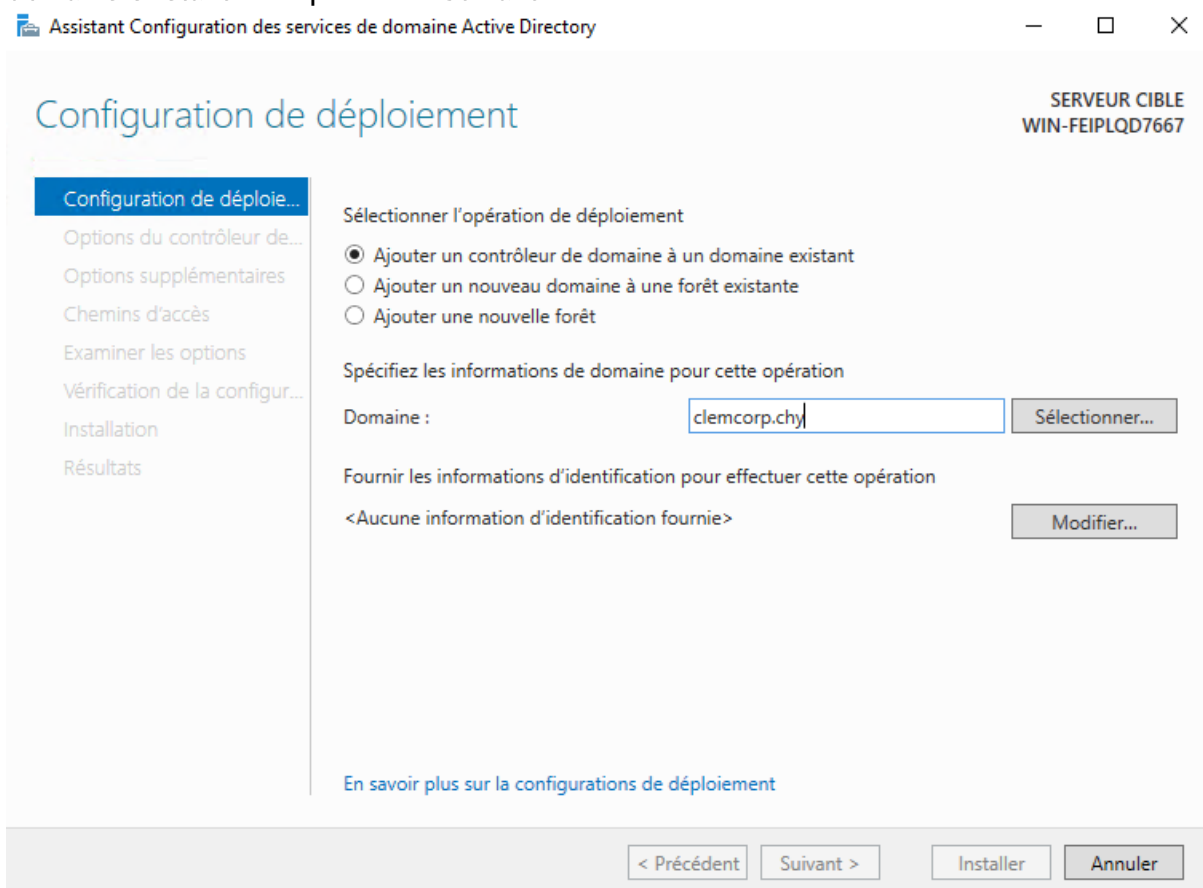
[Exporter les paramètres de configuration](#)
[Spécifier un autre chemin d'accès source](#)

< Précédent Suivant > Installer Annuler

Ensuite retournez dans le gestionnaire de serveur cliquez sur l'icône en « **forme de triangle jaune où il y a un point d'exclamation** » puis « **Promouvoir ce serveur en contrôleur de domaine** ».



Pour la configuration de déploiement, sélectionnez « **Ajouter un contrôleur de domaine à un domaine existant** ». Cliquez sur « **Suivant** ».



Maintenant, veuillez à cocher l'option « **Contrôleur de domaine en lecture seule (RODC)** » et éventuellement le DNS et le GC si vous souhaitez bénéficier des avantages du RODC pour ces rôles également.

