

Compte rendu du TP3

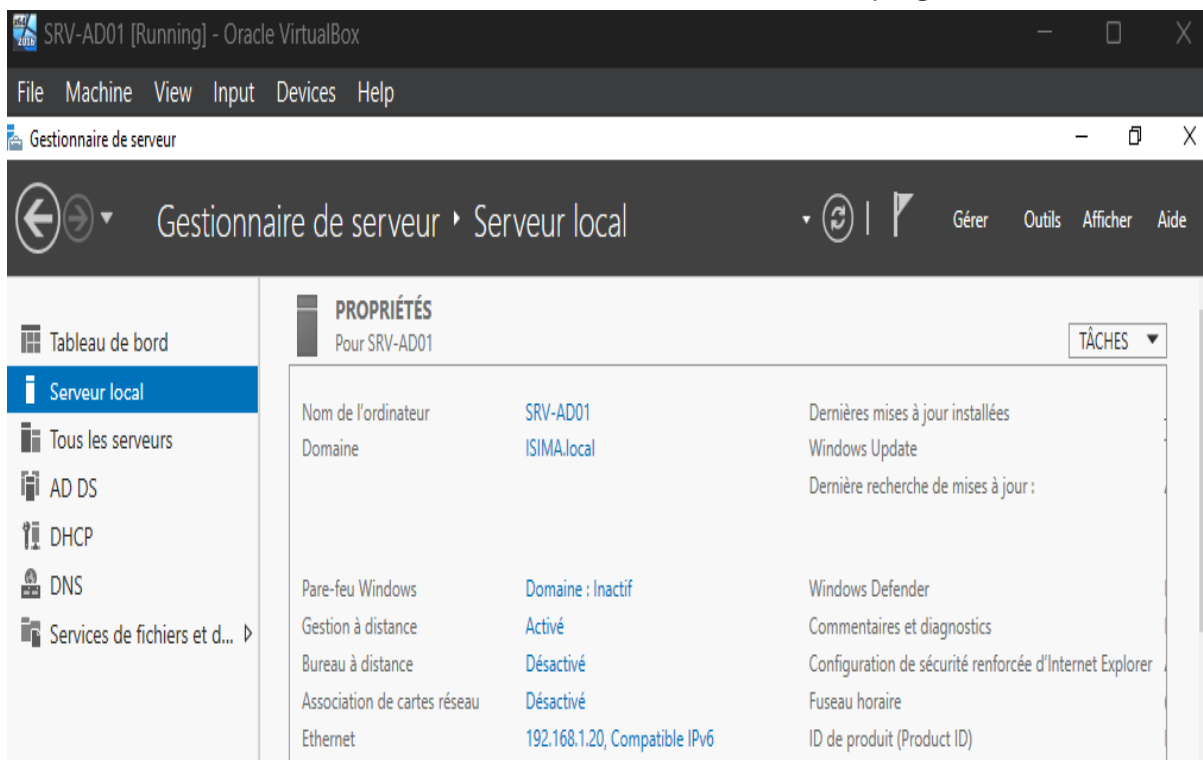
I. Préparation de l'environnement

1. Installation et configuration de VirtualBox

- Installation de VirtualBox.
- Création de deux machines virtuelles sous Windows Server 2019.
- Configuration réseau en mode réseau interne.
- Attribution d'une adresse IP statique à chaque serveur. (Capture d'écran de la création des VM)

2. Mise en place des domaines

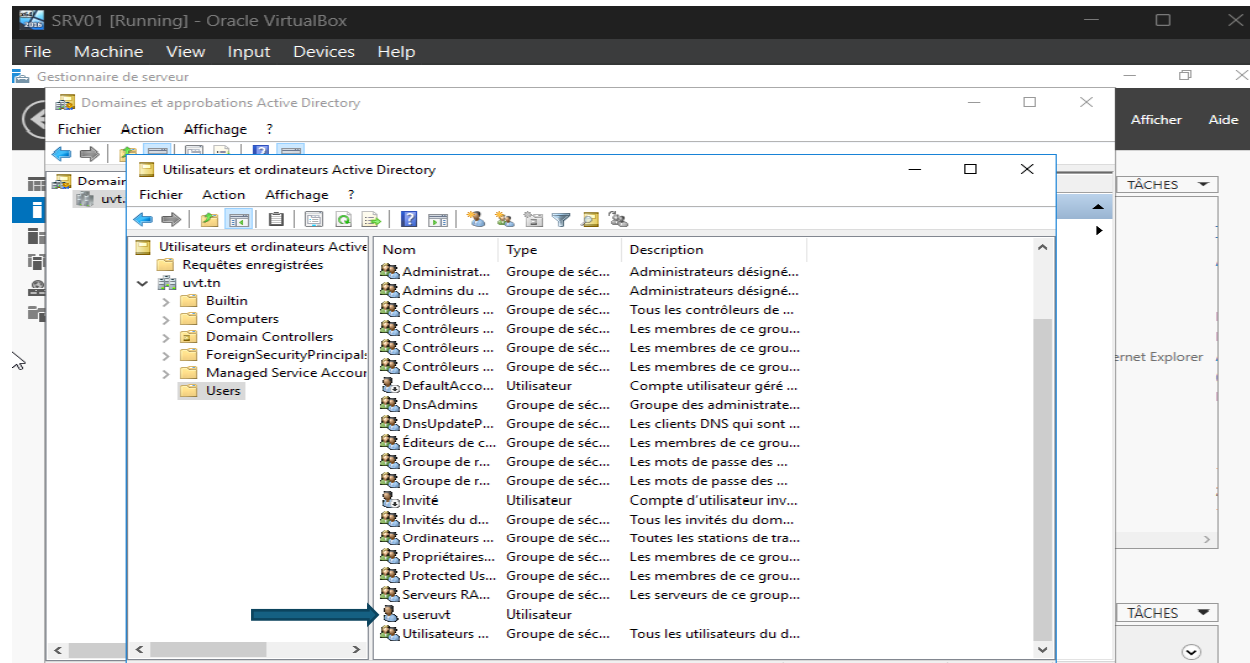
- Configuration du domaine "isima.local" sur le serveur SRV-AD01.
- Configuration du domaine "uvt.tn" sur le serveur SRV-UVT.
- Vérification de la connectivité entre les serveurs avec ping.



