

MIS EN PLACE WDS

1) Ajouter les rôles DHCP et WDS

- ☐ Accès à distance
- ☐ Attestation d'intégrité de l'appareil
- ☐ Hyper-V
- ☐ Serveur de télécopie
- ☒ Serveur DHCP
- ☐ Serveur DNS
- ☐ Serveur Web (IIS)
- ☐ Service Guardian hôte
- ☐ Services AD DS
- ☐ 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 document
- ☐ Services de certificats Active Directory
- ☒ Services de déploiement Windows
- ☐ Services de fédération Active Directory (AD FS)
- ▶ ☒ Services de fichiers et de stockage (1 sur 12 installé(s))
- ☐ Services de stratégie et d'accès réseau
- ☐ Services WSUS (Windows Server Update Services)

Progression de l'installation

SERVEUR DE DESTINATION
WIN-AIITJ15UGNI

Avant de commencer
Type d'installation
Sélection du serveur
Rôles de serveurs
Fonctionnalités
Serveur DHCP
WDS
Services de rôle
Confirmation
Résultats

Afficher la progression de l'installation

1 Installation de fonctionnalité

Configuration requise. Installation réussie sur WIN-AIITJ15UGNI.

Serveur DHCP
Lancer l'Assistant Post-installation DHCP
Terminer la configuration DHCP

Outils d'administration de serveur distant
Outils d'administration de rôles
Outils des services de certificats Active Directory
Outils de gestion de l'autorité de certification
Outils du serveur DHCP
Outils des services de déploiement Windows

Services de déploiement Windows
Serveur de déploiement
Serveur de transport

Vous pouvez fermer cet Assistant sans interrompre les tâches en cours d'exécution. Examinez leur progression ou rouvrez cette page en cliquant sur Notifications dans la barre de commandes, puis sur Détails de la tâche.

Exporter les paramètres de configuration

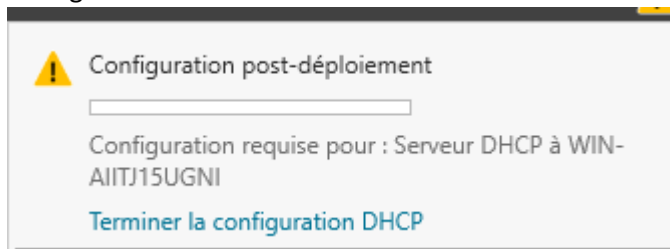
< Précédent Suivant > Fermer Annuler

2) Renommer le Serveur.

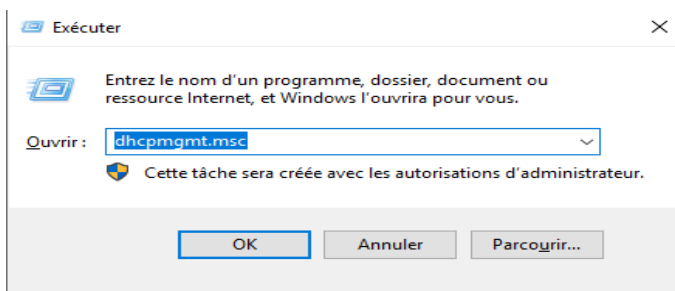
```
PS C:\Users\Administrateur> rename-computer

applet de commande Rename-Computer à la position 1 du pipeline de la commande
Fournissez des valeurs pour les paramètres suivants :
NewName: DC1-WDS
AVERTISSEMENT : Les modifications seront prises en compte après le redémarrage de l'ordinateur WIN-AIITJ15UGNI.
PS C:\Users\Administrateur> restart-computer
```

