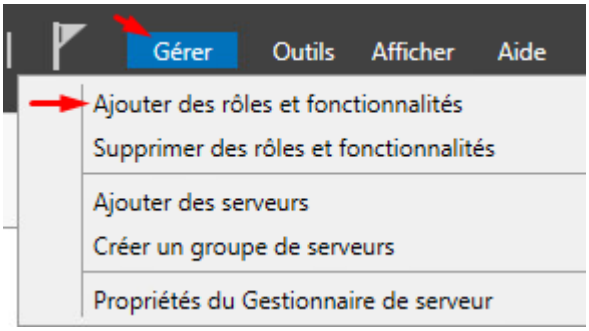
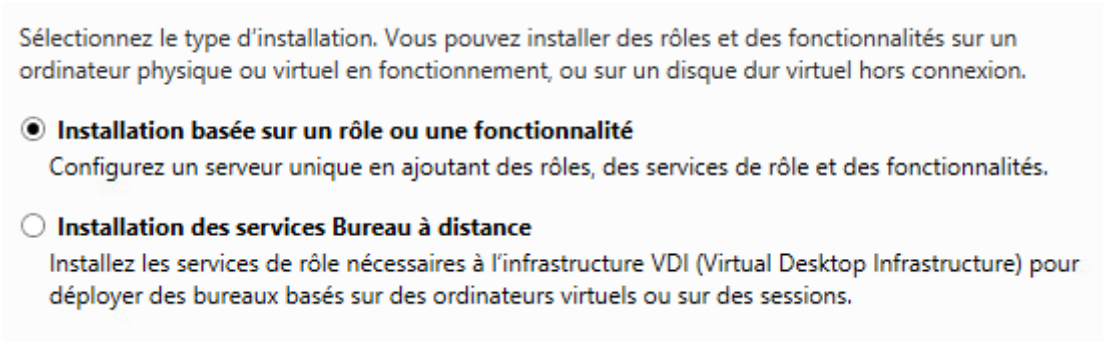
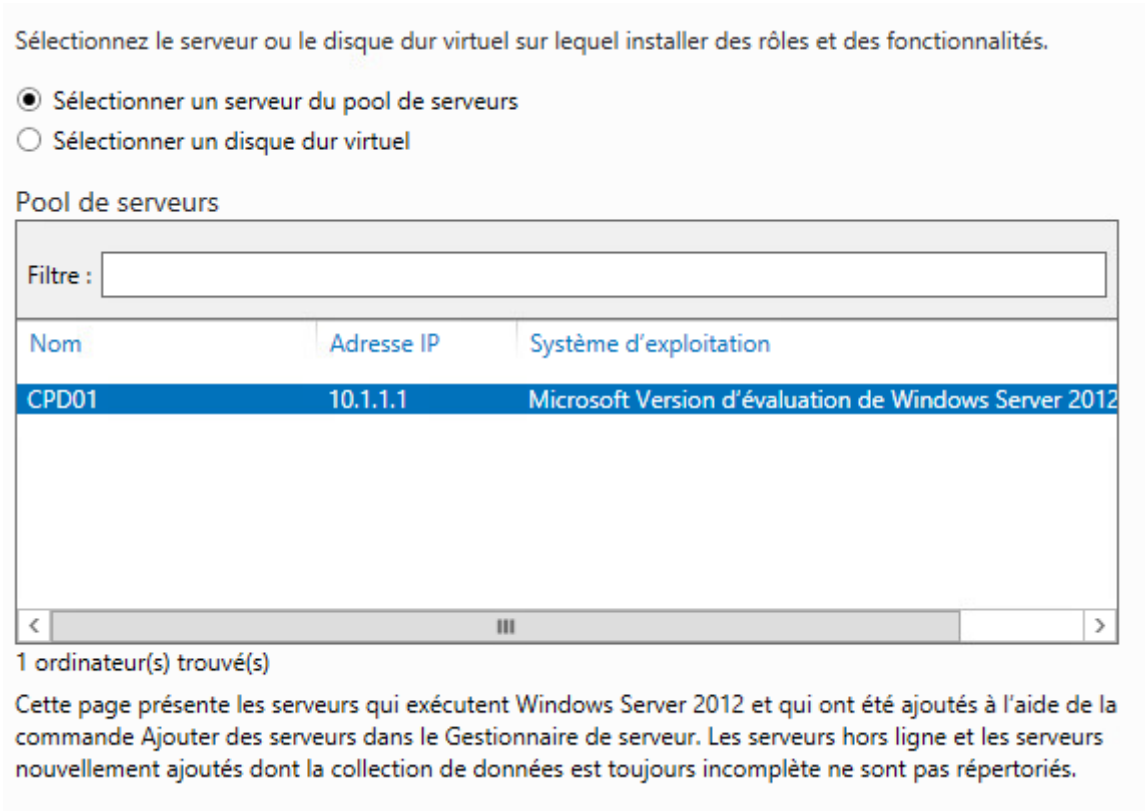
Installation des rôles AD DS, DNS, DHCP

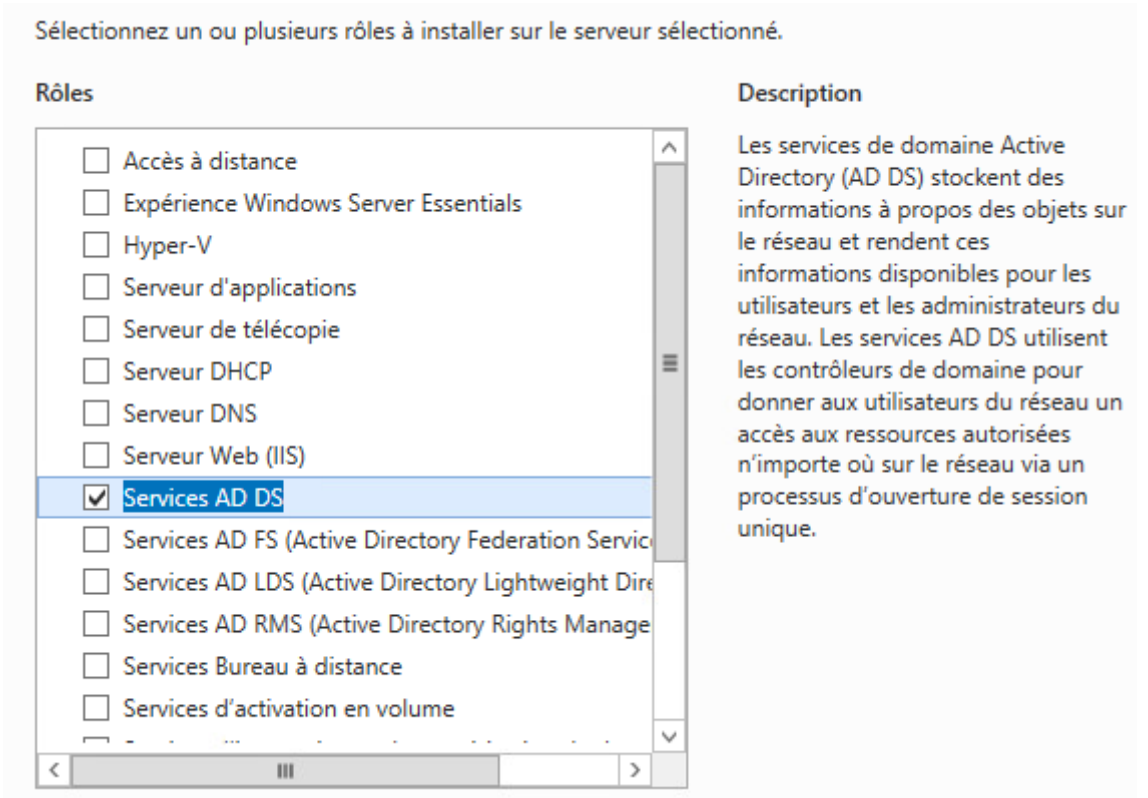
Dans le gestionnaire de serveur :