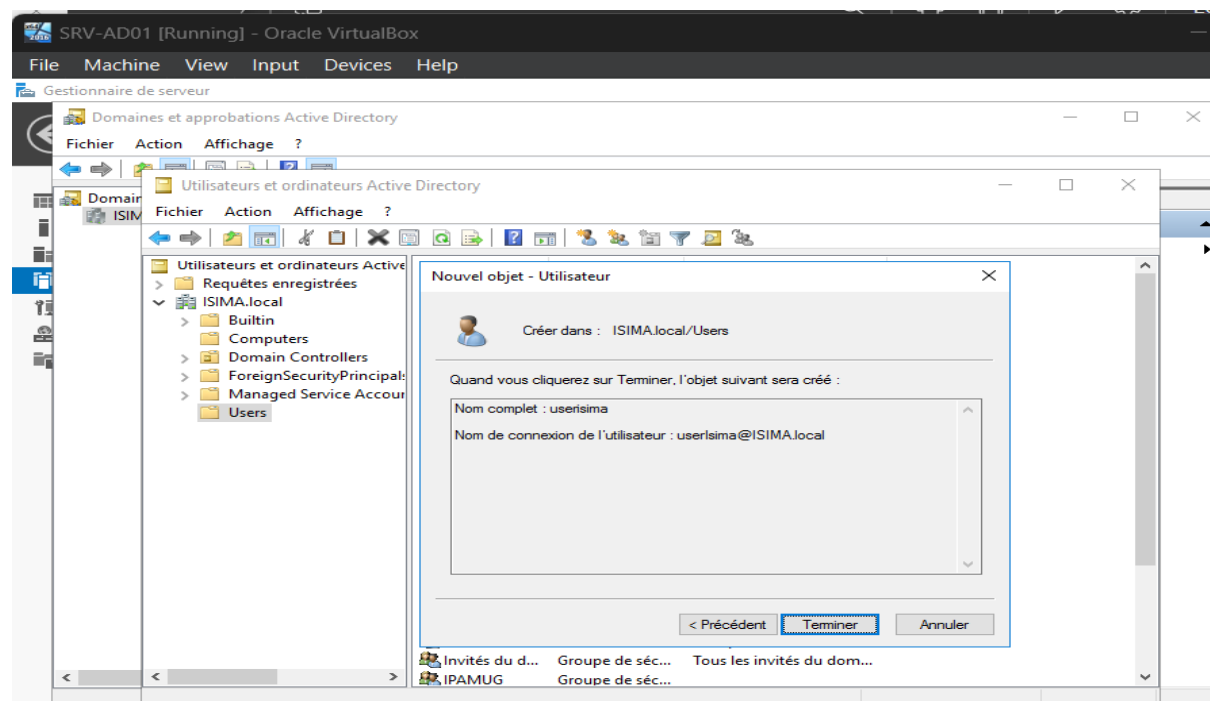
II. Configuration des utilisateurs et groupes

1. Création des utilisateurs :

● Sur SRV-UVT, création de useruvt.

