

Gestionnaire de serveur

Serveur AD-booktic17

1. Installation d'un serveur 2008 sur Hyper V
 - Paramétrage réseau dans « connexions réseau » :
 - IP fixe : 172.16.10.1
 - Masque de sous-réseau : 255.255.255.0
 - Passerelle : 172.16.10.254
 - DNS : 127.0.0.1
 - DNS auxiliaire : 8.8.8.8
 - Connexion réseau : activer la découverte réseau
 - Règles de pare-feu Windows : désactiver
 - Paramétrage pour serveur AD_booktic17 dans Hyper V :
 - Carte réseau :
 - Activer l'identification LAN virtuel
 - Intégrer la machine dans le VLAN 10 (voir plan d'adressage Booktic)
2. Paramétrer les rôles du serveur 2008 dans **Gestionnaire de serveur**

Rubrique Assistant Ajout de rôle

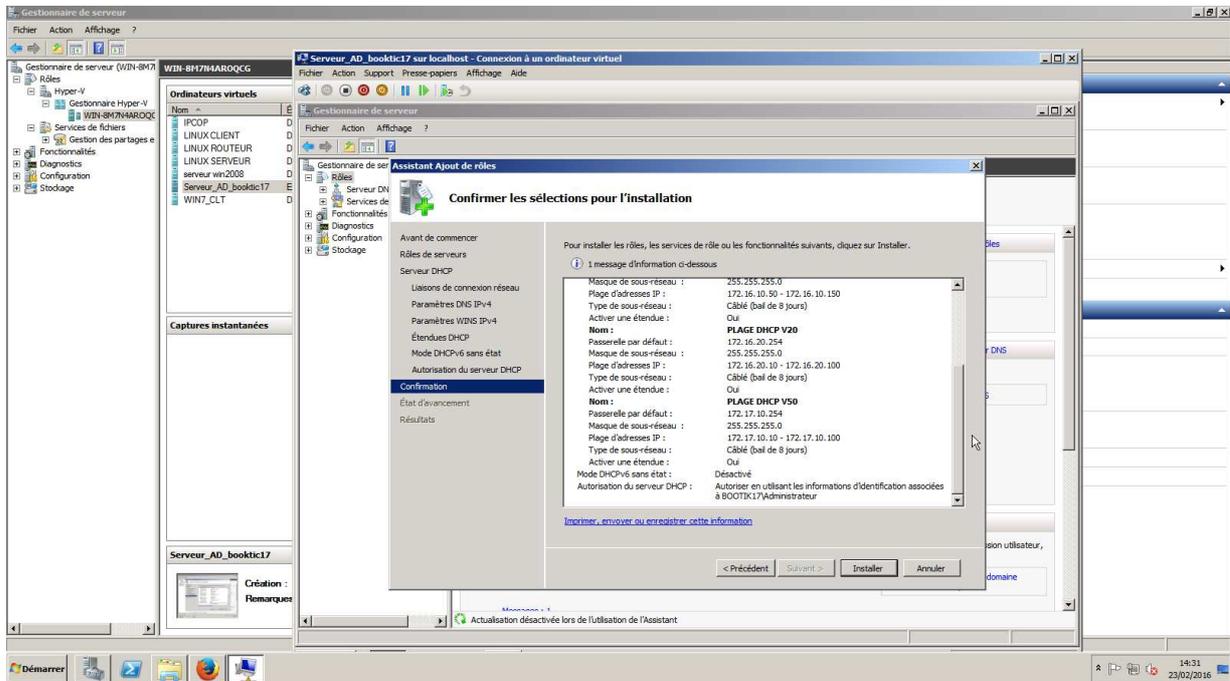
- A. Renommer le serveur
- B. Installer le rôle de **serveur DNS**