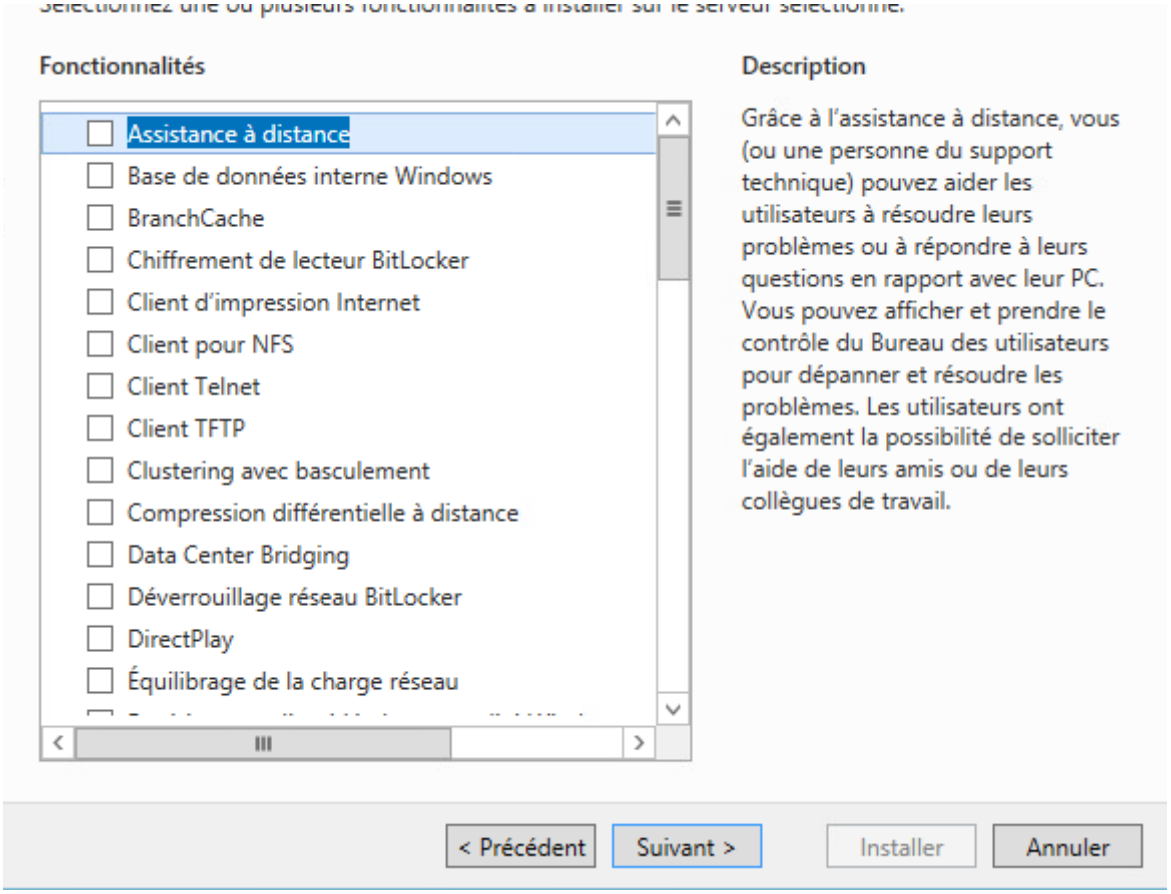




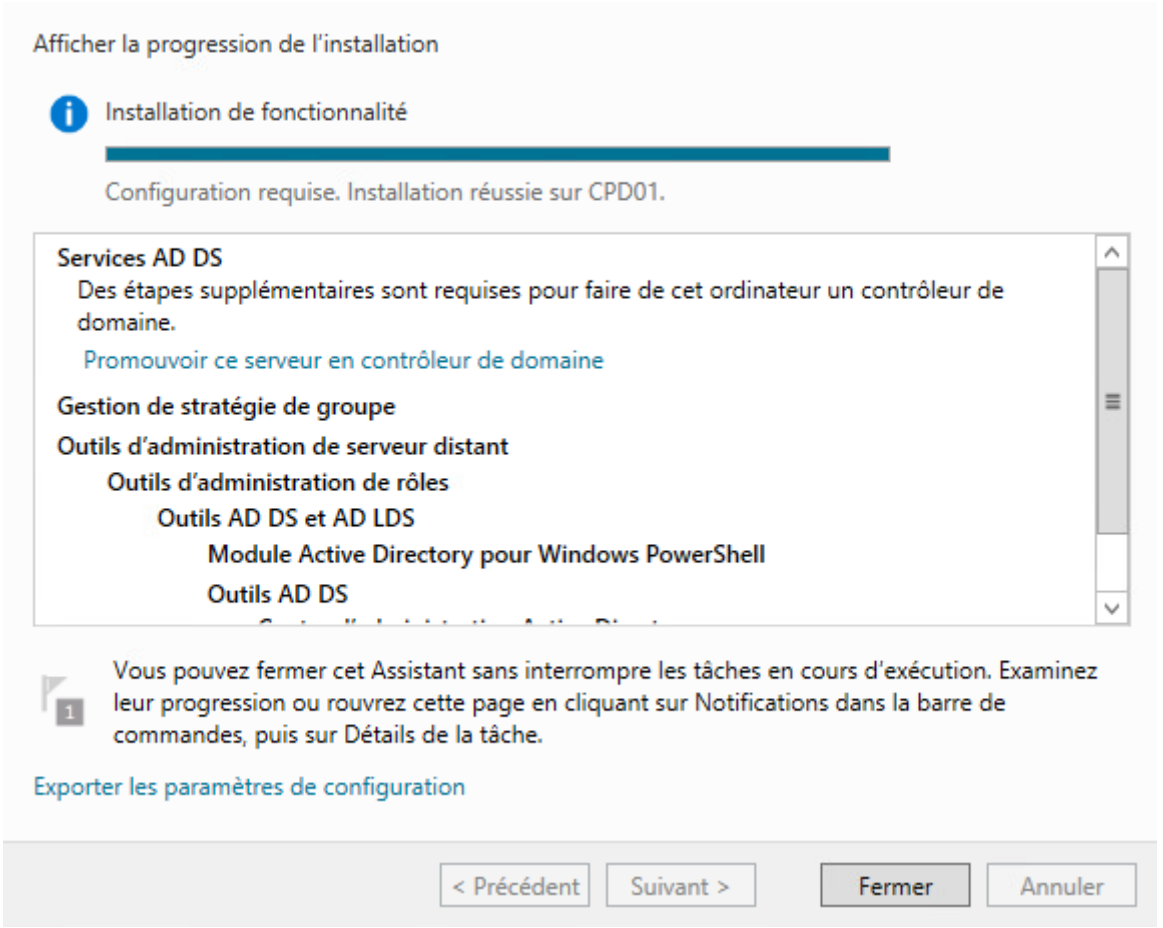


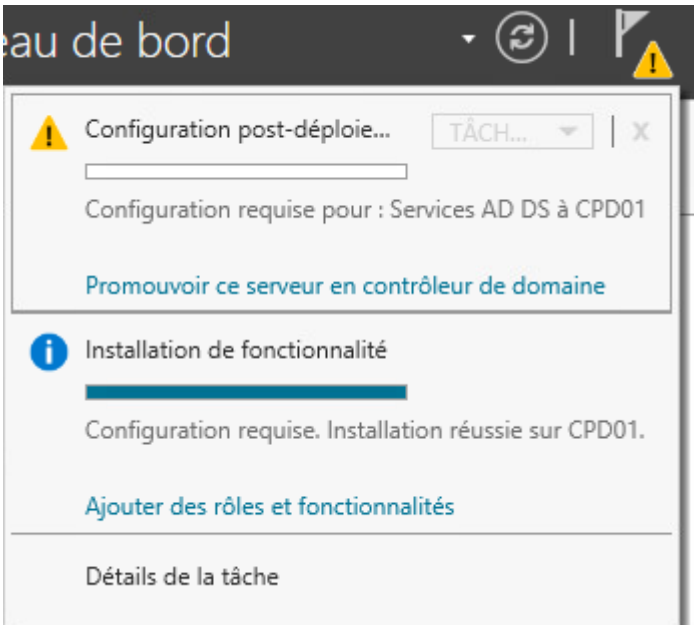
Installation du rôle AD DS et DNS

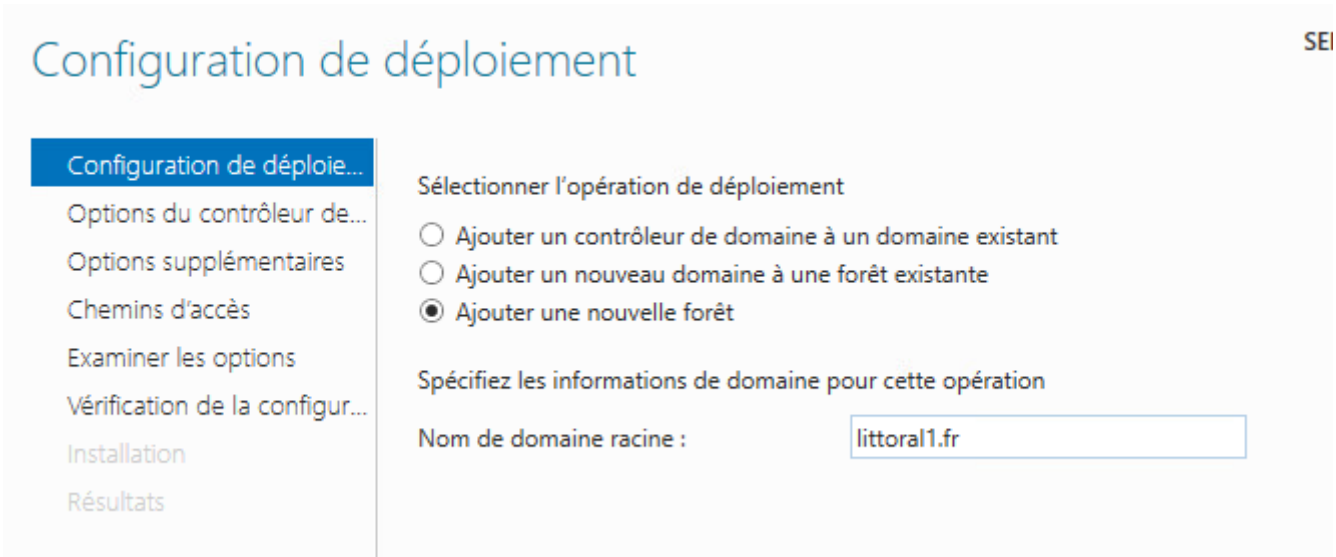


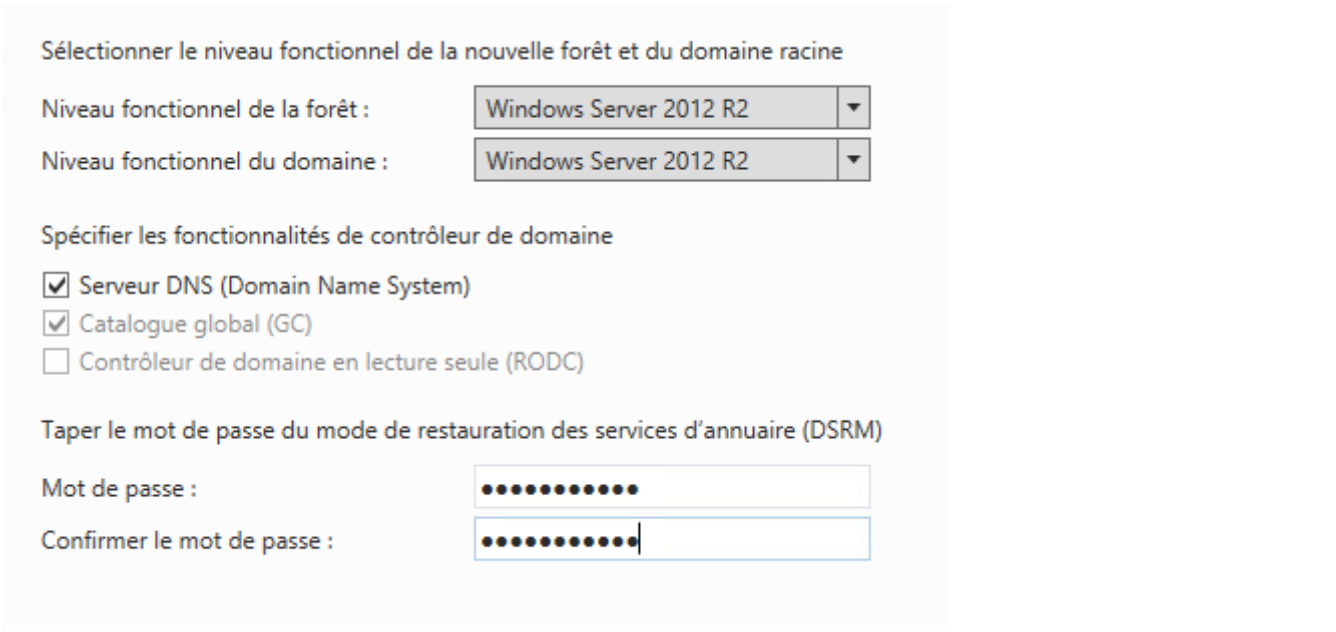


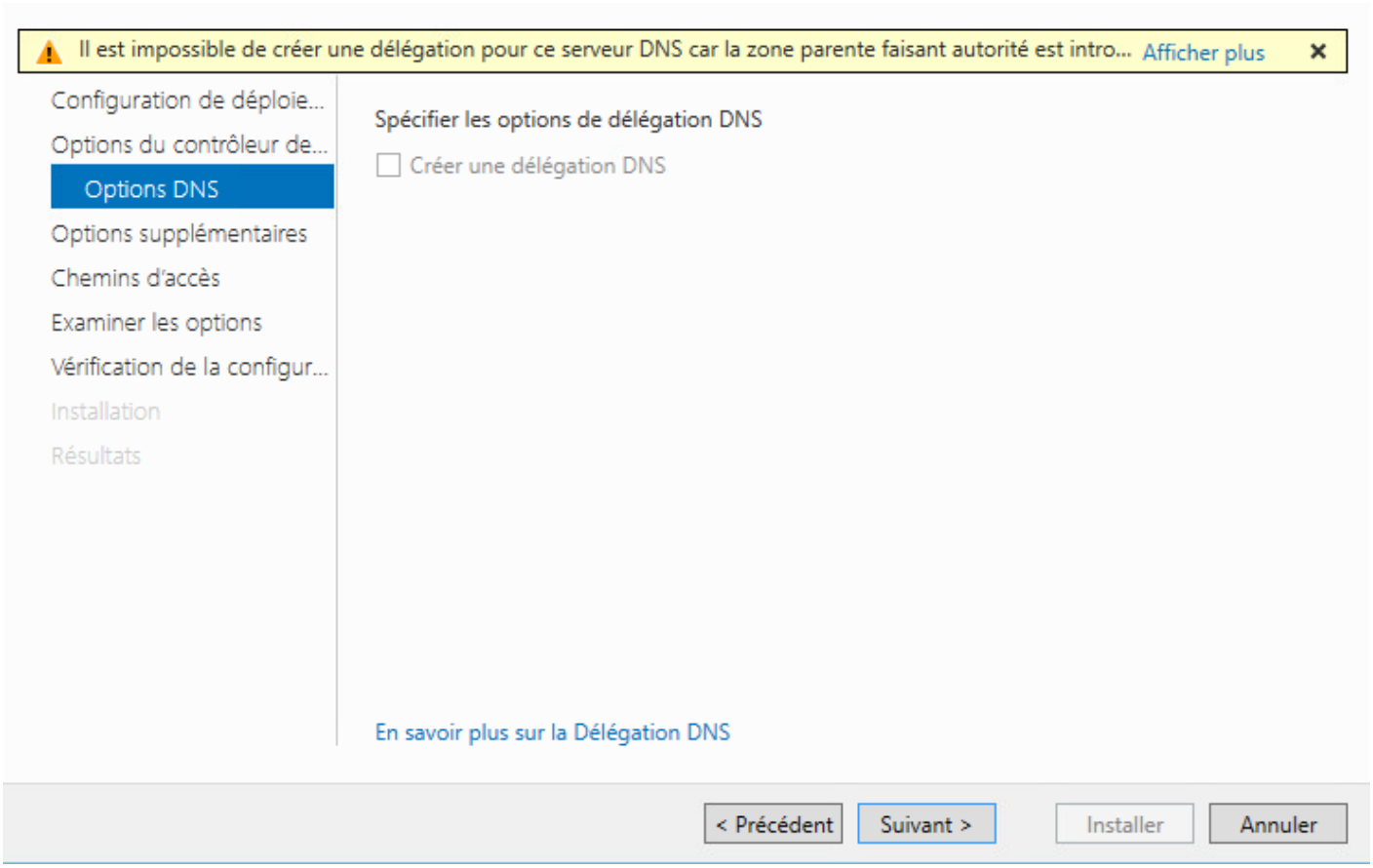
Suivant puis on installe.



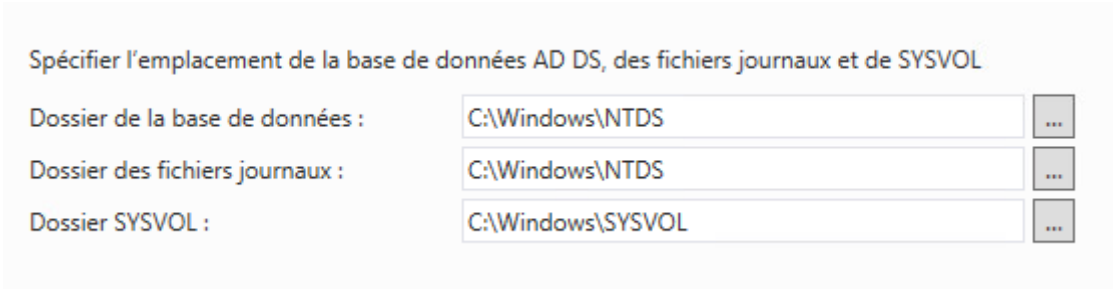

au de bord
Configuration post-déploie...
TÂCH...
Configuration requise pour : Services AD DS à CPD01
Promouvoir ce serveur en contrôleur de domaine
Installation de fonctionnalité
Configuration requise. Installation réussie sur CPD01.
Ajouter des rôles et fonctionnalités
Détails de la tâche


Configuration de déploiement
SE
Configuration de déploie...
Options du contrôleur de...
Options supplémentaires
Chemins d'accès
Examiner les options
Vérification de la configur...
Installation
Résultats
Sélectionner l'opération de déploiement
Ajouter un contrôleur de domaine à un domaine existant
Ajouter un nouveau domaine à une forêt existante
Ajouter une nouvelle forêt
Spécifiez les informations de domaine pour cette opération
Nom de domaine racine :
littoral1.fr


Sélectionner le niveau fonctionnel de la nouvelle forêt et du domaine racine
Niveau fonctionnel de la forêt :
Windows Server 2012 R2
Niveau fonctionnel du domaine :
Windows Server 2012 R2
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 :


Il est impossible de créer une délégation pour ce serveur DNS car la zone parente faisant autorité est intro...
Afficher plus
Configuration de déploie...
Options du contrôleur de...
Options DNS
Options supplémentaires
Chemins d'accès
Examiner les options
Vérification de la configur...
Installation
Résultats
Spécifier les options de délégation DNS
Créer une délégation DNS
En savoir plus sur la Délégation DNS
< Précédent
Suivant >
Installer
Annuler


Vérifiez le nom NetBIOS attribué au domaine et modifiez-le si nécessaire.
Le nom de domaine NetBIOS :
LITTORAL1


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

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 « littoral1.fr ». C'est aussi le nom de la nouvelle forêt.