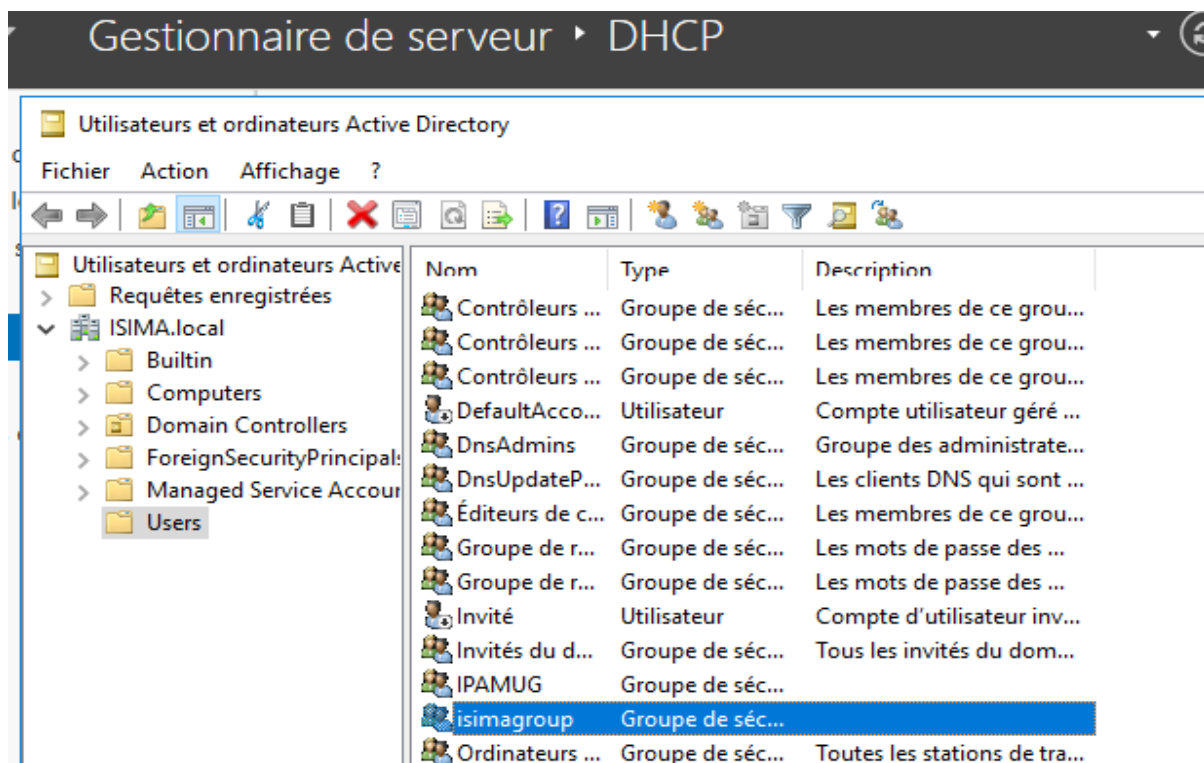


● Sur SRV-ISIMA, création de userisima.



3. Création du groupe :

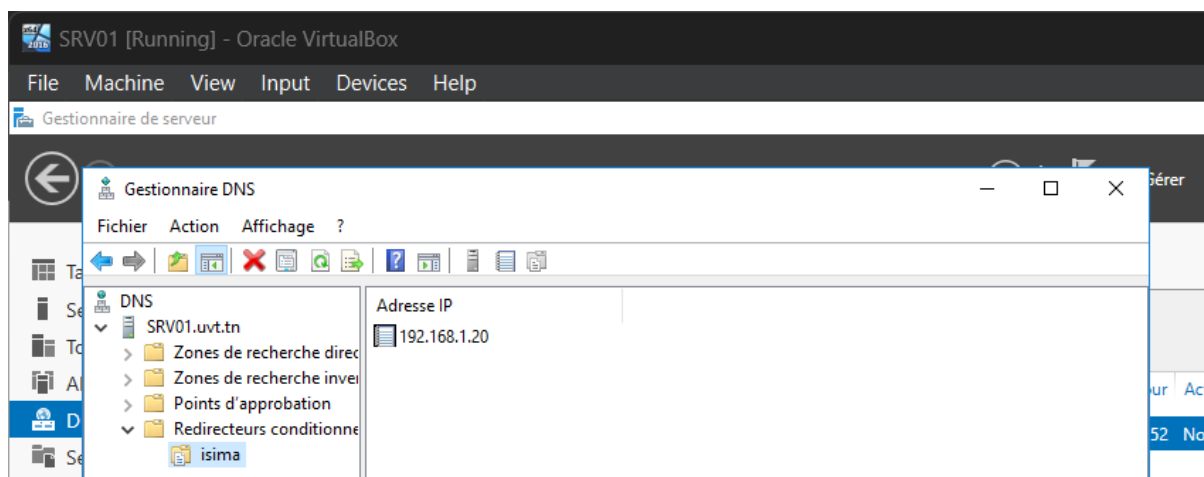
● Sur SRV-ISIMA, création du groupe isimagroup.

