



WINDOWS SERVEUR 2008/2012



BIHEL Pierre

Table des matières

1/Installation de Windows Server 2008	1
2/Installation AD/ gestion UO et utilisateur.....	5
3/ Windows 2012	13
4/Configuration DNS	18

1/Installation de Windows Server 2008

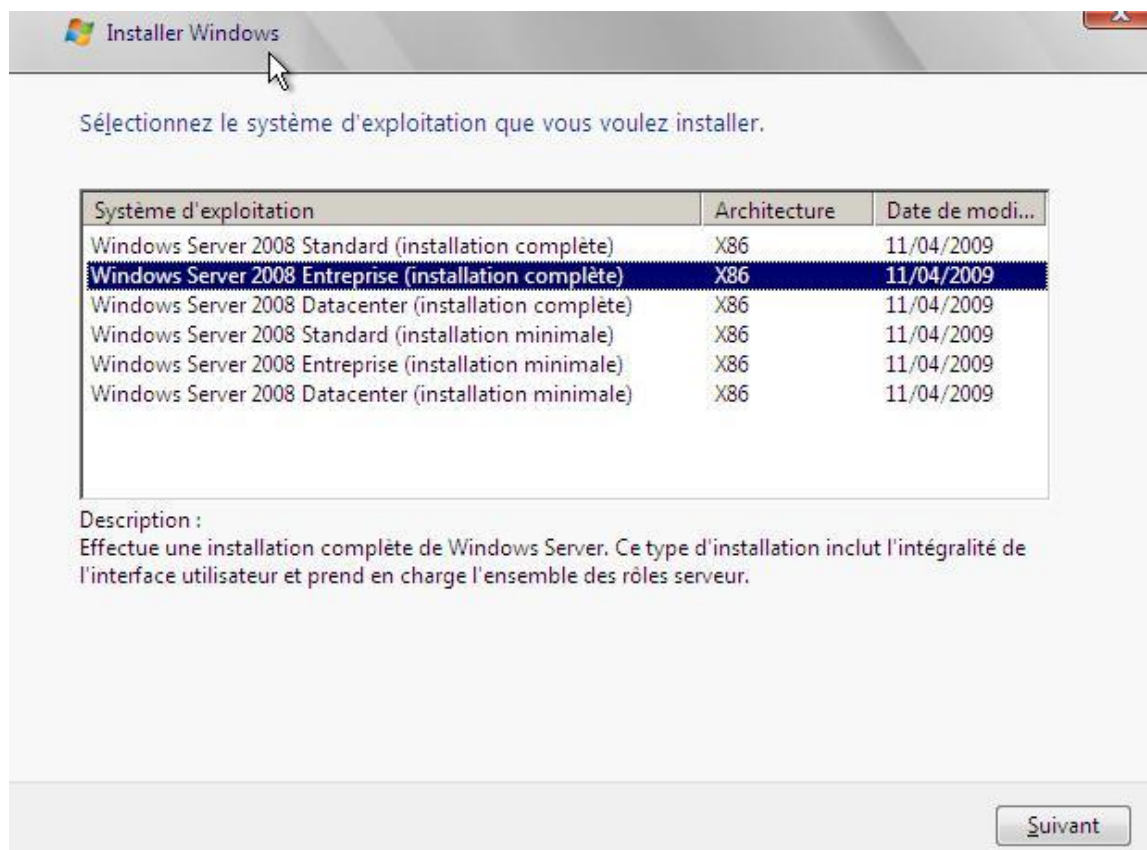
Pour l'installation cliquer sur « Suivant ».



Cliquer sur « Installer ».



Ensuite choisissez la version entreprise et cliquer sur « Suivant ».



Accepter les termes de contrat et cliquer sur « Suivant ».

Veillez lire le contrat de licence.

TERMES DU CONTRAT DE LICENCE LOGICIEL MICROSOFT

MICROSOFT WINDOWS SERVER 2008 SERVICE PACK 2, ENTERPRISE

Les présents termes du contrat de licence constituent un contrat entre Microsoft Corporation (ou en fonction du lieu où vous vivez, l'un de ses affiliés) et vous. Lisez-les attentivement. Ils portent sur le logiciel visé ci-dessus, y compris le support sur lequel vous l'avez reçu, le cas échéant. Ce contrat porte également sur les produits Microsoft suivants :


- les mises à jour,
- les suppléments,
- les services Internet et


J'accepte les termes du contrat de licence

[Suivant](#)

Ici faites une installation personnalisée car l'OS est nouveau.

Quel type d'installation voulez-vous effectuer ?

 **Mise à niveau**
Conservez vos paramètres, vos fichiers et vos programmes et effectuez la mise à niveau de Windows.
Veillez à sauvegarder vos fichiers avant d'effectuer la mise à niveau.

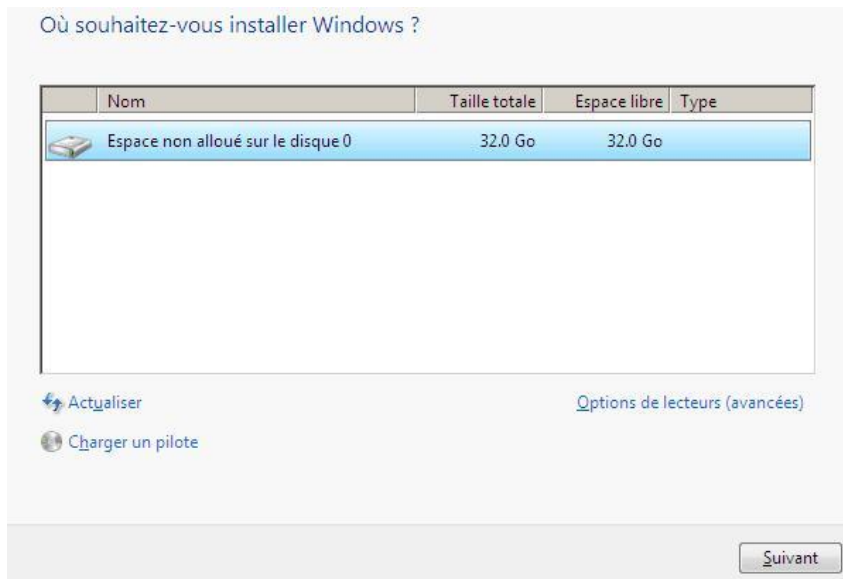
 **Personnalisée (option avancée)**
Installez une nouvelle copie de Windows, sélectionnez l'emplacement d'installation, ou modifiez les disques et les partitions.
Cette option supprime vos fichiers, paramètres et programmes.

[Comment choisir ?](#)

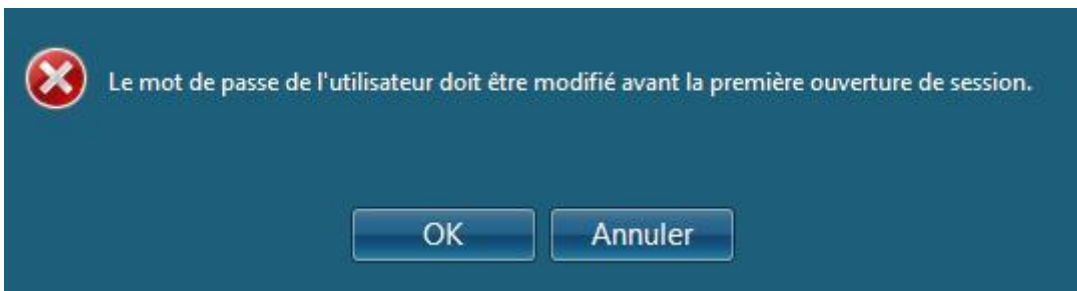
La mise à niveau a été désactivée.

- Pour la mise à niveau, démarrez l'installation à partir de Windows.

Sélectionner le disque présent et cliquer sur « Suivant ».



