

## **Atelier 10 : Installation de Windows Server 2008**

### **Installation d'AD DS**

#### **Jonction d'une station de travail**

#### **Indications pour l'installation de Windows Server 2008**

1. Caractéristiques de votre machine virtuelle
  - a. RAM environ 800 MO
  - b. Disque dur Dynamique d'une taille maximale de 80 GO
2. Procéder à l'installation à partir du DVD
3. Choix de langue        Anglais
4. Choix du clavier        canadien multilingue
5. Next , install now (installer maintenant)
6. Décocher la case «Activation automatique»
7. À question «Voulez-vous entrer la clef du produit maintenant?» choisir NON
8. Choisir la version Windows Server 2008 Standard Edition, puis cocher la case «J'ai choisi l'édition de Windows === I have selected the edition of Windows »
9. Accepter les termes de la licence
10. À la question «Quelle type d'installation voulez-vous ==witch type of installation do you want?», choisir la seule option disponible CUSTOM.
11. Installer le système sur la seule partition disponible, puis next
12. Laisser terminer votre installation.
13. Après que la machine ait redémarré, choisir le mot de passe administrateur. (le mot de passe doit être complexe)

## Indications pour l'installation de AD DS (Active Directory Domain Services)

1. Configurer manuellement l'adresse IP de votre machine par l'icône : Configure Networking, propriétés, puis Internet Protocol IPv4(TCP/IPv4), puis propriétés. Configurer votre IP. (donner comme exemple 192.168.10.5). L'IP de votre serveur DNS doit être la même que celle de votre serveur.
2. Par l'icône ADD Rol, ajouter le rôle AD DS
3. Laisser AD DS s'installer.
4. Si le domaine n'a pas été créé (Vous n'avez pas créé le domaine KEGL2008.local) alors :
5. Par l'invite de commande taper dcpromo. Cette commande permet de lancer l'installation de AD DS.
6. L'interface d'installation de AD DS se lance. Cochez la case : Use Advanced Installation, puis suivant.
7. Créer votre domaine dans une nouvelle forêt. (new domain in new forest)
8. Votre FQDN doit être : keglg2008.local (différent d'une équipe à l'autre)
9. Le nom NetBios est donc keglg2008
10. Choisir le niveau fonctionnel du domaine Windows server 2008 (vous avez le choix entre les Windows 2000, 2003 et 2008)
11. Cocher la case DNS Server. Un message erreur s'affiche car le nom de domaine n'existe pas. À la question Voulez-vous continuer, choisir OUI
12. (la prochaine étape même si ce n'est pas recommandé, choisir YES the computer dynamically assigned address, sinon vous allez être bloqués à cette étape)
13. Suivre les étapes jusqu'à la fin. Laisser les emplacements de sauvegarde par défaut
14. Choisir le mot de passe de restauration

## Indications pour une jonction d'une station XP au domaine.

1. Vérification à faire sur XP.
  - a. Adresse IP statique sur le même réseau que votre serveur
  - b. L'adresse IP du serveur DNS est celle de votre serveur Windows Server 2008.
  - c. Prendre en note de son IP
2. Vérification à faire sur le serveur :
  - a. Ip statique
  - b. Ip du serveur DNS est celle du serveur
  - c. Créer le compte d'ordinateur de votre station XP dans votre domaine :
    - i. Par le menu Démarrer/Outils d'administration
    - ii. Choisir Gérer votre serveur (Server Manager)
    - iii. Dérouler le nœud Roles
    - iv. Dérouler le nœud AD DS
    - v. Dérouler votre nom de domaine---- Vous y êtes enfin. Cette interface montre les différents conteneurs que nous avons vus avec Windows Server 2008.
    - vi. Créer le compte d'ordinateur XP
3. Sur les machines virtuelles vérifier que vos cartes réseaux sont en connexion de pont (utilisation de routeur) ou en réseau interne ( XP et Windows server 2008 sur la même machine hôte). Pour cette vérification les machines doivent être fermées.
4. Joindre votre station Xp au domaine.
  - a. Propriétés du poste de travail de votre station XP
  - b. Nom de l'ordinateur
  - c. Modifier
  - d. Choisir Domaine et entrer le nom de votre domaine. Une boîte de dialogue s'ouvre pour entrer un nom d'utilisateur et un mot de passe d'une personne autorisée à joindre la station au domaine. Entrer Administrator (en anglais, administrateur de votre serveur) puis le mot de passe administrateur de votre serveur
5. Créer une OU élèves (sur le serveur)
6. Dans cette OU, Créer un usager de votre choix
7. Connectez-vous avec cette usager de votre station XP