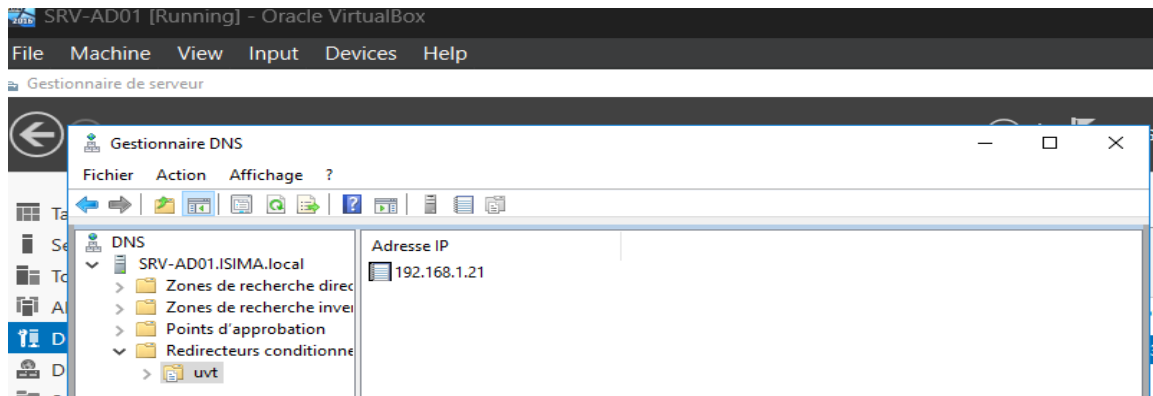


III. Configuration de la relation d'approbation

1. Configuration du DNS :

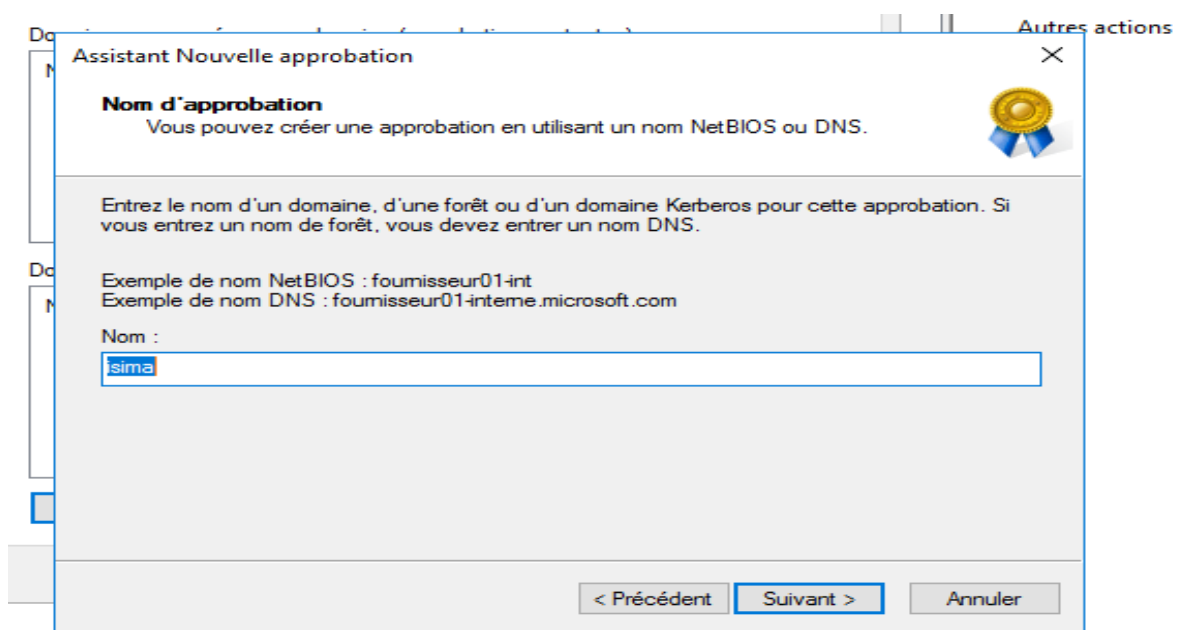
- Ajout d'un redirecteur conditionnel sur chaque serveur DNS.
- Vérification de la résolution des noms entre "isima.local" et "uvt.tn".