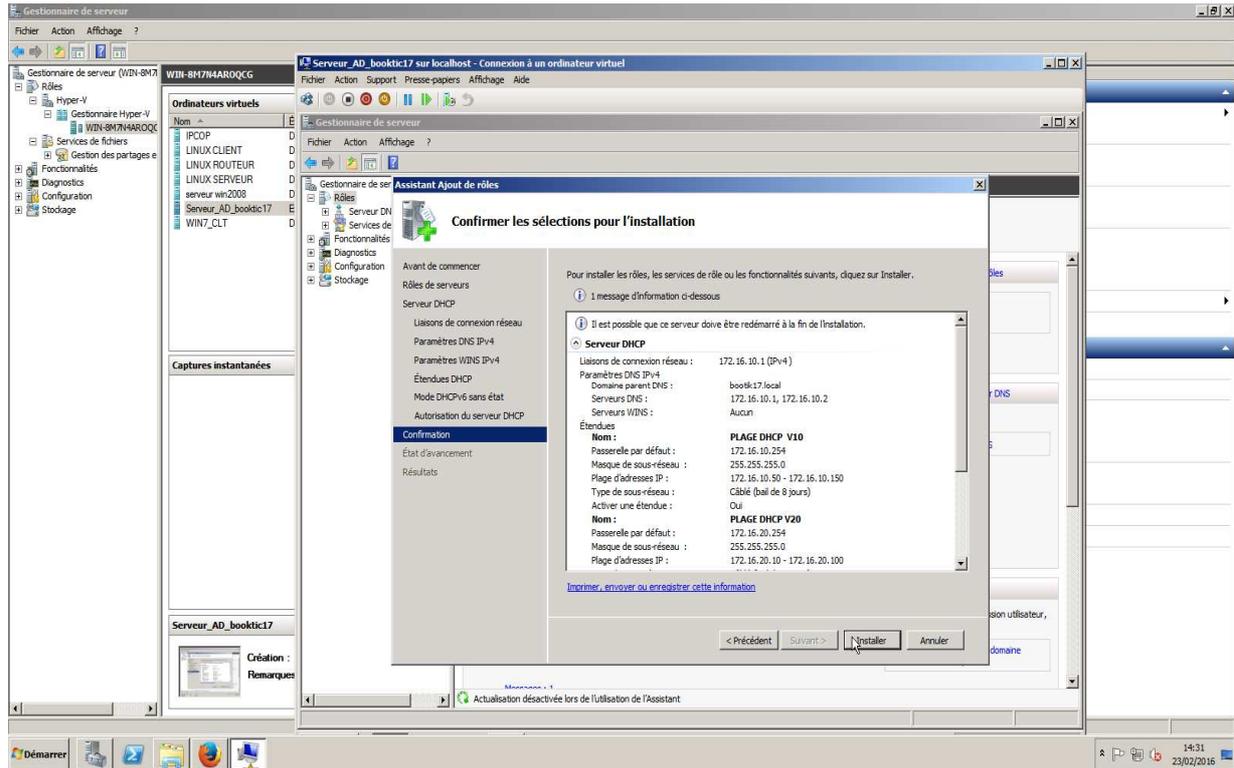
Sous-rubrique Assistant Ajout des rôles

- Installer les fonctionnalités requises pour services de domaine **Active Directory**
 - Cliquer **sur Dcpromo**
 - Créer un domaine dans une nouvelle forêt
 - Ajouter le nom de domaine complet racine de forêt :
 - **Booktic17.local**
 - Ajouter le nom de domaine netbios :
 - **Booktic17**
 - Définir le niveau fonctionnel de la forêt
 - Windows server 2008
 - Sous-rubrique Emplacement de la base de données, des fichiers journaux et de SYSVOL
 - Entrer le mot de passe administrateur de restauration des services d'annuaire
 - Installation de la console de stratégie de groupe et des services de domaine Active Directory
- C. Installer le rôle de **serveur DHCP**

- Sélectionner les liaisons de connexion réseau et cocher : **172.16.10.1**
 - Paramètre DNS IPV4, rajouter :
 - Domaine parent : **booktic17.local**
 - Adresse IPV4 : **172.16.10.1**
 - Adresse IPV4 du DNS secondaire secondaire : **172.16.10.2**
 - Cocher WIN n'est requis pour les applications de ce réseau
 - Ajouter une étendue pour les 3 VLAN 10, 20 et 50 :
 - Nom de l'étendue : **PLAGE DHCP**
 - VLAN 10 : **172.16.10.50 – 172.16.10.150**
 - VLAN 20 : **172.16.20.10 – 172.16.20.100**
 - VLAN 50 : **172.16.50.10 – 172.16.50.100**
 - Désactiver le mode sans échec DHCP V6 pour ce serveur
 - Utiliser les informations d'identifications actuelles :
 - **BOOKTIC17\Administrateur**