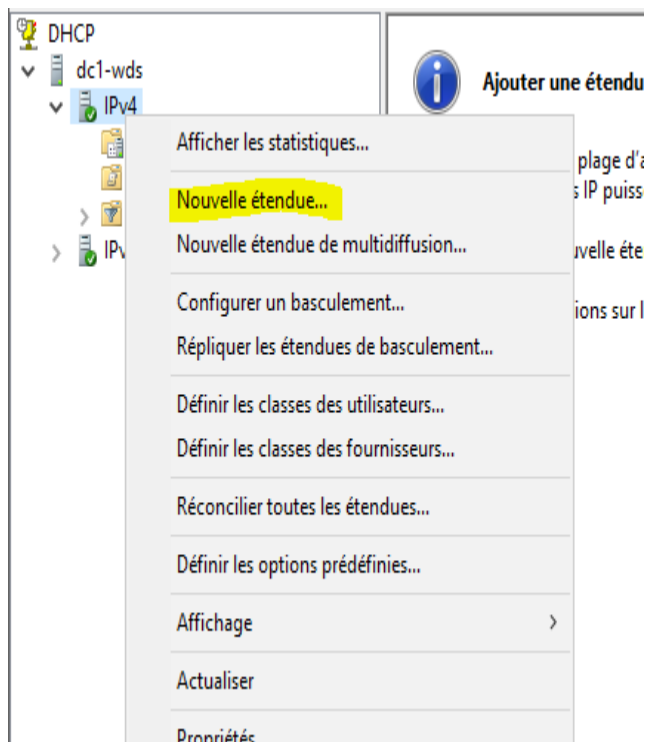
3) Configurer le DHCP



- Terminer la configuration DHCP
- Ouverture du Gestionnaire DHCP



3.1) On crée une nouvelle étendue.



Une étendue est identifiable par :

- Un Nom
- Une Description
- Une plage d'adresse IP/un Masque
-

Assistant Nouvelle étendue

Nom de l'étendue

Vous devez fournir un nom pour identifier l'étendue. Vous avez aussi la possibilité de fournir une description.



Tapez un nom et une description pour cette étendue. Ces informations vous permettront d'identifier rapidement la manière dont cette étendue est utilisée dans le réseau.

Nom :

Description :

< Précédent

Suivant >

Annuler

Assistant Nouvelle étendue

Plage d'adresses IP

Vous définissez la plage d'adresses en identifiant un jeu d'adresses IP consécutives.



Paramètres de configuration pour serveur DHCP

Entrez la plage d'adresses que l'étendue peut distribuer.

Adresse IP de début :

Adresse IP de fin :

Paramètres de configuration qui se propagent au client DHCP

Longueur :

Masque de sous-réseau :

< Précédent

Suivant >

Annuler

Assistant Nouvelle étendue

Activer l'étendue

Les clients ne peuvent obtenir des baux d'adresses que si une étendue est activée.



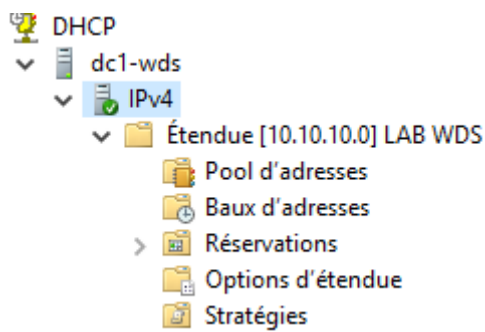
Voulez-vous activer cette étendue maintenant ?

☒ Oui, je veux activer cette étendue maintenant

☐ Non, j'activerai cette étendue ultérieurement

< Précédent Suivant > Annuler

3.2) L'étendu a bien été créer.



4) Configuration du Service de déploiement WINDOWS

Executer



Entrez le nom d'un programme, dossier, document ou ressource Internet, et Windows l'ouvrira pour vous.

Ouvrir :



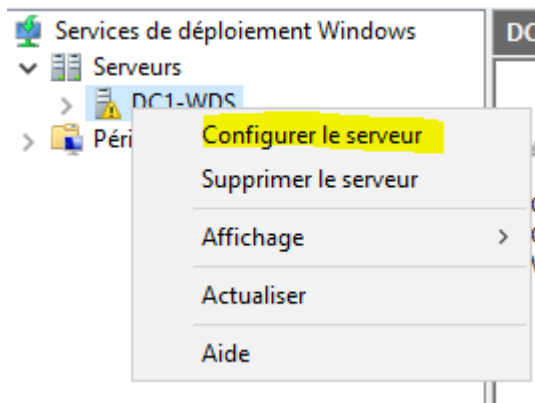
Cette tâche sera créée avec les autorisations d'administrateur.