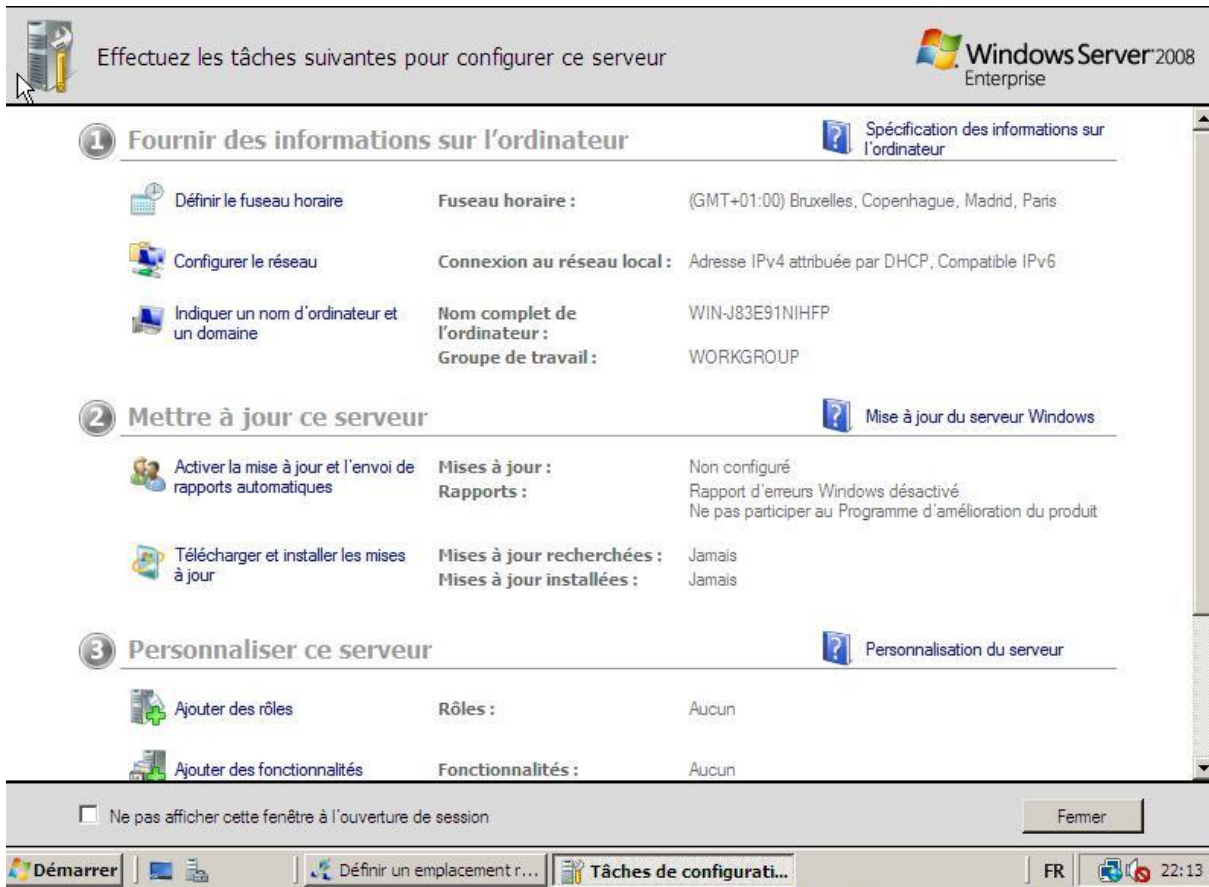
Ensuite saisir le mot de passe Administrateur et cliquer sur « OK ».



Voici la fenêtre d'authentification.

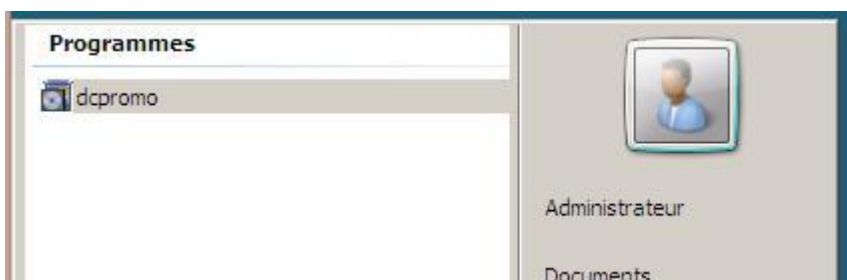


Une fois le login mot de passe rentré vous accédez au bureau et au panneau de configuration.

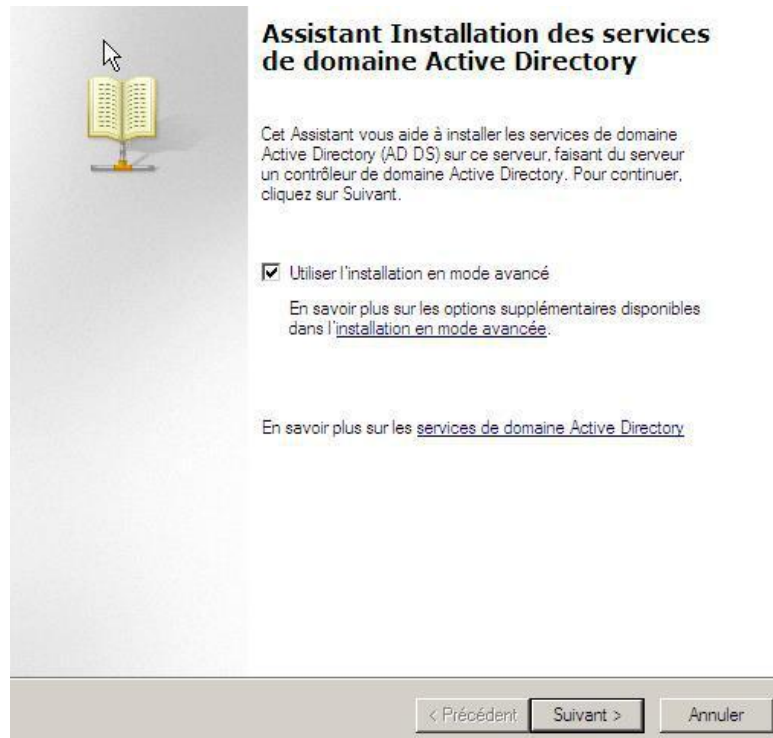


2/Installation AD/ gestion UO et utilisateur

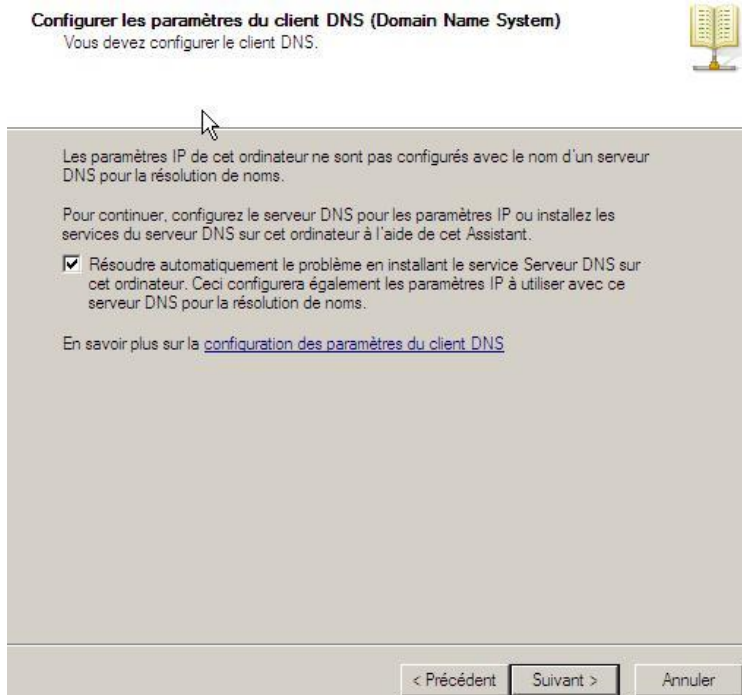
Tout d'abord, nous allons dans « Démarrer », taper l'exécutable « **dcpromo.exe** » qui signifie (**D**omain **C**ontroller **P**romotion) pour gérer un contrôleur de domaine.