Captures d'écran du réseau de configuration :





- Confirmation d'installation

D. Installer la **zone de recherche DNS inversée**

- Aller dans **Serveur DNS**

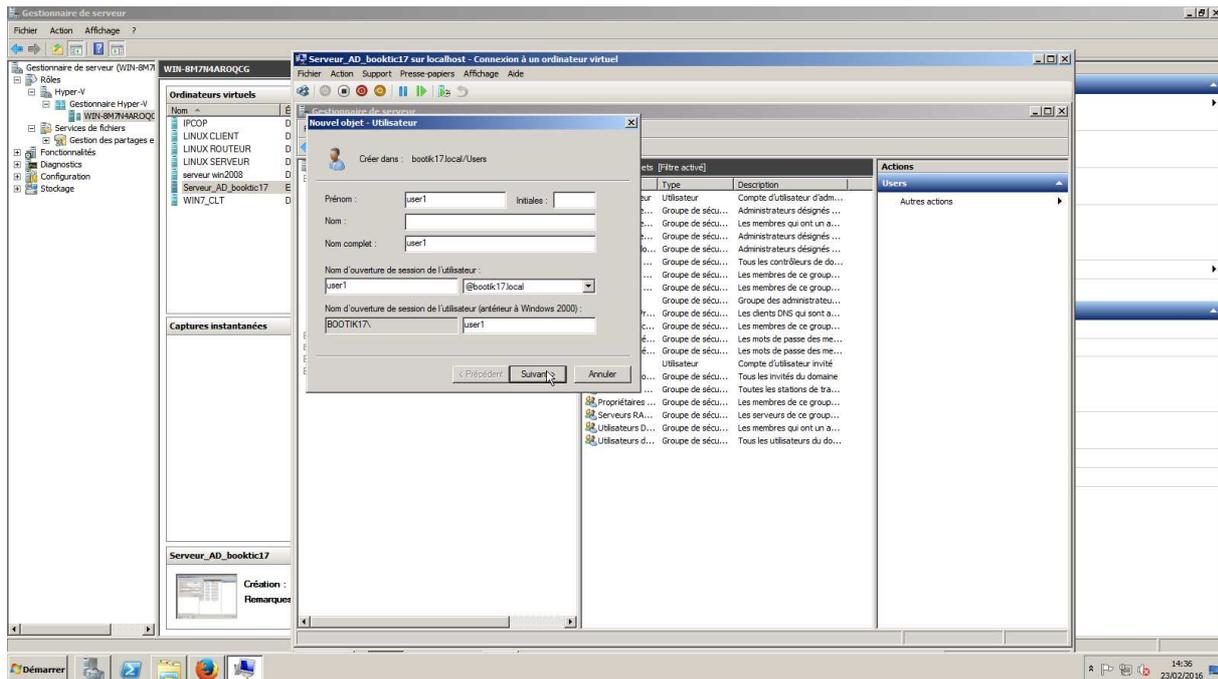
- DNS
 - Zone de recherche inversée
 - Etendue de la zone de réplication : Vers tous les serveurs DNS sur des contrôleurs de domaine dans ce domaine : booktic17.local
 - Nom de la zone de recherche inversée : ID réseau 172.16.10.

E. **Ajout des utilisateurs :**

- Aller dans **Service de domaine Active Directory**

- **Utilisateurs et ordinateurs Active Directory**
 - **Users :**

- Nouveau : ajouter un utilisateur



- Ajouter un mot de passe
 - **Booktic17.local**
 - **Nouveau : ajouter une unité d'organisation**
 - **Créer le groupe : techniciens**

F. Assigner des droits à un utilisateur

- Aller dans **Utilisateurs et ordinateur Active Directory**
 - Aller dans **Users**
 - Sélectionner un utilisateur : **exemple user 3**
 - Aller dans **propriété de user 3**
 - Sélectionner « **compte** » et paramétrer
 - Aller dans « **Membre de** », et sélectionner « **utilisateur du domaine** » et faire **Ajouter**
 - Sélectionner de ou des groupe(s) dans « entrer les noms d'objets à sélectionner » : par exemple **Administrateurs** et ajouter