OK

Annuler

Parcourir...

4.1) Configurer le serveur



Avant de commencer



Vous pouvez utiliser cet Assistant pour configurer les services de déploiement Windows. Une fois le serveur configuré, vous devrez au moins ajouter une image de démarrage et une image d'installation sur le serveur avant de pouvoir installer un système d'exploitation.

Avant de commencer, assurez-vous que les conditions suivantes sont remplies :

- Le serveur est membre d'un domaine AD DS ou c'est un contrôleur de domaine pour un domaine AD DS. Si le serveur prend en charge le mode autonome, il peut être configuré sans présenter de dépendance vis-à-vis d'Active Directory.
- Il existe un serveur DHCP actif sur le réseau, car les services de déploiement Windows utilisent l'environnement PXE qui repose sur le protocole DHCP pour l'adressage IP.
- Il existe un serveur DNS actif sur votre réseau.
- Ce serveur dispose d'une partition système NTFS sur laquelle stocker des images.

Cliquez sur Suivant pour continuer.

< Précédent

Suivant >

Annuler

Sélectionnez l'une des options suivantes :

☒ Intégré à Active Directory

Ce serveur est membre d'un domaine AD DS ou c'est un contrôleur de domaine pour un domaine AD DS.

☐ Serveur autonome

Configurez le serveur de telle sorte qu'il soit autonome et qu'il fonctionne indépendamment d'Active Directory.

Entrez le chemin du dossier d'installation à distance.

Chemin d'accès :

C:\RemoteInstall

Parcourir...

Serveur DHCP proxy

Si DHCP s'exécute sur ce serveur, activez les deux cases à cocher suivantes et utilisez les outils DHCP pour ajouter les options PXE appropriées à toutes les étendues DHCP et DHCPv6.

Si un serveur DHCP non-Microsoft s'exécute sur ce serveur, activez la première case à cocher et configurez manuellement l'option 60 DHCP ainsi que la classe de fournisseur. L'Assistant Configuration des services de déploiement Windows a détecté un service Microsoft DHCP en cours d'exécution sur le serveur. Effectuez une sélection parmi les options suivantes :

- ☒ Ne pas écouter sur les ports DHCP et DHCPv6
- ☒ Configurer les options DHCP pour le service DHCP du proxy

Vous pouvez utiliser ces paramètres pour définir les ordinateurs clients auquel ce serveur doit répondre. Les clients connus sont les clients qui ont été préinstallés. Lorsque l'ordinateur physique effectue un démarrage PXE, le système d'exploitation s'installe selon les paramètres que vous avez définis.

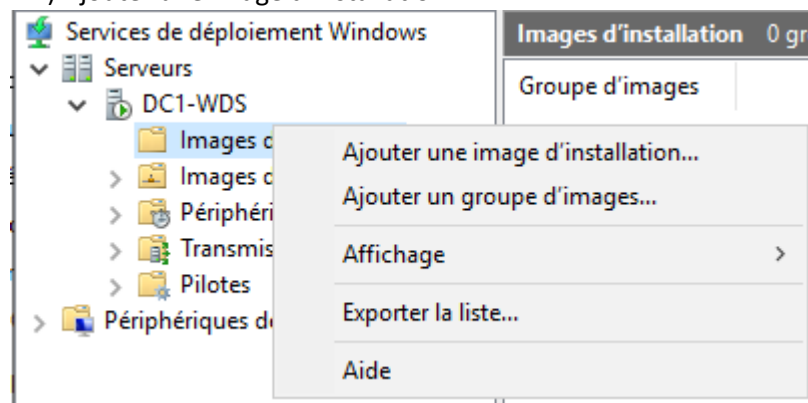
Sélectionnez une des options suivantes :

- ☐ Ne répondre à aucun ordinateur client
- ☐ Répondre uniquement aux ordinateurs clients connus
- ☒ Répondre à tous les ordinateurs clients (connus et inconnus)

