# REPLICATION DU CONTROLEUR DE DOMAINE

1. Créer la machine virtuelle sur ESXI
2. Installer Windows Server Datacenter
3. Installer les Vmware TOOLS
4. Renommer le hostname de la machine
   1. Lancer EXECUTER
   2. Taper la commande suivante : sconfig
   3. Sélectionner l’option 2
   4. Une image contenant texte, Appareils électroniques, capture d’écran, logiciel

      Description générée automatiquementSaisir le hostname souhaité
5. Fixer l’adresse ip
   1. Adresse ip, masque et passerelle
   2. Pour la partie DNS > Utiliser votre serveur DNS qui est hébergé sur votre AD MASTER

Une image contenant texte, capture d’écran, menu

Description générée automatiquement

1. Installer le rôle DNS et AD DS
   1. Gestionnaire de serveur > Gérer > Ajouter des fonctionnalités
   2. Une image contenant texte, Appareils électroniques, capture d’écran, logiciel

      Description générée automatiquementSélectionner DNS et AD DS
   3. Une fois l’installation terminer > revenez sur le gestionnaire de serveur > Notification
   4. Promouvoir ce serveur en controleur de domaine

Une image contenant texte, capture d’écran, Police, logo

Description générée automatiquement

1. Rejoindre le domaine existant
   1. Une image contenant texte, capture d’écran, logiciel, Page web

      Description générée automatiquementEntrée le nom du domaine existant
   2. Se connecter avec le compte Administrateur local du AD master
   3. Suivant (ou en fonction de vos préférences)
   4. Une fois terminer le serveur redémarre
   5. Une fois redémarrer vous pouvez constater l’ajout du domaine devant l’user Admin local
   6. Pour vous reconnecter il faut utiliser le mdp de l’admin local de l’ad master !!
2. Vérifier que la réplication est fonctionnelle
   1. Vérifier le service DNS (enregistrement existant du AD MASTER)
   2. Faire un test de bascule pour voir que tout est fonctionnel
   3. Poste client > rejoindre le domaine
   4. Eteindre l’ad master
   5. Vérifier que vous avez encore accès sur votre poste client