Ensuite, nous devons cocher la case « **Utiliser l'installation en mode avancé** » et « **Suivant** ».



Ensuite, nous cochons le paramètre du serveur **DNS** pour installer le service **DNS** et nous cliquons sur « **Suivant** »



Ensuite, nous créons une nouvelle forêt pour ajouter et créer un domaine principal et une arborescence. Nous cliquons sur « **Suivant** »

Choisissez une configuration de déploiement

Vous pouvez créer un contrôleur de domaine pour une forêt nouvelle ou existante.



Forêt existante

- Ajouter un contrôleur de domaine à un domaine existant
- Créer un nouveau domaine dans une forêt existante
Ce serveur va devenir le premier contrôleur de domaine du nouveau domaine.
 - Créer une nouvelle racine d'arborescence de domaine au lieu d'un nouveau domaine enfant
- Créer un domaine dans une nouvelle forêt

En savoir plus sur les [configurations de déploiement possibles](#)

< Précédent Suivant > Annuler

Ensuite, nous saisissons un nom de domaine racine (principal) et nous cliquons sur « **Suivant** »

Nommez le domaine racine de la forêt

Le premier domaine de la forêt est le domaine racine de la forêt. Il porte également le nom de la forêt.



Entrez le nom de domaine complet du nouveau domaine racine de forêt.

Nom de domaine complet du domaine racine de forêt :

Exemple : corp.contoso.com

< Précédent Suivant > Annuler

Nom de domaine NetBIOS

Il s'agit du nom que les utilisateurs des versions antérieures de Windows utiliseront pour identifier le nouveau domaine.



L'Assistant génère un nom NetBIOS par défaut. Cette page de l'Assistant ne s'affiche que si vous avez sélectionné le mode avancé ou si l'Assistant a détecté un conflit dans le nom par défaut.

Acceptez le nom généré par l'Assistant ou tapez un nouveau nom, puis cliquez sur Suivant.

Nom de domaine NetBIOS :

< Précédent

Suivant >

Annuler

Ensuite, nous devons choisir le niveau fonctionnel de la forêt sous **Windows Server 2008** et nous cliquons sur « **Suivant** »

Définir le niveau fonctionnel de la forêt

Sélectionnez le niveau fonctionnel de la forêt.



Niveau fonctionnel de la forêt :

Windows Server 2008

Détails :

Ce niveau fonctionnel de forêt n'offre pas de fonctionnalités supplémentaires par rapport au niveau fonctionnel de la forêt Windows 2003. Il permet seulement de garantir que tous les domaines créés dans cette forêt fonctionneront automatiquement dans le niveau fonctionnel de domaine Windows Server 2008 qui, lui, offre des fonctionnalités uniques.



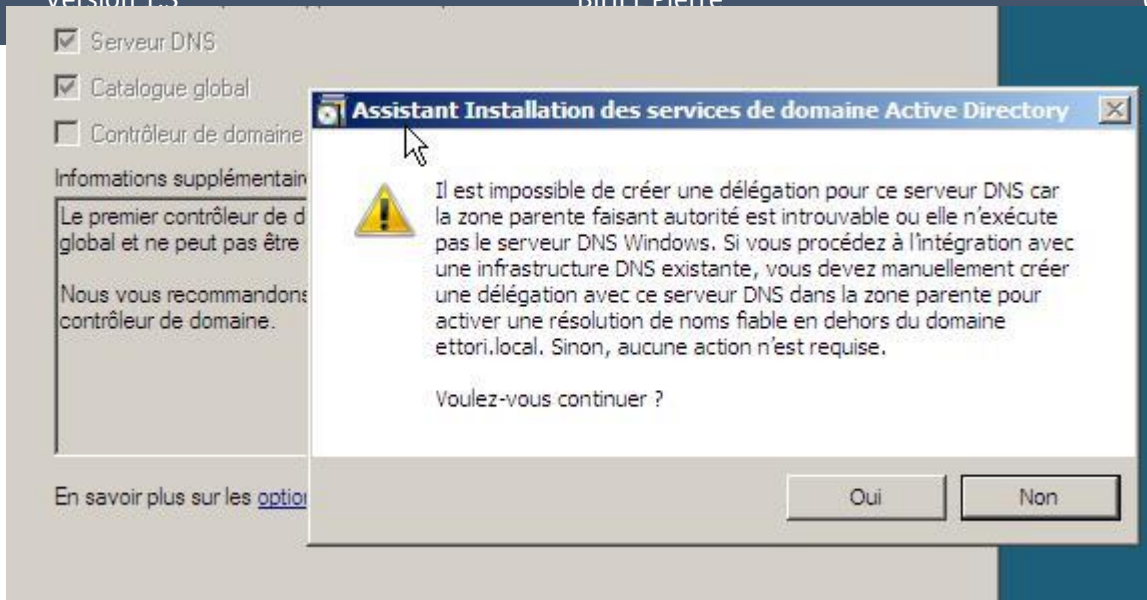
Vous ne pouvez ajouter à cette forêt que des contrôleurs de domaine qui exécutent Windows Server 2008 ou ultérieur.

En savoir plus sur les [niveaux fonctionnels de forêt et de domaine](#)

< Précédent

Suivant >

Annuler



Cliquer sur « oui » et par la suite cliquer sur « suivant ».

Mettez le mot de passe que vous souhaitez.

Mot de passe administrateur de restauration des services d'annuaire



Le compte d'administration de restauration des services d'annuaire est différent du compte d'administrateur de domaine.

Attribuez un mot de passe au compte d'administrateur qui sera utilisé lors du démarrage de ce contrôleur de domaine en mode Restauration des services d'annuaire. Nous vous recommandons de choisir un mot de passe fort.

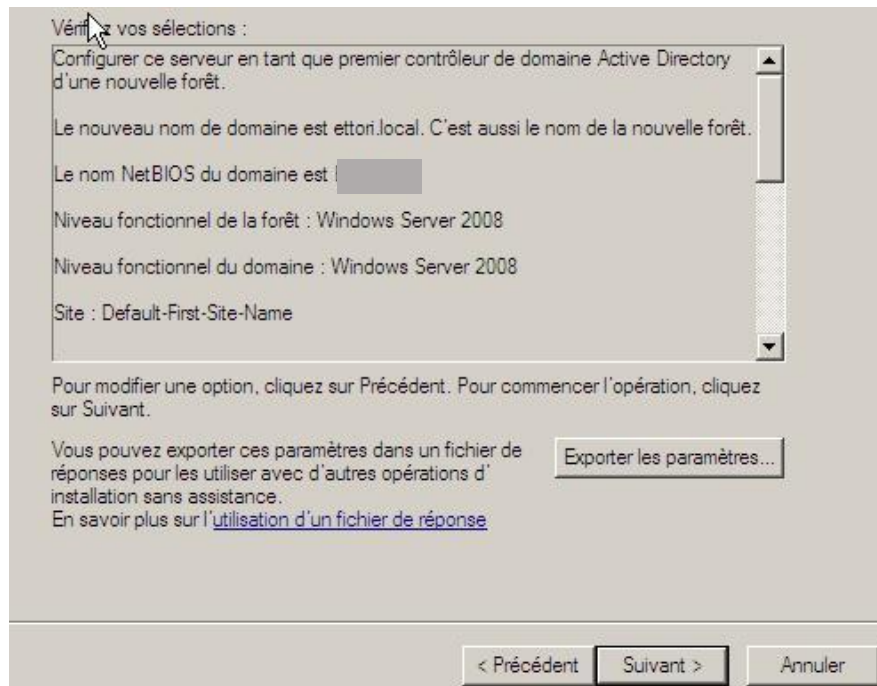
Mot de passe :