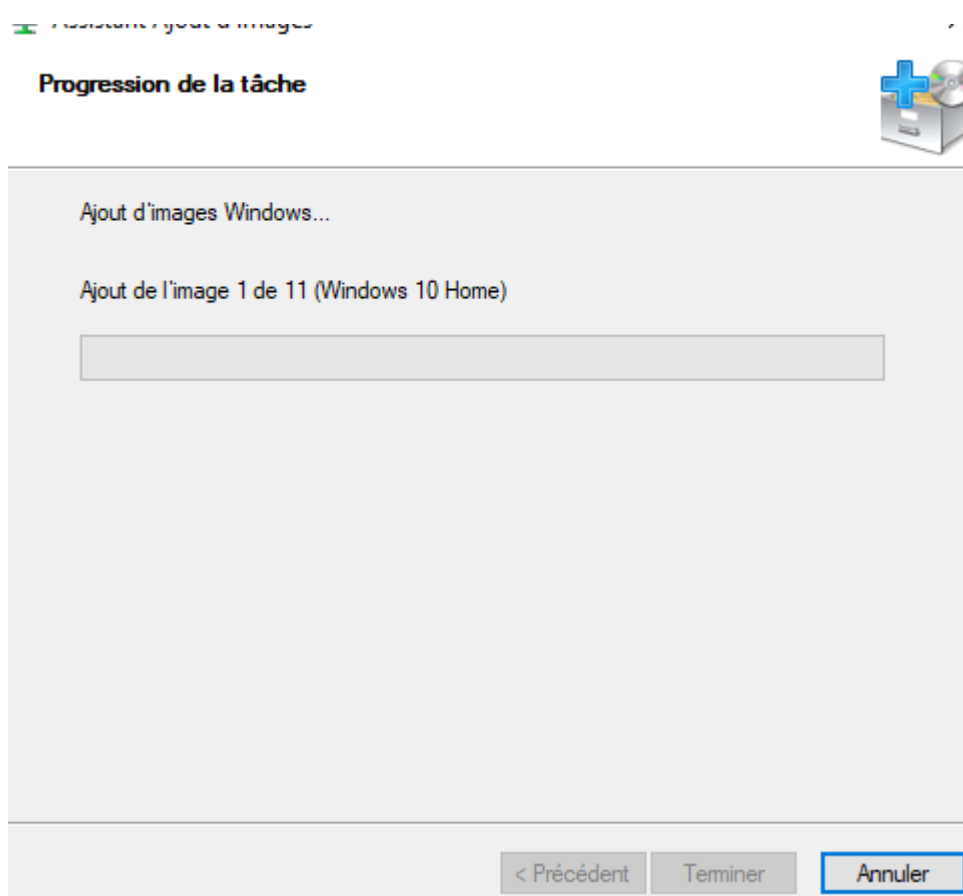
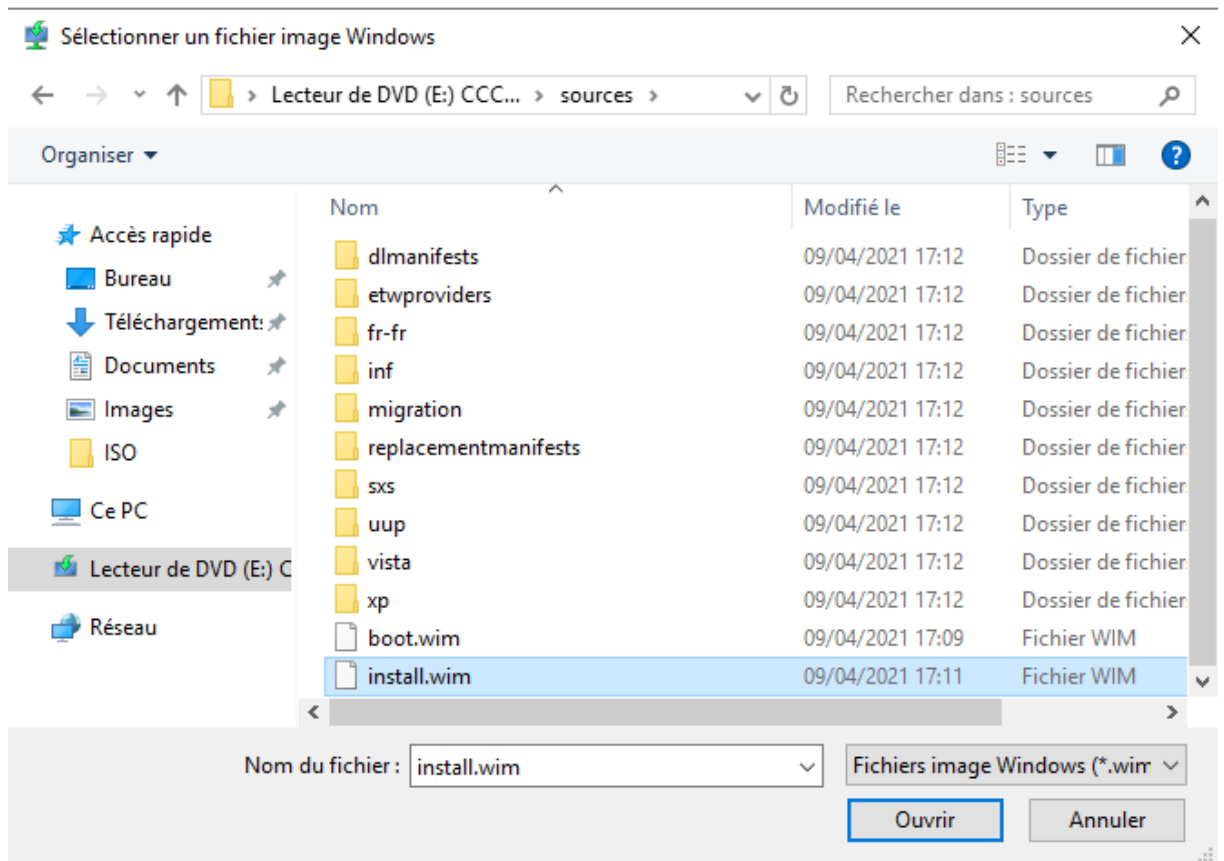
☒ Exiger l'approbation administrateur pour les ordinateurs inconnus. Si vous utilisez cette option, approuvez les ordinateurs avec le nœud Périphériques en attente du composant logiciel enfichable. Les ordinateurs approuvés seront ajoutés à la liste des clients préinstallés.