Nom NetBIOS du domaine : LITTORAL1

Niveau fonctionnel de la forêt : Windows Server 2012 R2

Niveau fonctionnel du domaine : Windows Server 2012 R2

Options supplémentaires :

Catalogue global : Oui

Serveur DNS : Oui

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

Afficher le script

En savoir plus sur la options d'installation

La configuration requise doit être validée avant que les services de domaine Active Directory soient installés sur cet ordinateur

Réexécuter la vérification de la configuration requise

Voir les résultats

⚠ Les contrôleurs de domaines Windows Server 2012 R2 offrent un paramètre sécurisé par défaut nommé « Autoriser les algorithmes de chiffrement compatibles avec Windows NT 4.0 ». Ce paramètre empêche l'utilisation des algorithmes de chiffrement faibles dans des sessions sur canal sécurisé.

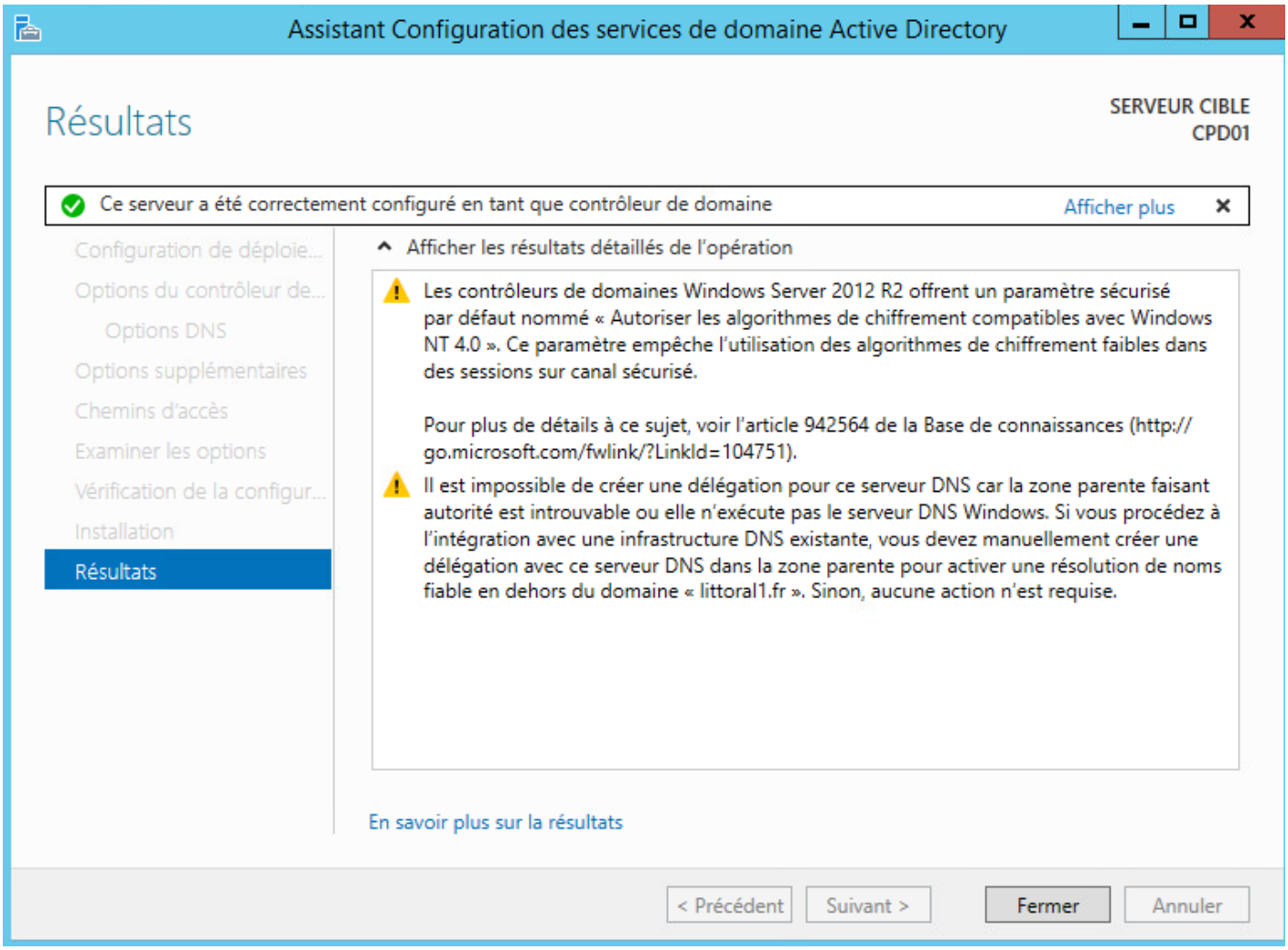
Pour plus de détails à ce sujet, voir l'article 942564 de la Base de connaissances (http://go.microsoft.com/fwlink/?LinkId=104751).

⚠ Il est impossible de créer une délégation pour ce serveur DNS car la zone parente faisant autorité est introuvable ou elle n'exécute pas le serveur DNS Windows. Si vous procédez à l'intégration avec une infrastructure DNS existante, vous devez

⚠ Si vous cliquez sur Installer, le serveur redémarre automatiquement à l'issue de l'opération de promotion.

En savoir plus sur la conditions préalables

< Précédent | Suivant > | Installer | Annuler



Le serveur va redémarrer.

Installation du rôle DHCP

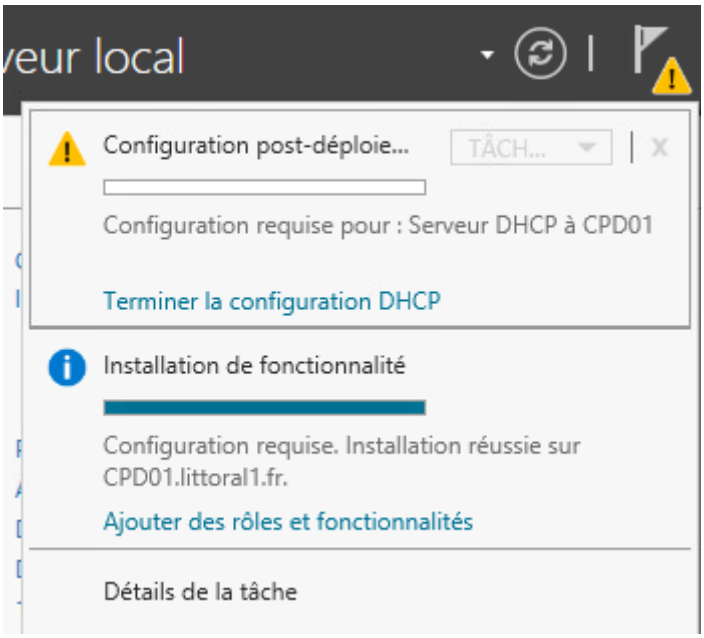
Sélectionnez un ou plusieurs rôles à installer sur le serveur sélectionné.

Rôles

- [ ] Accès à distance
- [ ] Expérience Windows Server Essentials
- [ ] Hyper-V
- [ ] Serveur d'applications
- [ ] Serveur de télécopie
- [x] Serveur DHCP
- [x] Serveur DNS (Installé)
- [ ] Serveur Web (IIS)
- [x] Services AD DS (Installé)
- [ ] Services AD FS (Active Directory Federation Servic
- [ ] Services AD LDS (Active Directory Lightweight Dire
- [ ] Services AD RMS (Active Directory Rights Manage
- [ ] Services Bureau à distance
- [ ] Services d'activation en volume

Description

Le serveur DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol) vous permet de configurer, gérer et fournir de manière centralisée des adresses IP temporaires et des informations connexes aux ordinateurs clients.



Spécifiez les informations d'identification à utiliser pour autoriser ce serveur DHCP dans les services AD DS.