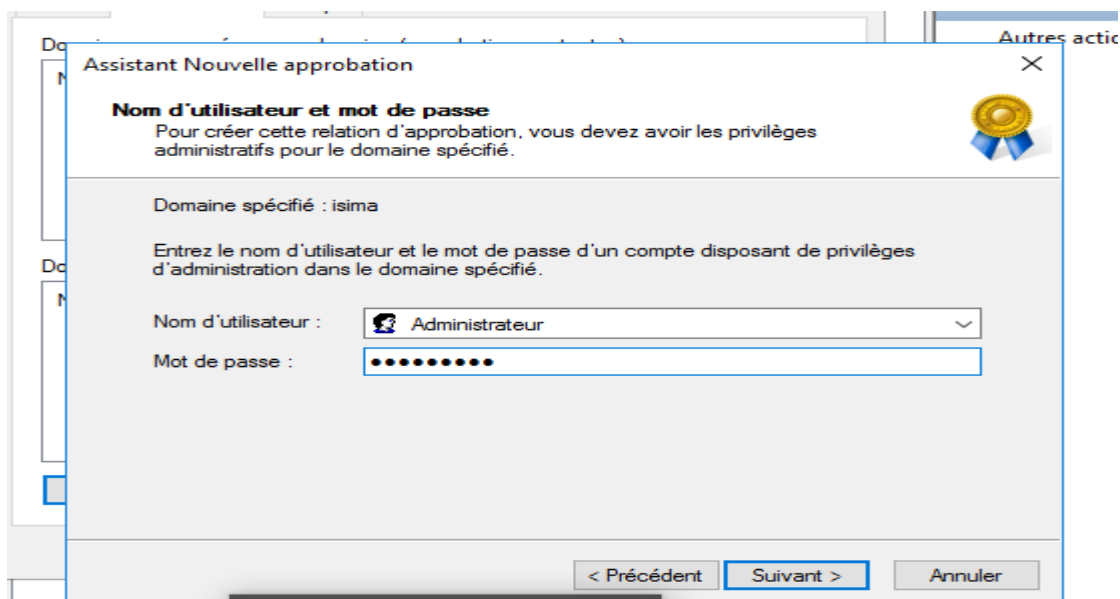
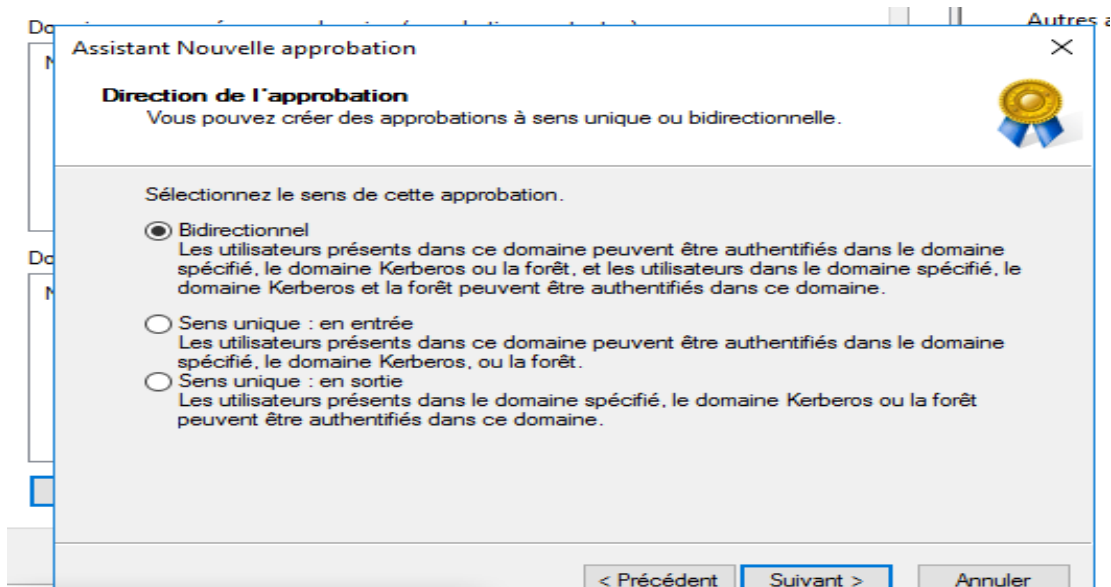
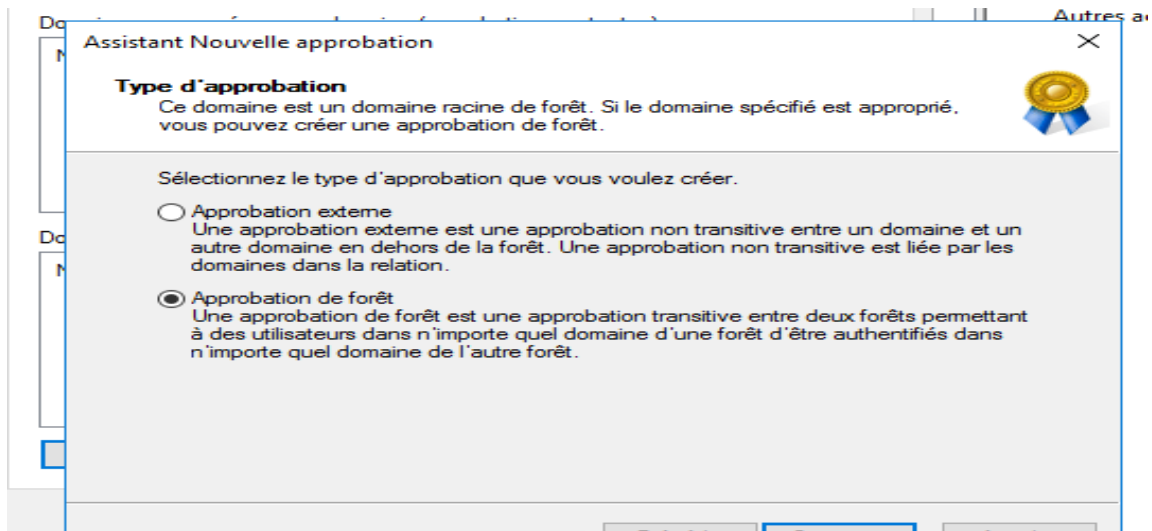