Confirmer le mot de passe :

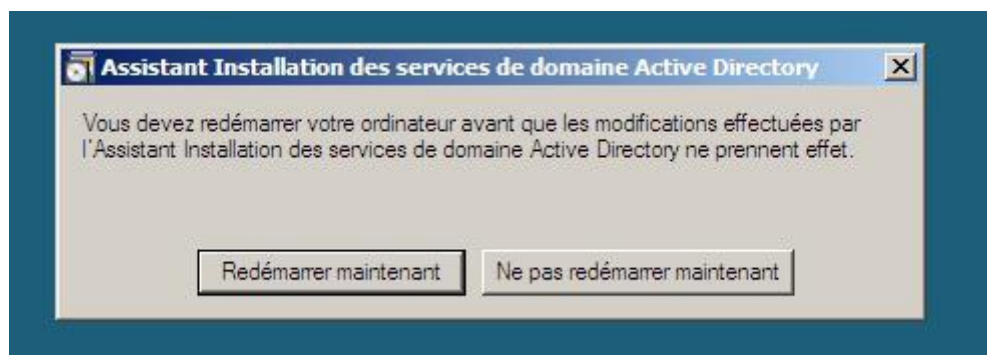
En savoir plus sur le [mot de passe de restauration des services d'annuaire](#)

< Précédent Suivant > Annuler

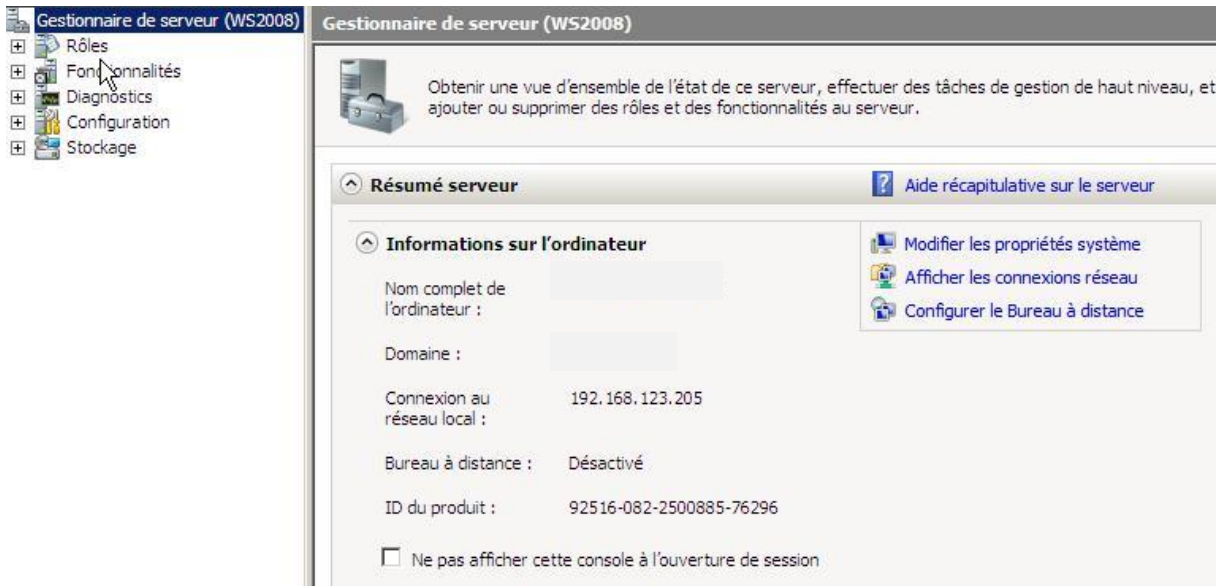
Puis, une fois les paramètres vérifiés, nous cliquons sur « **Suivant** » pour terminer l'installation du serveur de domaine



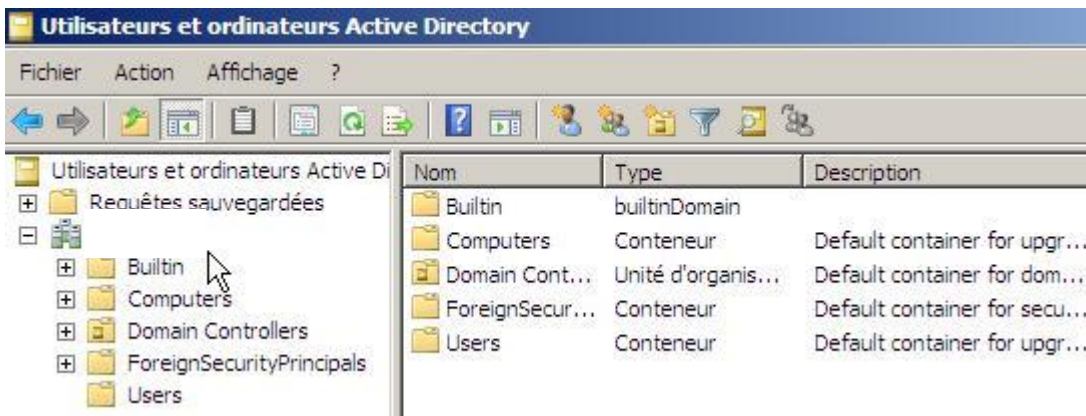
Enfin, une fois qu'elle est terminée, nous cliquons sur « **Terminer** » et nous devons redémarrer le serveur pour confirmer.



C'est à partir de cette console que vous pouvez ajouter des rôles et des fonctionnalités.



C'est également à partir de cette console que vous pouvez créer l'arborescence avec les UO avec les comptes utilisateur.



Création d'utilisateur

Nouvel objet - Utilisateur

Créer dans : ettori.local/Sainte Ursule/BTS

Prénom : Initiales :

Nom :

Nom complet :

Nom d'ouverture de session de l'utilisateur :

Nom d'ouverture de session de l'utilisateur (antérieur à Windows 2000) :


< Précédent Suivant > Annuler

Gestion des quotas utilisateur

Propriétés de Disque local (C:)

Général Outils Matériel Partage Sécurité

Clichés instantanés Versions précédentes Quota

État :  Les quotas de disque sont désactivés

Activer la gestion de quota

Refuser de l'espace disque aux utilisateurs qui dépassent leur limite de quota

Sélectionnez la limite de quota par défaut pour les nouveaux utilisateurs sur ce volume :

Ne pas limiter l'espace disque

Limiter l'espace disque à

Définir le niveau d'avertissement à

Sélectionnez les options de journalisation de quota pour ce volume :