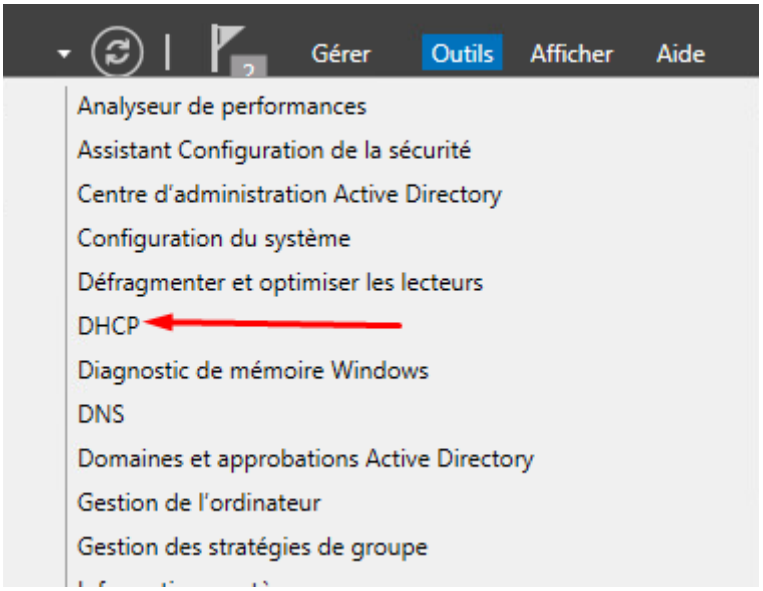
- (•) Utiliser les informations d'identification de l'utilisateur suivant

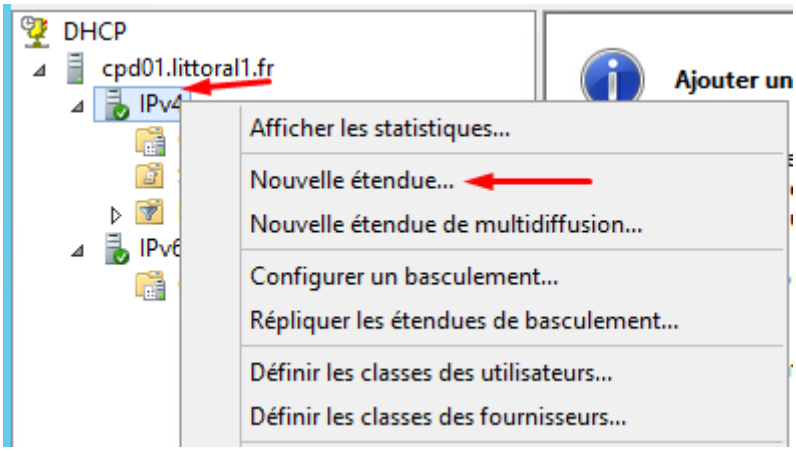
  Nom d'utilisateur : LITTORAL1\Administrateur

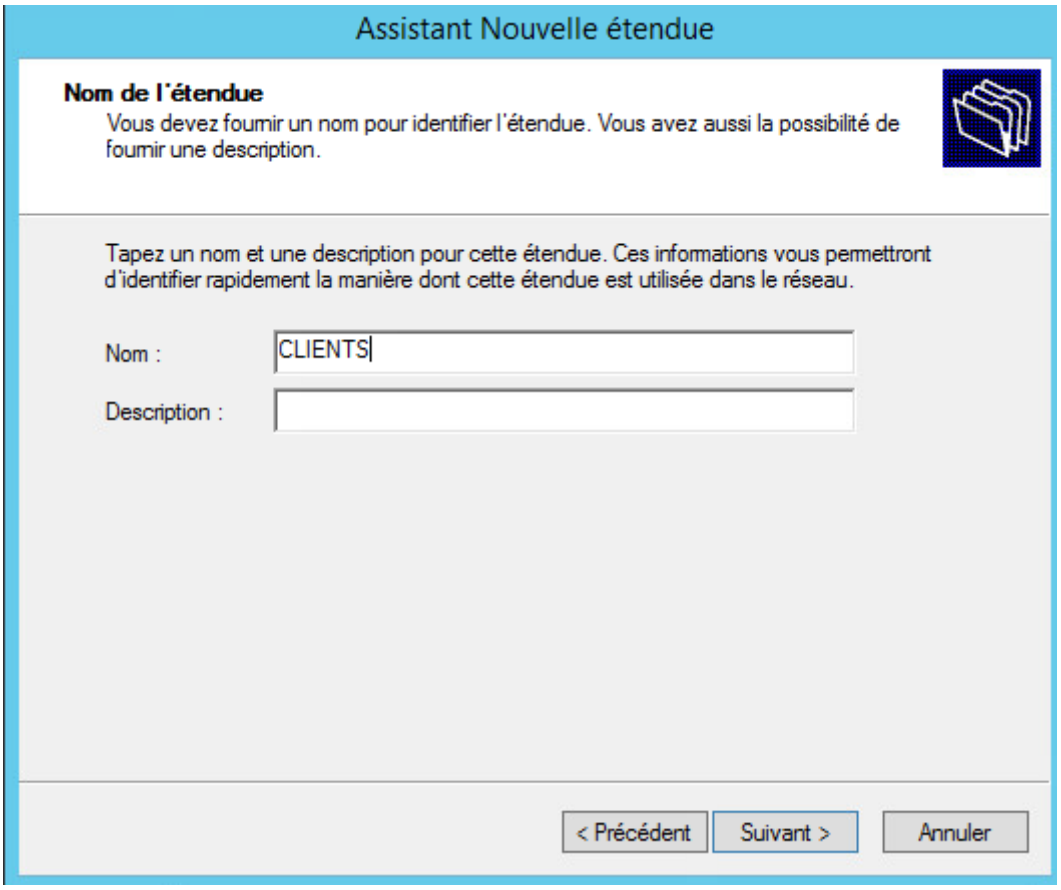
- ( ) Utiliser d'autres informations d'identification

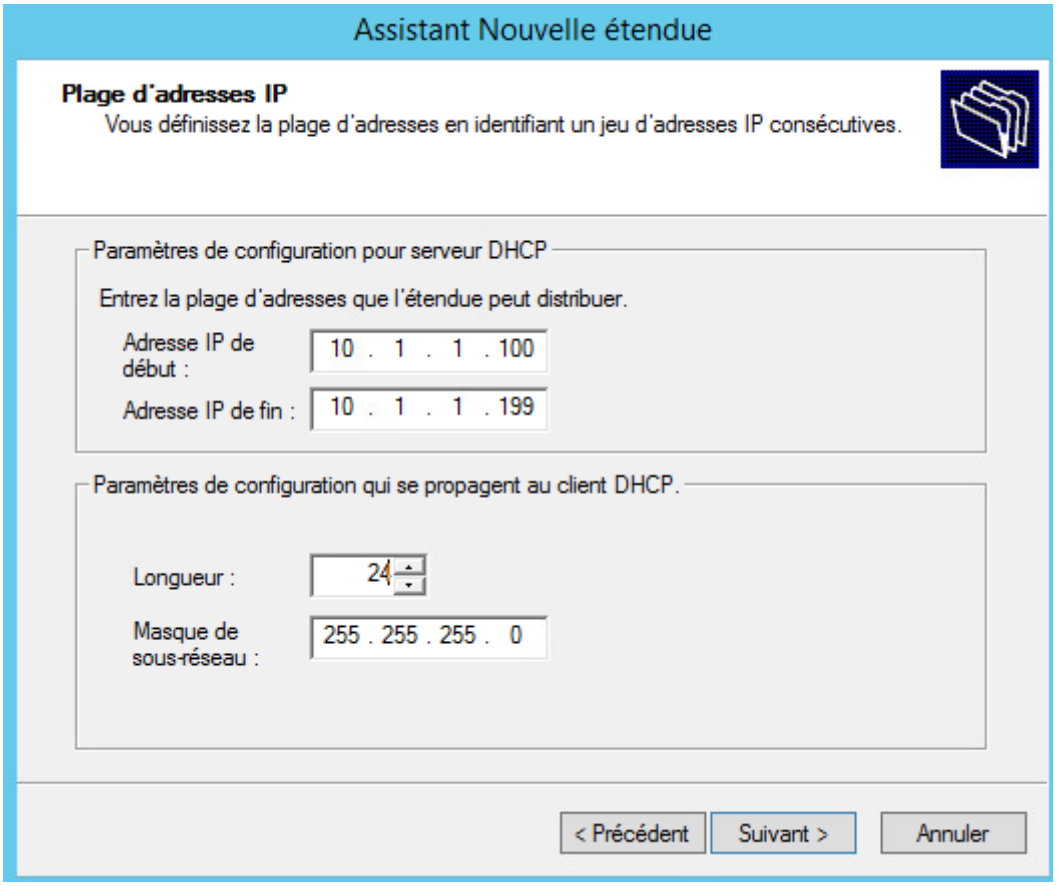
  Nom d'utilisateur : [ ] Spécifier...