Assistant Configuration des services de domaine Active Directory

Options du contrôleur de domaine

SERVEUR CIBLE
WIN-FEIPLOD7667

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

Spécifier les capacités du contrôleur de domaine et les informations sur le site

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

Nom du site : Default-First-Site-Name

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 la options du contrôleur de domaine](#)

< Précédent Suivant > Installer Annuler

Cliquez sur « **Suivant** » pour continuer l'installation.

Assistant Configuration des services de domaine Active Directory

Options RODC

SERVEUR CIBLE
WIN-FEIPLOD7667

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

Compte d'administrateur délégué

<Non fourni> Sélectionner...

Comptes autorisés à répliquer les mots de passe pour RODC

CLEMCORP\Administrateur

Ajouter... Supprimer

Comptes non autorisés à répliquer les mots de passe pour RODC

CLEMCORP\Comptabilité
CLEMCORP\Production

Ajouter... Supprimer

Si le même compte est à la fois autorisé et refusé, le critère refusé aura priorité.

[En savoir plus sur la Options RODC](#)

< Précédent Suivant > Installer Annuler

Indiquez un contrôleur de domaine standard depuis lequel répliquer les informations autorisées. Cliquez sur « **Suivant** ».

Assistant Configuration des services de domaine Active Directory

Options supplémentaires

SERVEUR CIBLE
WIN-FE1PLQD7667

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

Spécifier les options d'installation à partir du support (IFM)

☐ Installation à partir du support

Spécifier des options de réplication supplémentaires

Répliquer depuis : DHCP-Server1.clemcorp.chy

[En savoir plus sur la options supplémentaires](#)

< Précédent Suivant > Installer Annuler

Indiquez l'emplacement de la base de données, des fichiers journaux et de SYSVOL. Cliquez sur « **Suivant** ».

Assistant Configuration des services de domaine Active Directory

Chemins d'accès

SERVEUR CIBLE
WIN-FE1PLQD7667

- Configuration de déploiement...
- Options du contrôleur de domaine...
- Options RODC
- Options supplémentaires
- Chemins 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

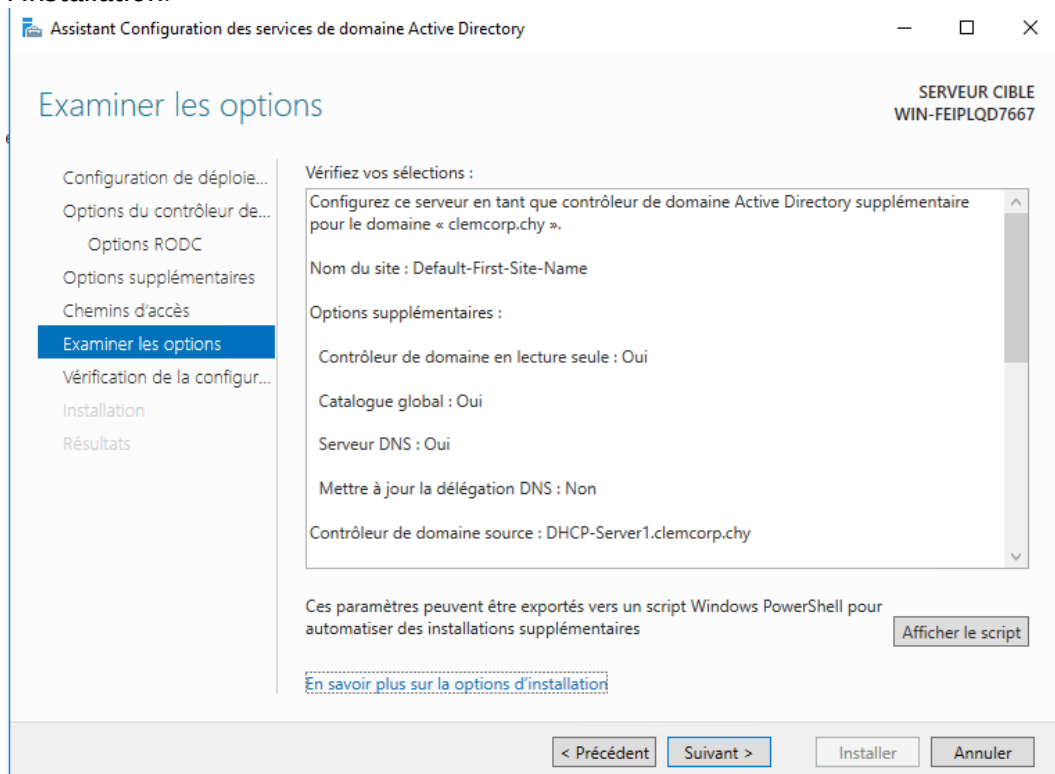
Dossier des fichiers journaux : C:\Windows\NTDS