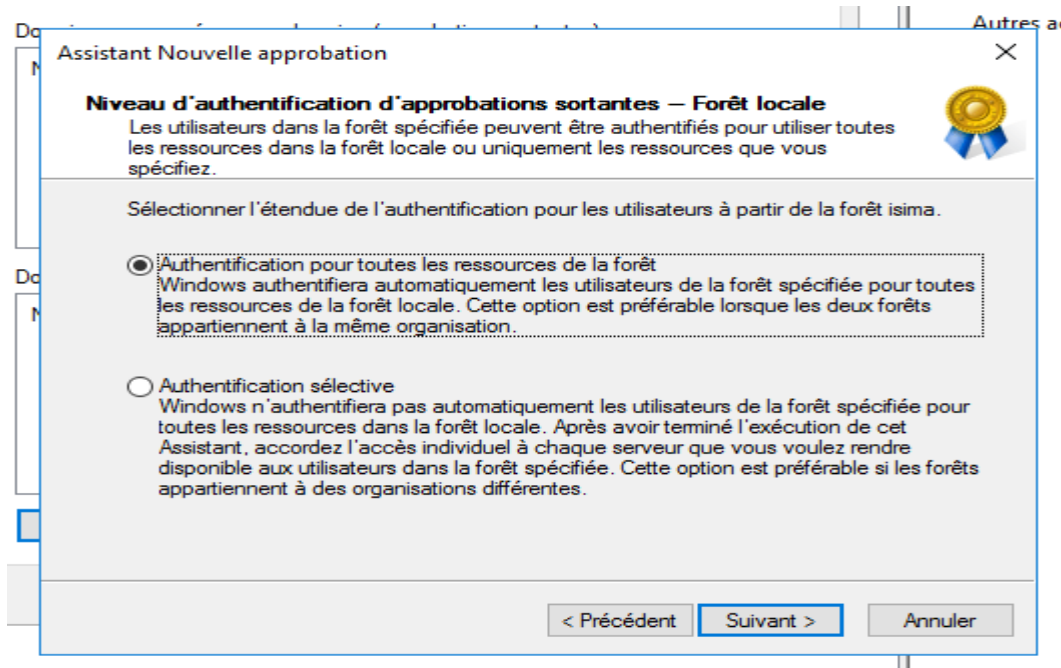


2. Création de l'approbation :

- Ouvrir Active Directory Domains and Trusts sur SRV-UVT.
- Accéder aux propriétés du domaine uvt.tn et créer une nouvelle approbation.
- Spécifier le domaine distant isima.local.
- Choisir le type d'approbation "Forêt".
- Définir la direction "Bidirectionnelle".
- Appliquer à "Both this domain and the specified domain".
- Entrer les informations administratives.
- Choisir Forest-wide authentication.
- Confirmer et finaliser la configuration.