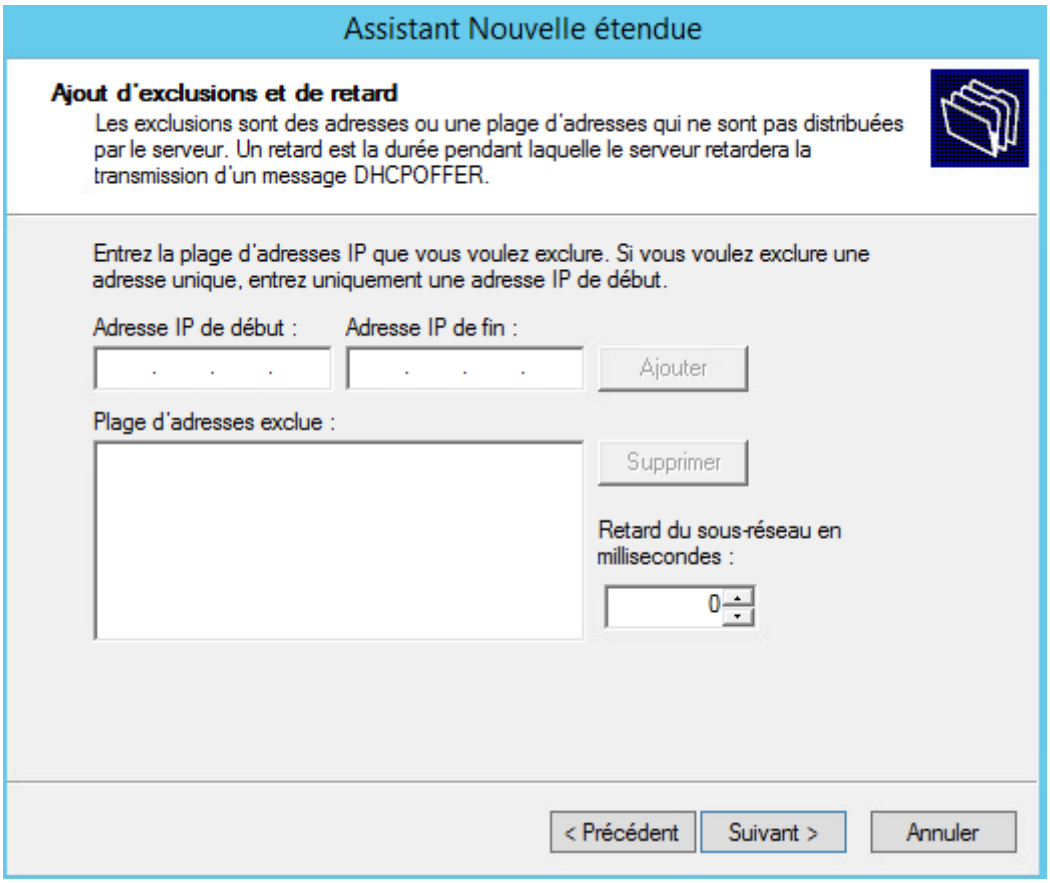
- ( ) Ignorer l'autorisation AD

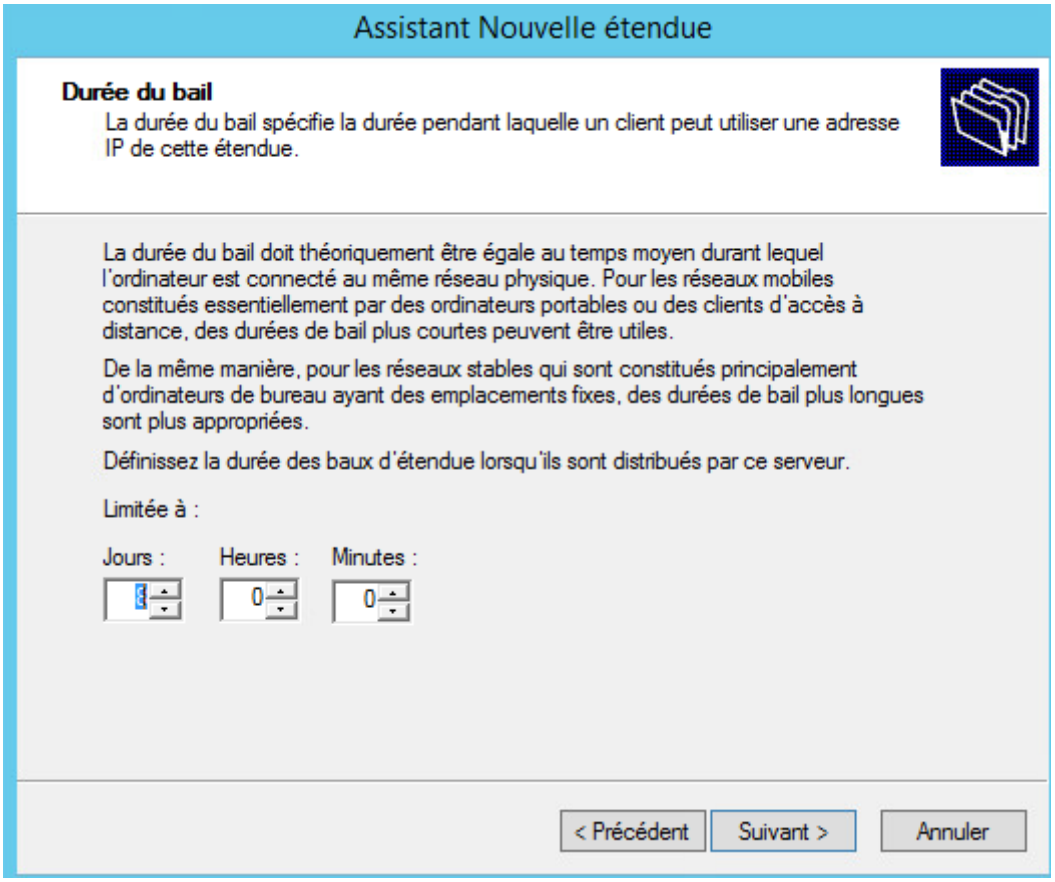


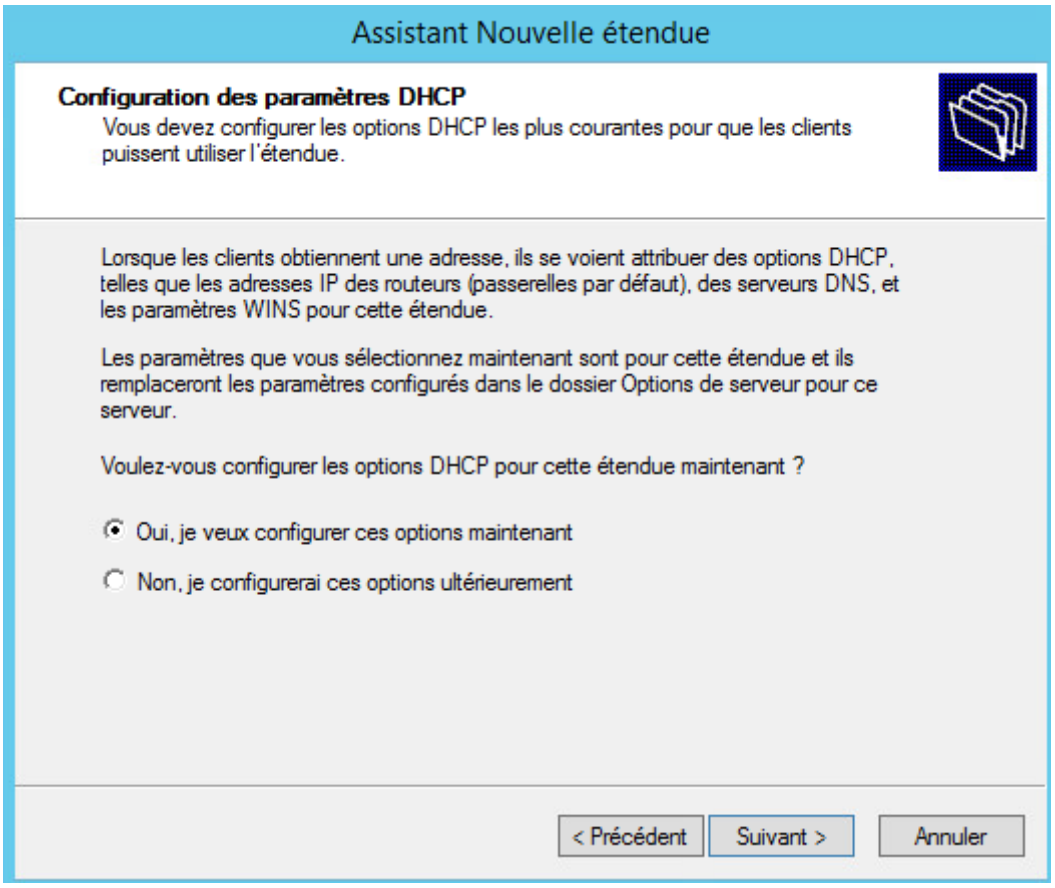


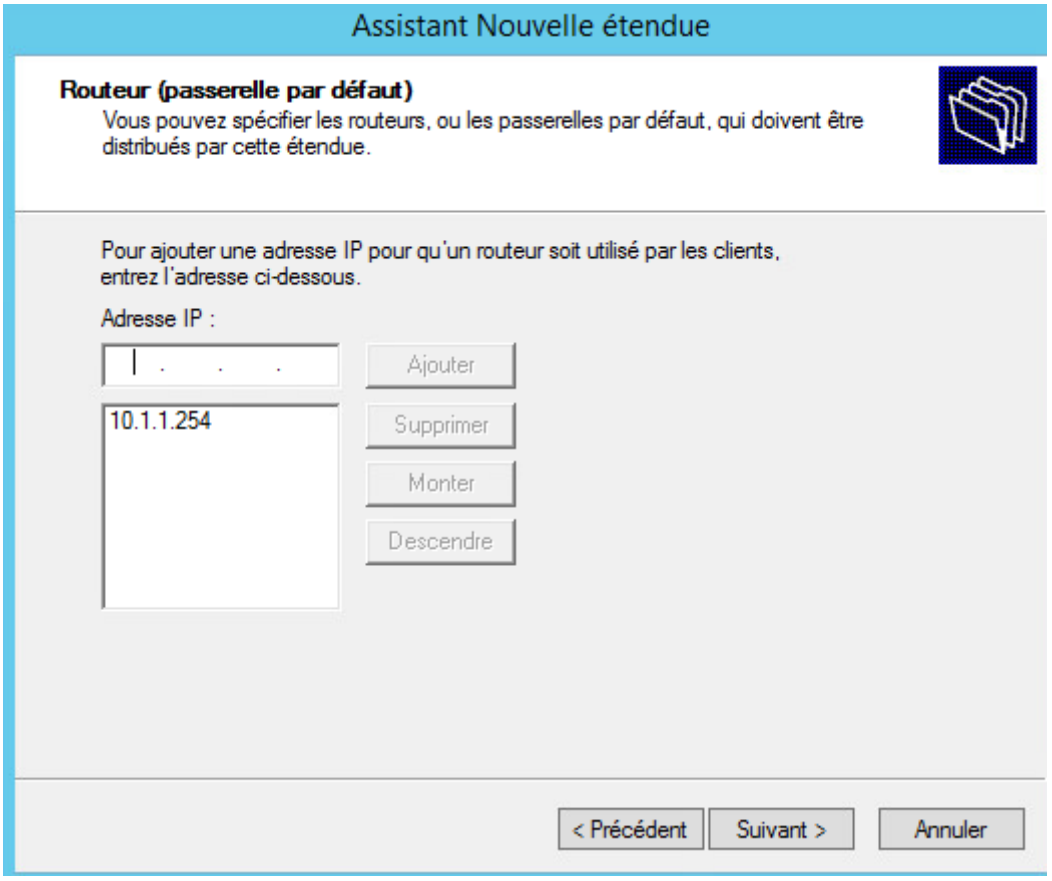

Assistant Nouvelle étendue
Nom de l'étendue
Vous devez fournir un nom pour identifier l'étendue. Vous avez aussi la possibilité de fournir une description.
Tapez un nom et une description pour cette étendue. Ces informations vous permettront d'identifier rapidement la manière dont cette étendue est utilisée dans le réseau.
Nom :
CLIENTS
Description :
< Précédent
Suivant >
Annuler

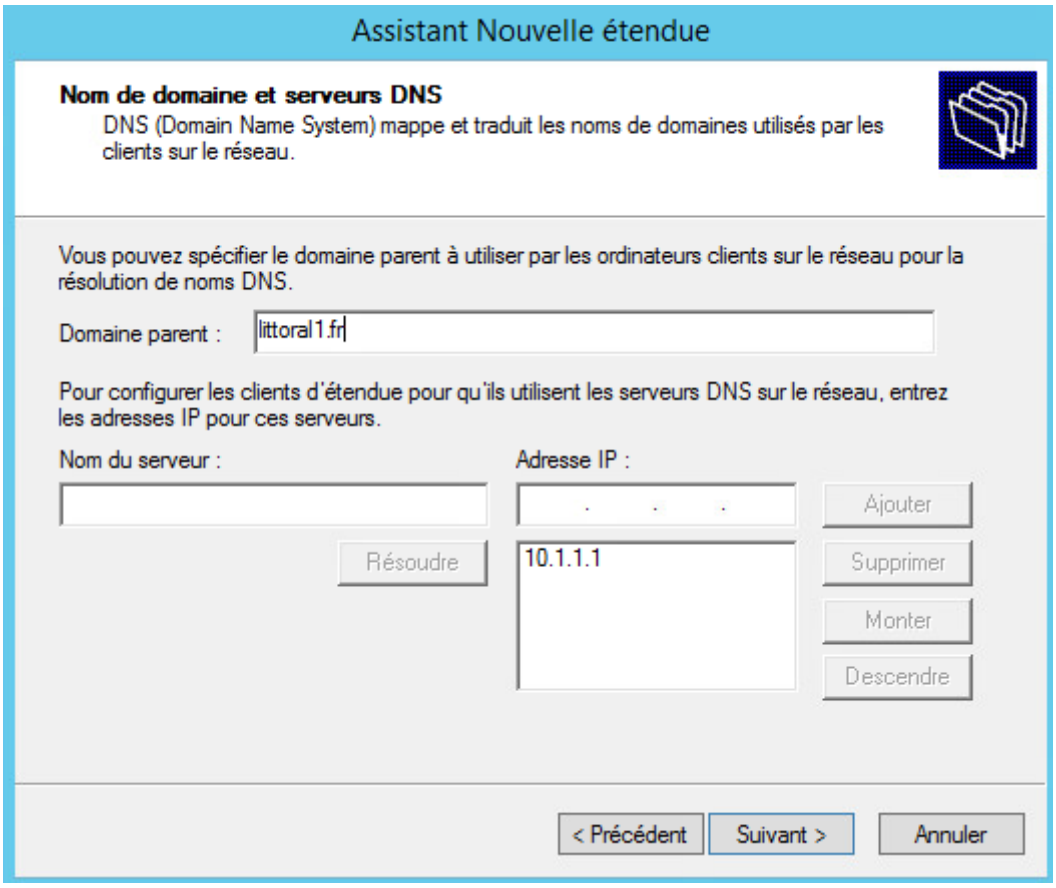

Assistant Nouvelle étendue
Plage d'adresses IP
Vous définissez la plage d'adresses en identifiant un jeu d'adresses IP consécutives.
Paramètres de configuration pour serveur DHCP
Entrez la plage d'adresses que l'étendue peut distribuer.