Pour configurer ce serveur, cliquez sur Suivant.

4.2) Ajouter une image d'installation

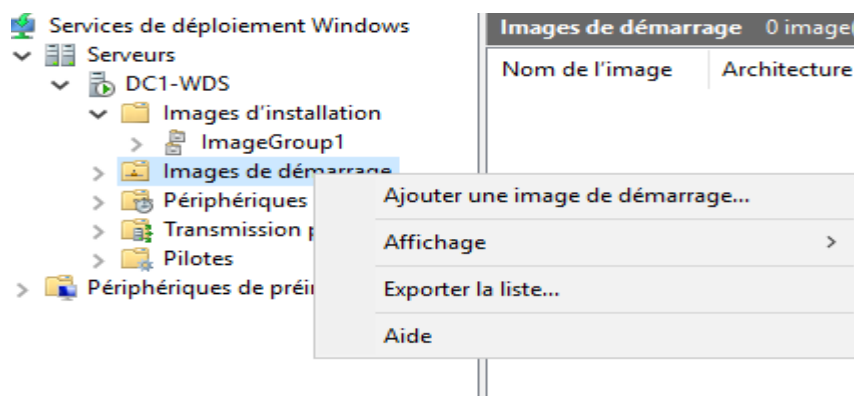


Choisir le fichier install.wim



En attente de l'ajout des différents systèmes.

4.3) Ajouter fichier de démarrage



Sélectionner le fichier boot.wim