Dossier SYSVOL : C:\Windows\SYSVOL

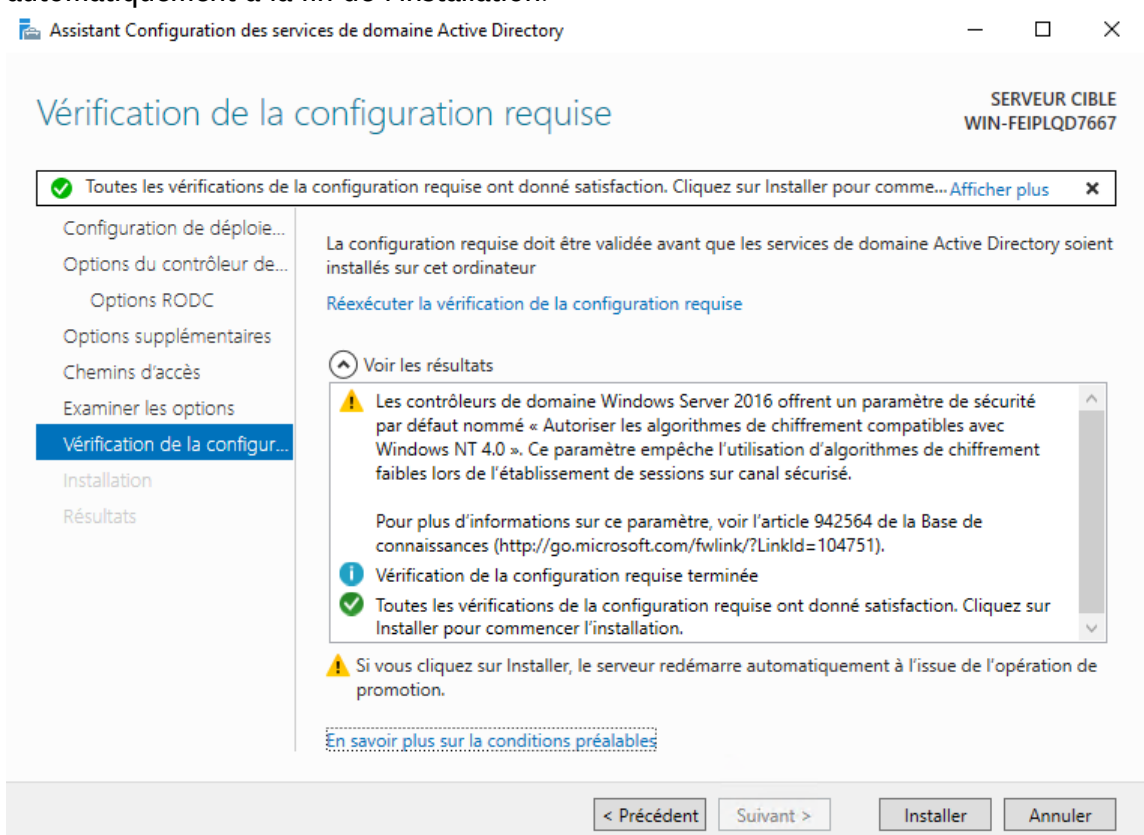
[En savoir plus sur la Chemins d'accès Active Directory](#)

< Précédent Suivant > Installer Annuler

Vérifiez une dernière fois vos options avant de cliquer sur « **Suivant** » et d'exécuter l'installation.



Ensuite cliquez sur « **Installer** » et patientez un instant. Le serveur va redémarrer automatiquement à la fin de l'installation.



Votre RODC est maintenant installé et configuré.