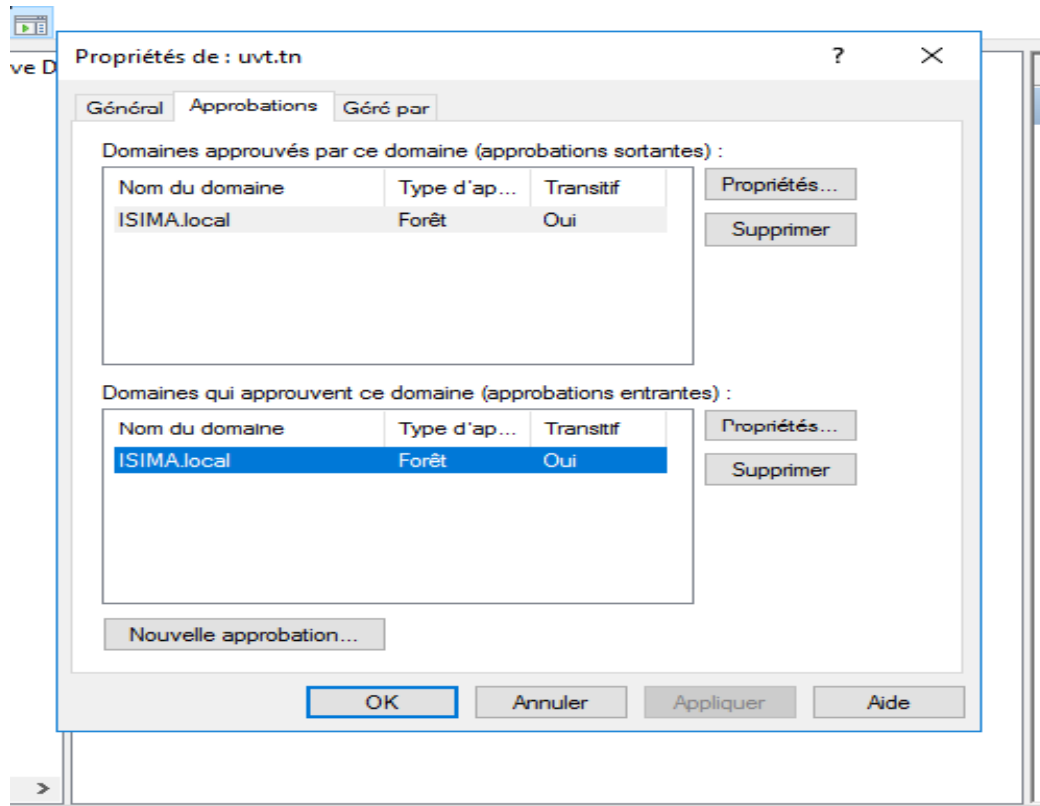


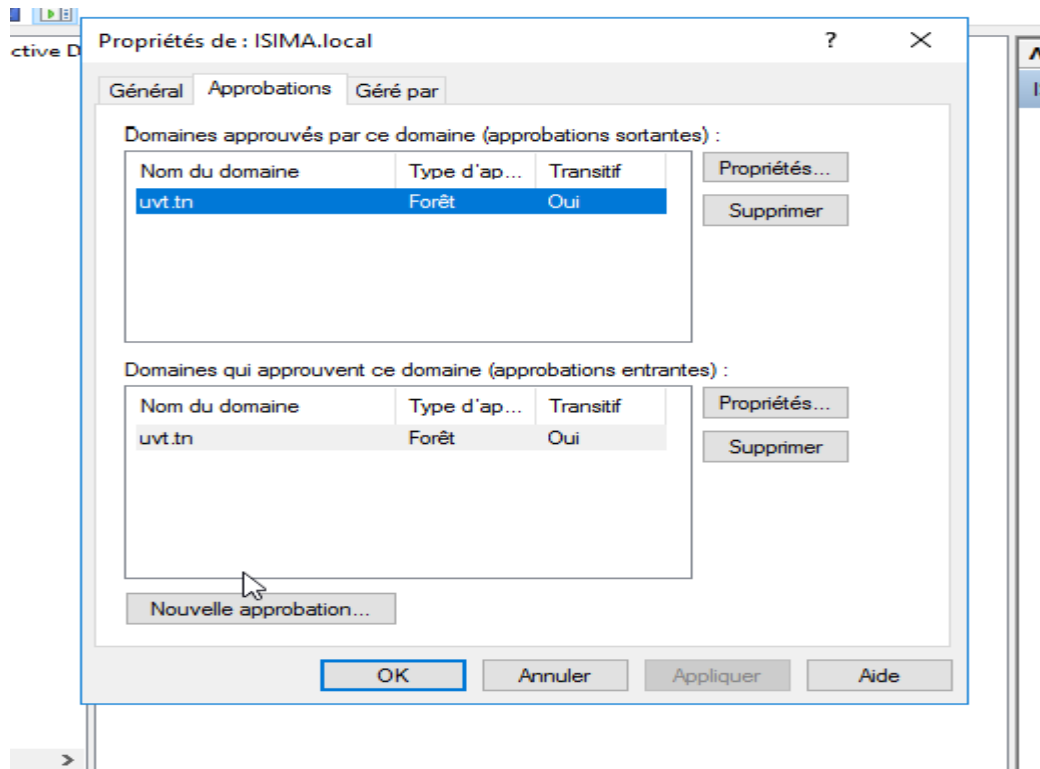




3. Validation de l'approbation :

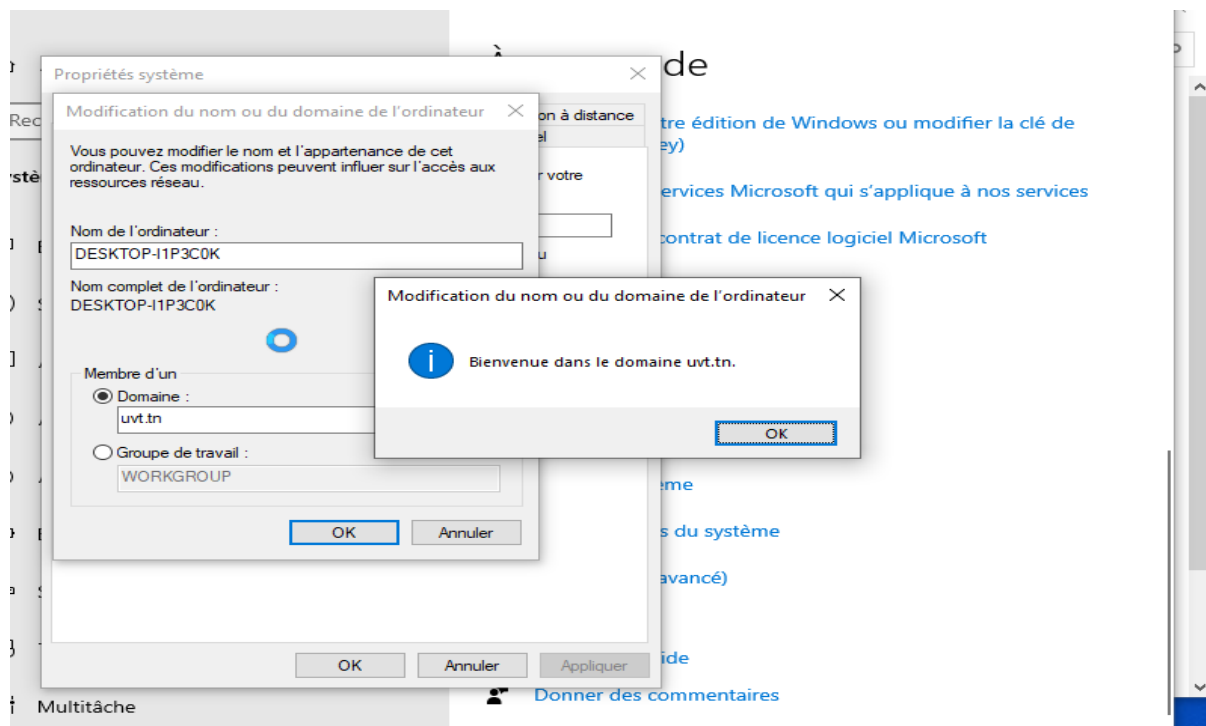
- Sur SRV-ISIMA, vérification de la relation d'approbation.
- Validation de l'approbation entrante et sortante.