Enregistrer l'événement lorsqu'un utilisateur excède sa limite de quota

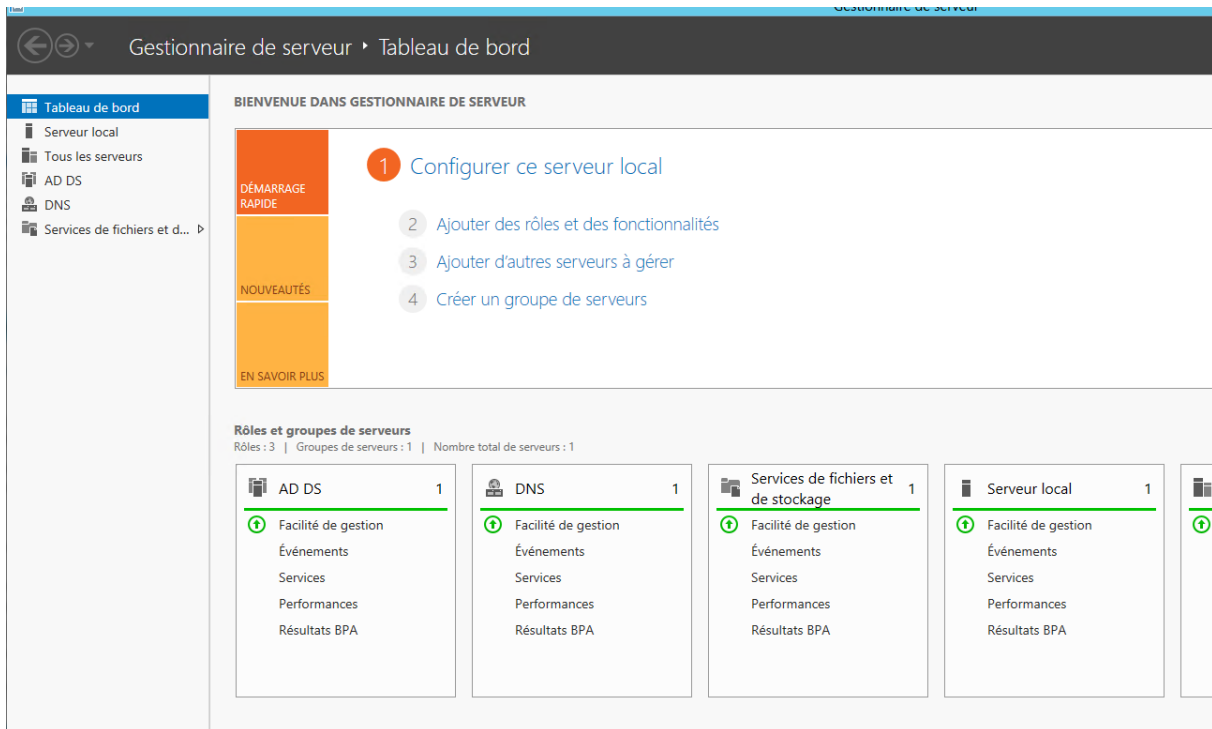
Enregistrer l'événement lorsqu'un utilisateur excède son niveau d'avertissement

Entrées de quota...

OK Annuler Appliquer

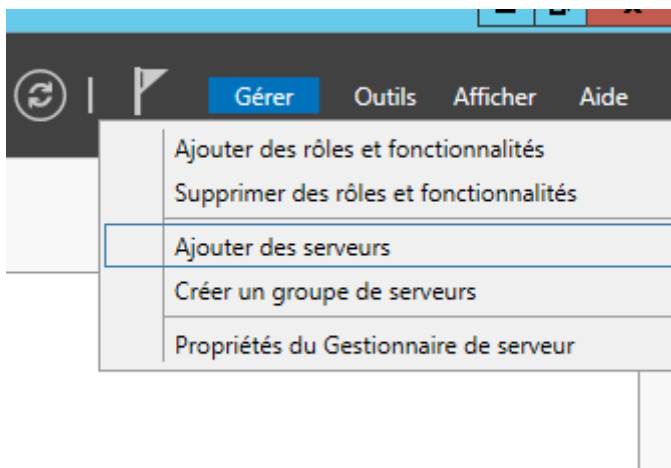
3/ Windows 2012

Le panneau de configuration de W2012 se présente de cette manière

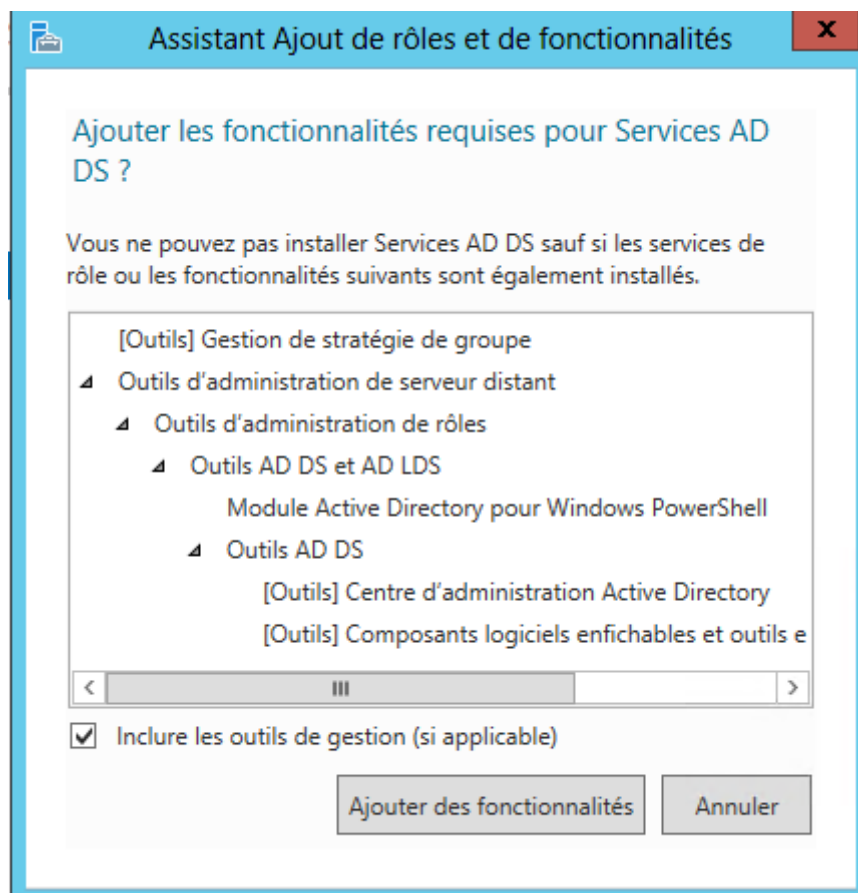
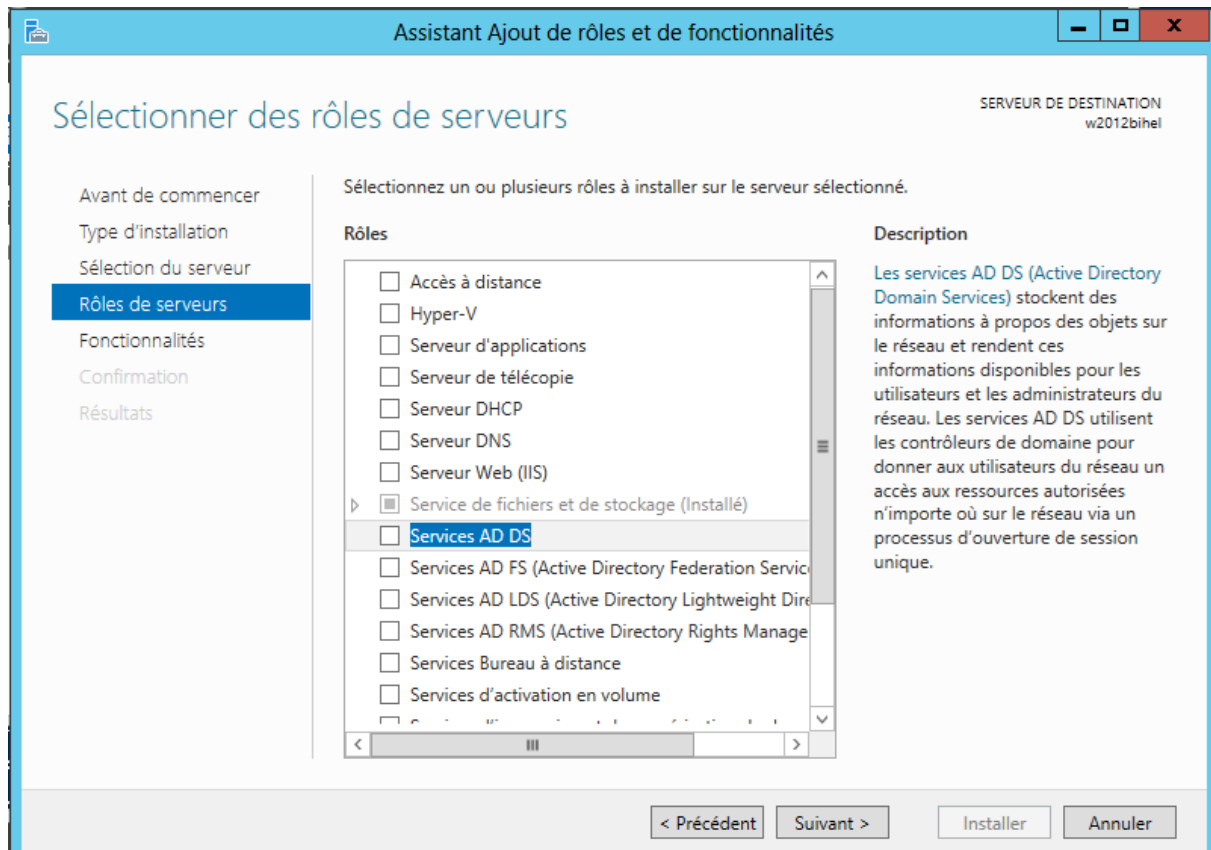