Adresse IP de début :
10 . 1 . 1 . 100
Adresse IP de fin :
10 . 1 . 1 . 199
Paramètres de configuration qui se propagent au client DHCP.
Longueur :
24
Masque de sous-réseau :
255 . 255 . 255 . 0
< Précédent
Suivant >
Annuler

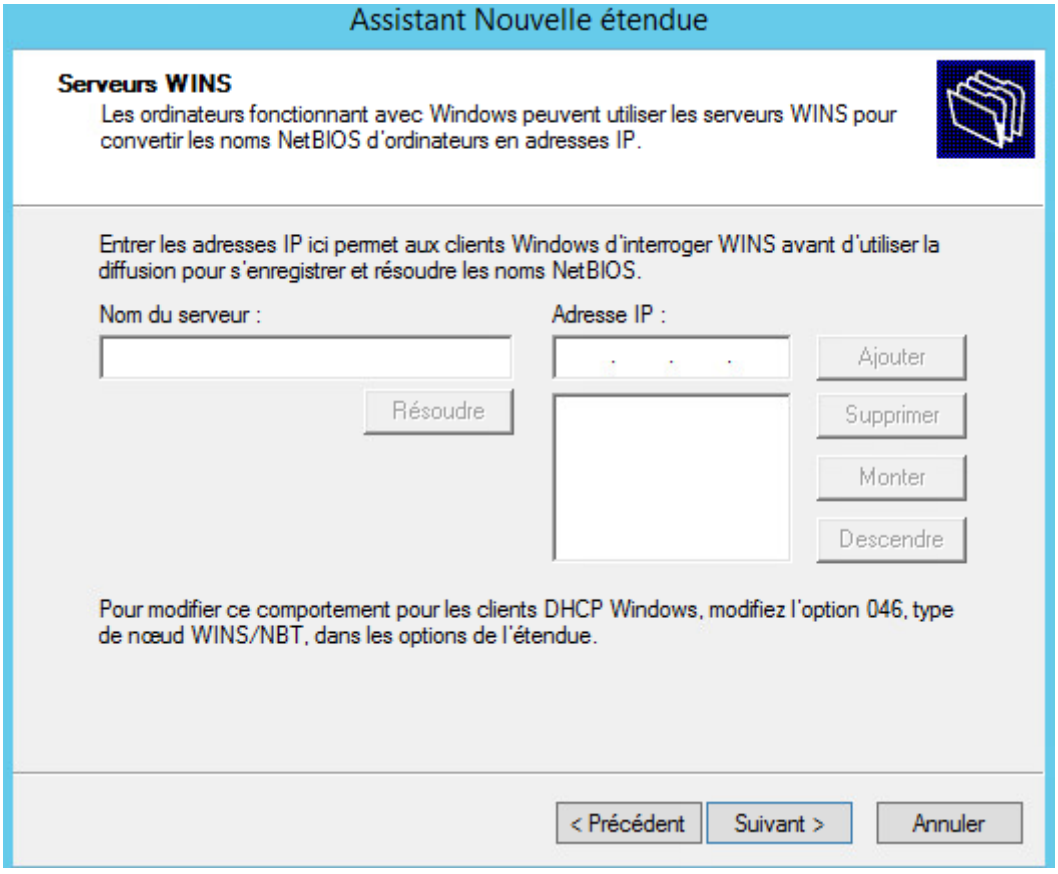

Assistant Nouvelle étendue
Ajout d'exclusions et de retard
Les exclusions sont des adresses ou une plage d'adresses qui ne sont pas distribuées par le serveur. Un retard est la durée pendant laquelle le serveur retardera la transmission d'un message DHCPOFFER.
Entrez la plage d'adresses IP que vous voulez exclure. Si vous voulez exclure une adresse unique, entrez uniquement une adresse IP de début.
Adresse IP de début :
Adresse IP de fin :
Ajouter
Plage d'adresses exclue :
Supprimer
Retard du sous-réseau en millisecondes :
0
< Précédent
Suivant >
Annuler