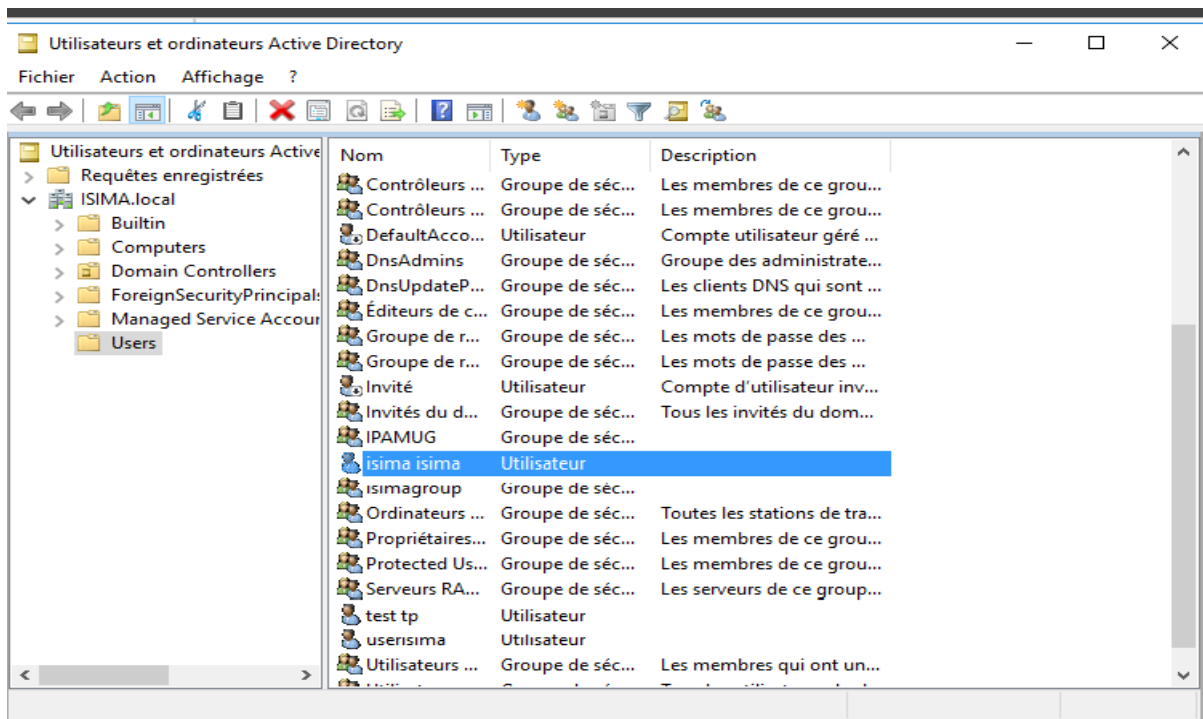


IV. Tests et vérifications

- Création d'une machine cliente et la connexion avec le domaine « uvt.tn » ;



- Ajout d'un utilisateur dans le domaine ISIMA.local.



● test de la connexion d'un utilisateur 'isima isima' sur la machine cliente du domaine uvt.tn.