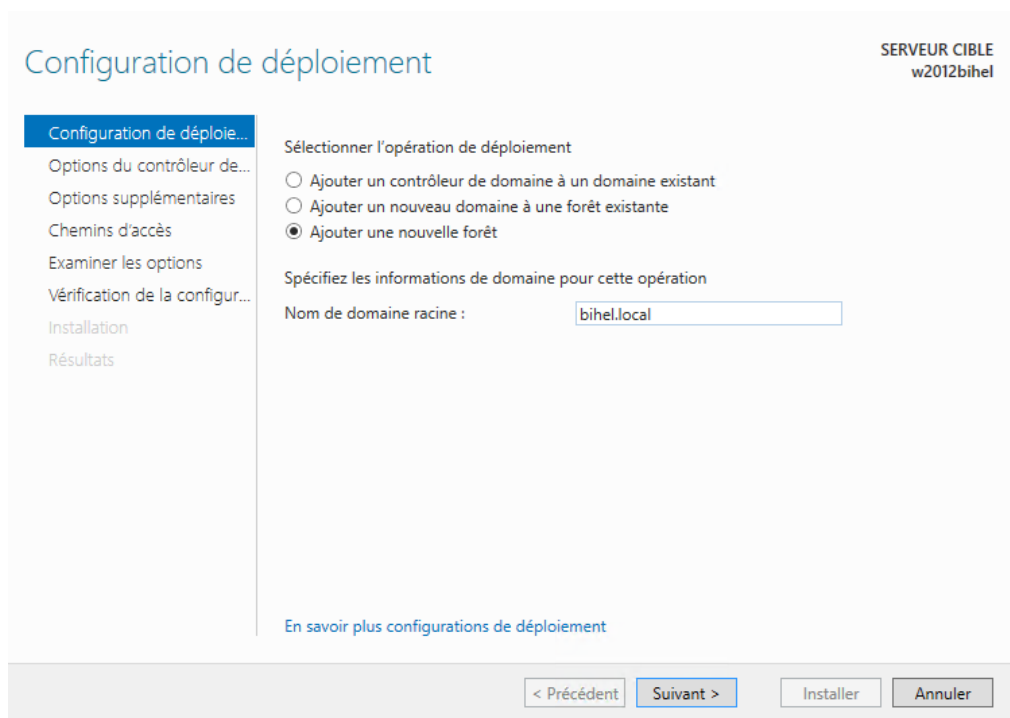
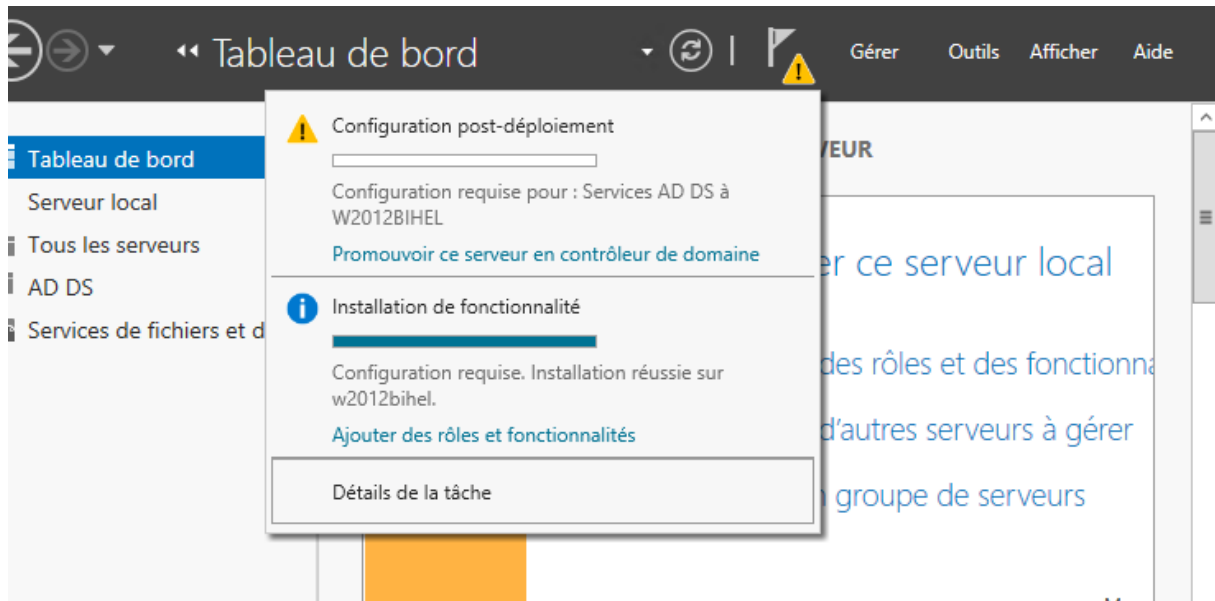
Ajout d'un domaine

Cliquer sur «**Gérer**» et ensuite cliquer sur «**Ajouter des rôles et fonctionnalités**»



Sélectionner le service AD DS. Lors des informations demandées remplissez les et cliquer sur « Suivant ».





Options du contrôleur de domaine

SERVEUR CIBLE
w2012bihel

Configuration de déploie...
Options du contrôleur de...
Options DNS
Options supplémentaires
Chemins d'accès
Examiner les options
Vérification de la configur...
Installation
Résultats

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

Niveau fonctionnel de la forêt :

Niveau fonctionnel du domaine :

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 options du contrôleur de domaine](#)

< Précédent Suivant > Installer Annuler

Chemins d'accès

SERVEUR CIBLE
w2012bihel

Configuration de déploie...
Options du contrôleur de...
Options DNS
Options supplémentaires
Chemins d'accès
Examiner les options
Vérification de la configur...
Installation
Résultats

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

Dossier de la base de données : ...

Dossier des fichiers journaux : ...

Dossier SYSVOL : ...