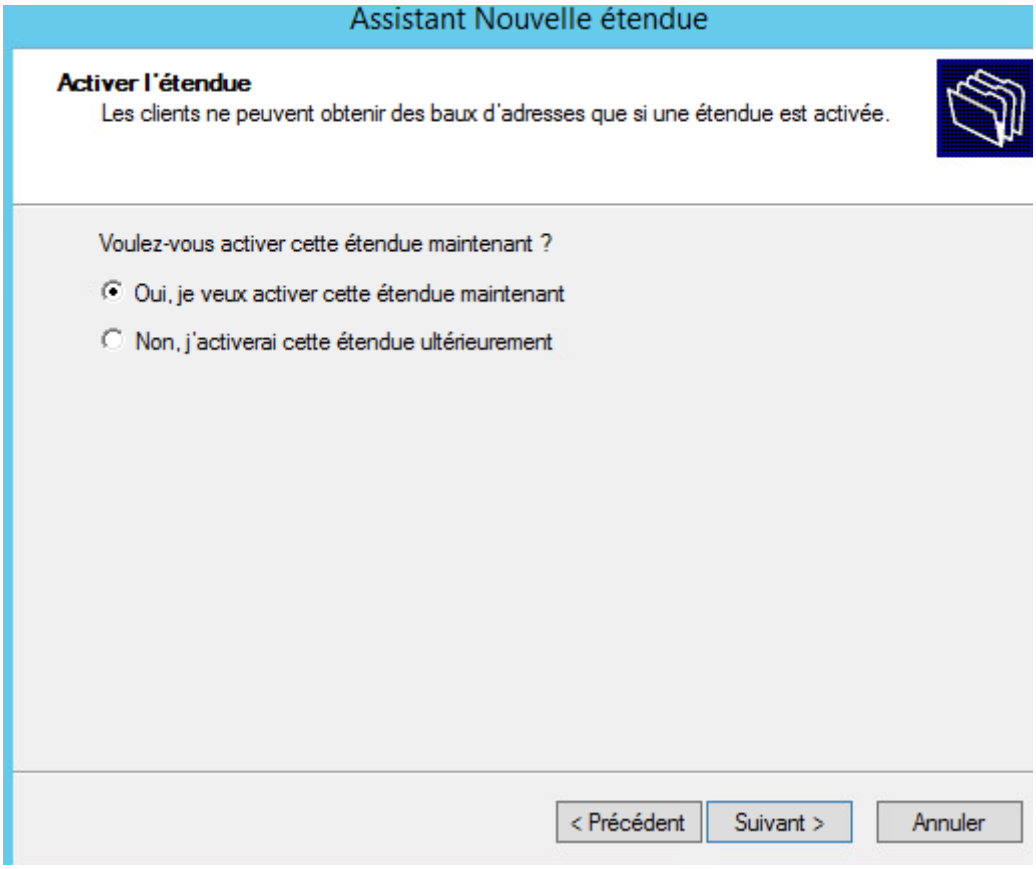

Assistant Nouvelle étendue
Durée du bail
La durée du bail spécifie la durée pendant laquelle un client peut utiliser une adresse IP de cette étendue.
La durée du bail doit théoriquement être égale au temps moyen durant lequel l'ordinateur est connecté au même réseau physique. Pour les réseaux mobiles constitués essentiellement par des ordinateurs portables ou des clients d'accès à distance, des durées de bail plus courtes peuvent être utiles.
De la même manière, pour les réseaux stables qui sont constitués principalement d'ordinateurs de bureau ayant des emplacements fixes, des durées de bail plus longues sont plus appropriées.
Définissez la durée des baux d'étendue lorsqu'ils sont distribués par ce serveur.
Limitée à :
Jours :
Heures :
Minutes :
8
0
0
< Précédent
Suivant >
Annuler

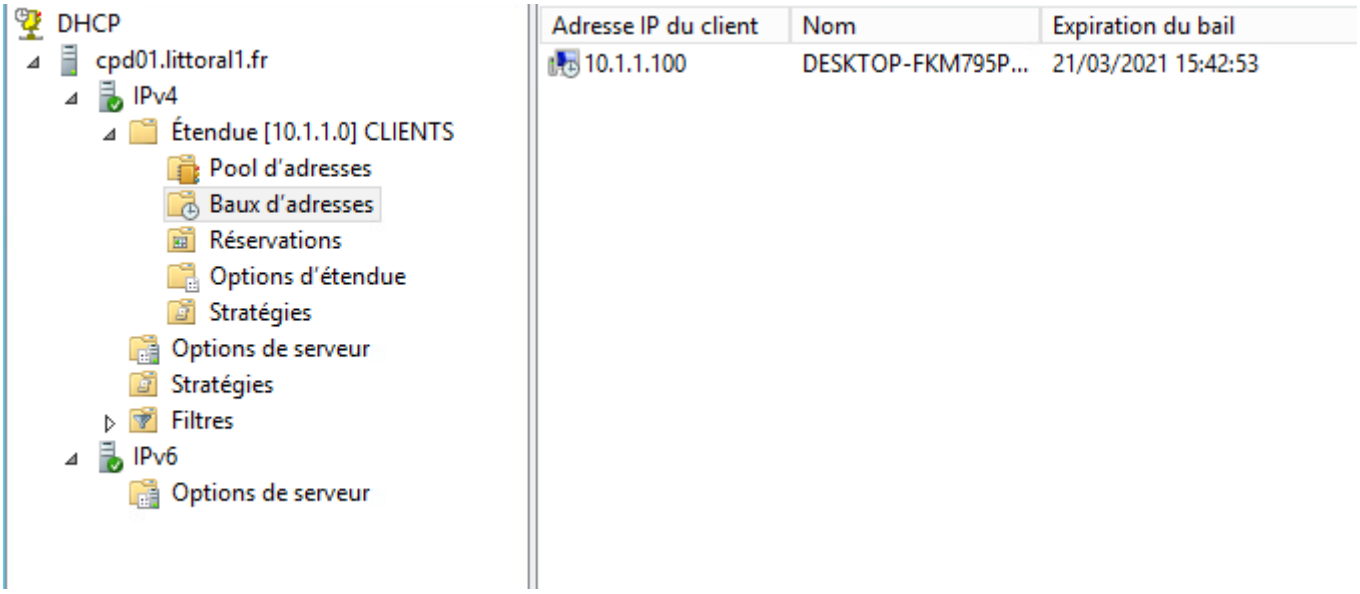

Assistant Nouvelle étendue
Configuration des paramètres DHCP
Vous devez configurer les options DHCP les plus courantes pour que les clients puissent utiliser l'étendue.
Lorsque les clients obtiennent une adresse, ils se voient attribuer des options DHCP, telles que les adresses IP des routeurs (passerelles par défaut), des serveurs DNS, et les paramètres WINS pour cette étendue.
Les paramètres que vous sélectionnez maintenant sont pour cette étendue et ils remplaceront les paramètres configurés dans le dossier Options de serveur pour ce serveur.
Voulez-vous configurer les options DHCP pour cette étendue maintenant ?
Oui, je veux configurer ces options maintenant
Non, je configurerai ces options ultérieurement
< Précédent
Suivant >
Annuler


Assistant Nouvelle étendue
Routeur (passerelle par défaut)
Vous pouvez spécifier les routeurs, ou les passerelles par défaut, qui doivent être distribués par cette étendue.
Pour ajouter une adresse IP pour qu'un routeur soit utilisé par les clients, entrez l'adresse ci-dessous.
Adresse IP :
Ajouter
10.1.1.254
Supprimer
Monter
Descendre
< Précédent
Suivant >
Annuler


Assistant Nouvelle étendue
Nom de domaine et serveurs DNS
DNS (Domain Name System) mappe et traduit les noms de domaines utilisés par les clients sur le réseau.
Vous pouvez spécifier le domaine parent à utiliser par les ordinateurs clients sur le réseau pour la résolution de noms DNS.
Domaine parent :
littoral1.fr
Pour configurer les clients d'étendue pour qu'ils utilisent les serveurs DNS sur le réseau, entrez les adresses IP pour ces serveurs.
Nom du serveur :
Adresse IP :
Ajouter
Résoudre
10.1.1.1
Supprimer
Monter
Descendre
< Précédent
Suivant >
Annuler


Assistant Nouvelle étendue
Serveurs WINS
Les ordinateurs fonctionnant avec Windows peuvent utiliser les serveurs WINS pour convertir les noms NetBIOS d'ordinateurs en adresses IP.
Entrer les adresses IP ici permet aux clients Windows d'interroger WINS avant d'utiliser la diffusion pour s'enregistrer et résoudre les noms NetBIOS.
Nom du serveur :
Adresse IP :
Ajouter
Résoudre
Supprimer
Monter
Descendre
Pour modifier ce comportement pour les clients DHCP Windows, modifiez l'option 046, type de nœud WINS/NBT, dans les options de l'étendue.
< 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


DHCP
cpd01.littoral1.fr
IPv4
Étendue [10.1.1.0] CLIENTS
Pool d'adresses
Baux d'adresses
Réservations
Options d'étendue
Stratégies
Options de serveur
Stratégies
Filtres
IPv6
Options de serveur
Adresse IP du client
Nom
Expiration du bail
10.1.1.100
DESKTOP-FKM795P...
21/03/2021 15:42:53

Revision #4
Created 2021-03-13 14:00:42 UTC by Khroners
Updated 2021-07-05 15:23:11 UTC by Khroners