Vérification de la configuration requise

SERVEUR CIBLE
w2012bihel

✔ Toutes les vérifications de la configuration requise ont donné satisfaction. Cliquez sur Installer pour comme...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

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 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 conditions préalables](#)

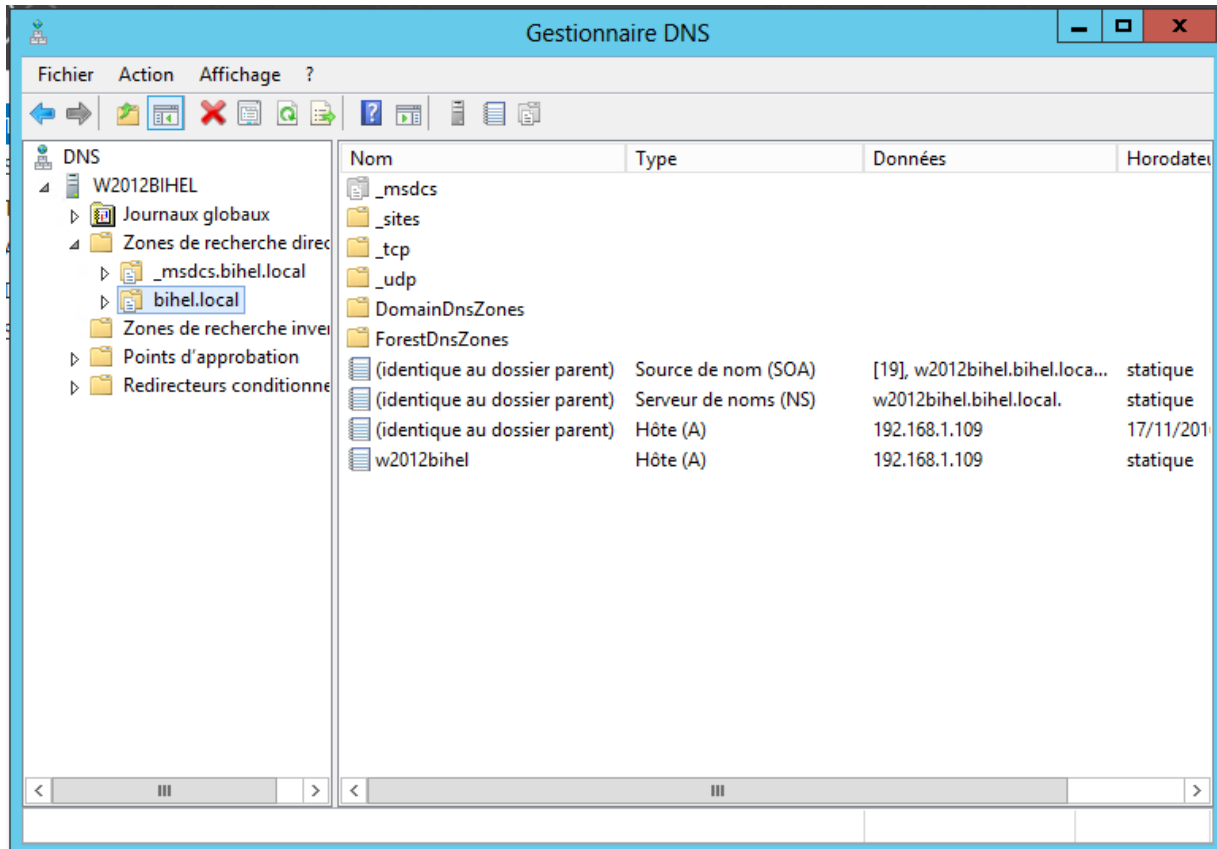
< Précédent

Suivant >

Installer

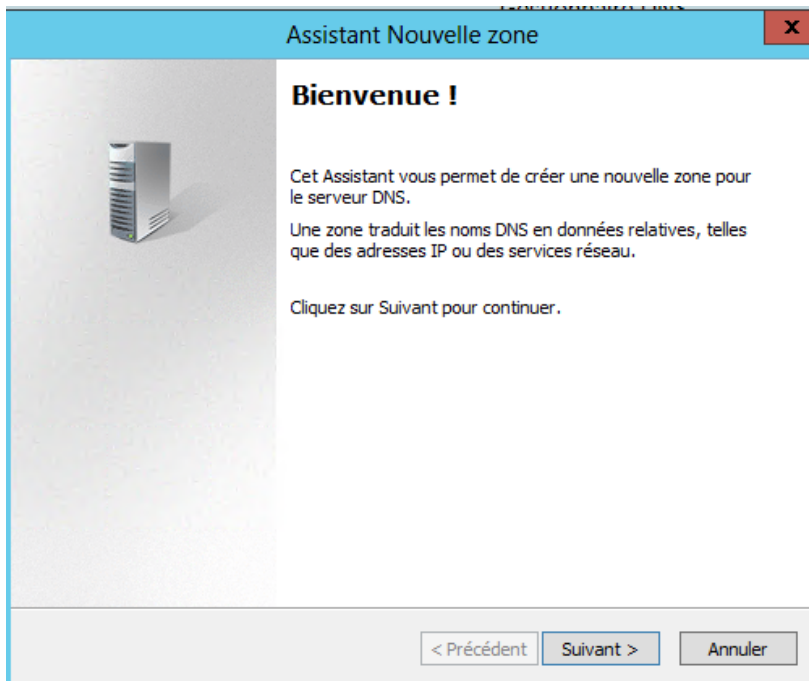
Annuler

4/Configuration DNS



The screenshot shows the Windows DNS Manager console. The left pane displays the tree structure under 'DNS' for the 'W2012BIHEL' server. The right pane shows a list of DNS records for the 'bihel.local' zone.

Nom	Type	Données	Horodateur
_msdcs			
_sites			
_tcp			
_udp			
DomainDnsZones			
ForestDnsZones			
(identique au dossier parent)	Source de nom (SOA)	[19], w2012bihel.bihel.loca...	statique
(identique au dossier parent)	Serveur de noms (NS)	w2012bihel.bihel.local.	statique
(identique au dossier parent)	Hôte (A)	192.168.1.109	17/11/201
w2012bihel	Hôte (A)	192.168.1.109	statique



The screenshot shows the 'Assistant Nouvelle zone' wizard. The main text reads:

Bienvenue !

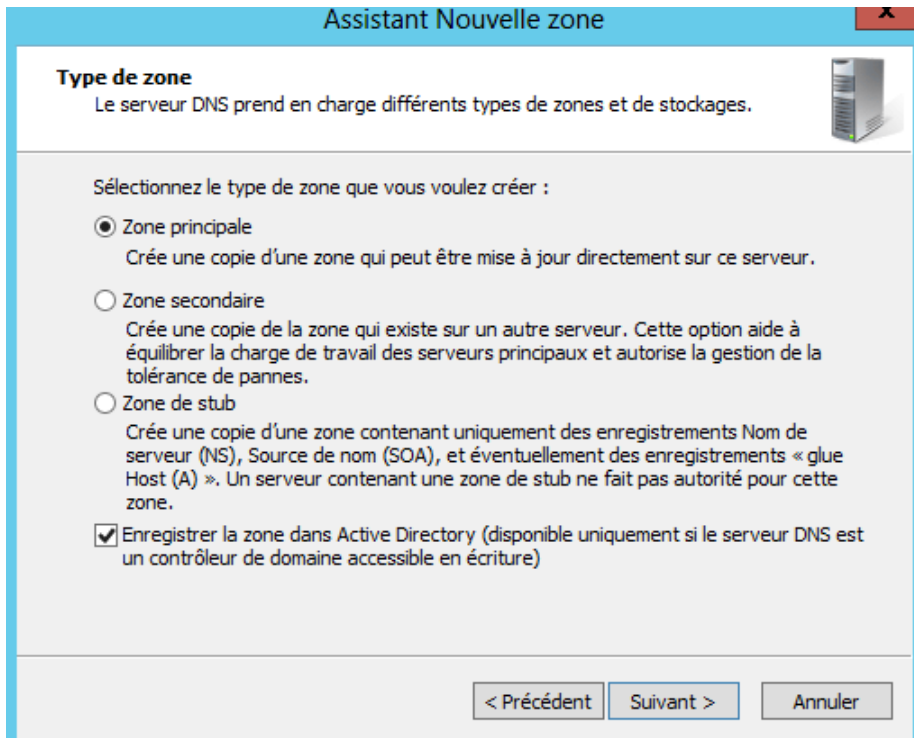
Cet Assistant vous permet de créer une nouvelle zone pour le serveur DNS.

Une zone traduit les noms DNS en données relatives, telles que des adresses IP ou des services réseau.

Cliquez sur Suivant pour continuer.

At the bottom, there are three buttons: '< Précédent', 'Suivant >', and 'Annuler'.

Sélectionner « Zone Principale ».



Assistant Nouvelle zone

Type de zone
Le serveur DNS prend en charge différents types de zones et de stockages.

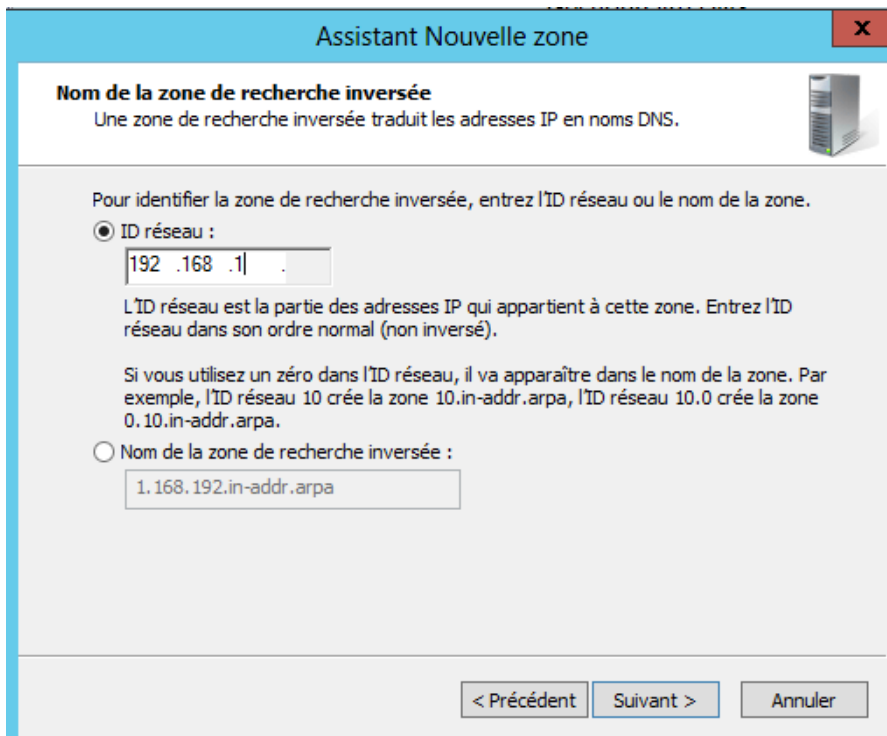
Sélectionnez le type de zone que vous voulez créer :

- Zone principale**
Crée une copie d'une zone qui peut être mise à jour directement sur ce serveur.
- Zone secondaire**
Crée une copie de la zone qui existe sur un autre serveur. Cette option aide à équilibrer la charge de travail des serveurs principaux et autorise la gestion de la tolérance de pannes.
- Zone de stub**
Crée une copie d'une zone contenant uniquement des enregistrements Nom de serveur (NS), Source de nom (SOA), et éventuellement des enregistrements « glue Host (A) ». Un serveur contenant une zone de stub ne fait pas autorité pour cette zone.

Enregistrer la zone dans Active Directory (disponible uniquement si le serveur DNS est un contrôleur de domaine accessible en écriture)

< Précédent Suivant > Annuler

Mettez l'ID réseau et cliquer sur « Suivant ».



Assistant Nouvelle zone

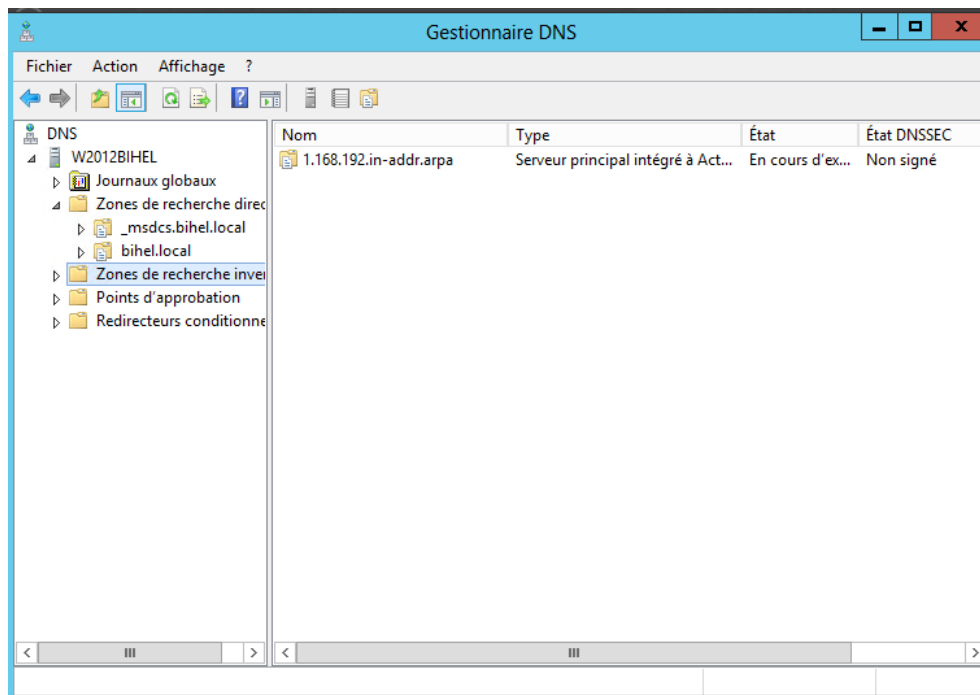
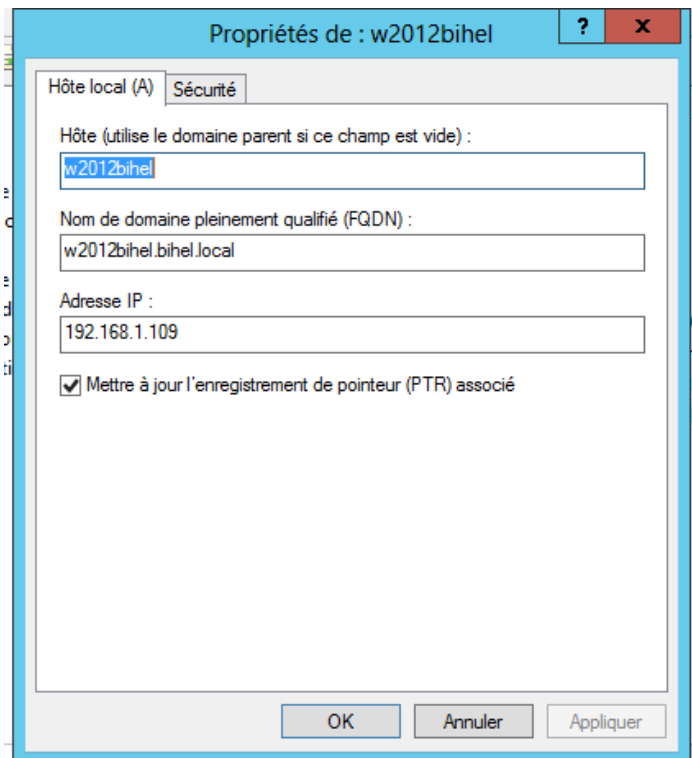
Nom de la zone de recherche inversée
Une zone de recherche inversée traduit les adresses IP en noms DNS.

Pour identifier la zone de recherche inversée, entrez l'ID réseau ou le nom de la zone.

- ID réseau :**

L'ID réseau est la partie des adresses IP qui appartient à cette zone. Entrez l'ID réseau dans son ordre normal (non inversé).
Si vous utilisez un zéro dans l'ID réseau, il va apparaître dans le nom de la zone. Par exemple, l'ID réseau 10 crée la zone 10.in-addr.arpa, l'ID réseau 10.0 crée la zone 0.10.in-addr.arpa.
- Nom de la zone de recherche inversée :**

< Précédent Suivant > Annuler



Voici les fichiers de configuration DNS maintenant prêts.