

Active Directory

02/02/2024

Introduction :

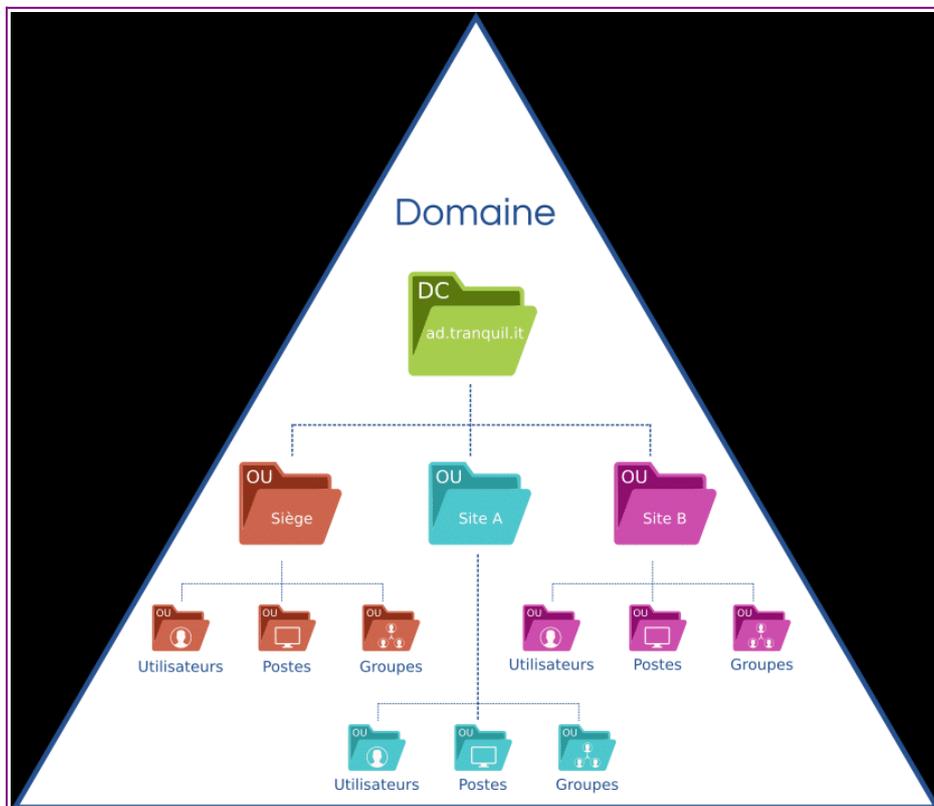
Qu'est ce que Active Directory ?

Active Directory est un service de gestion des identités et des accès développé par Microsoft.

Il permet aux administrateurs informatiques de gérer et d'organiser les ressources informatiques d'une entreprise, telles que les utilisateurs, les groupes, les ordinateurs et les périphériques, de manière centralisée.

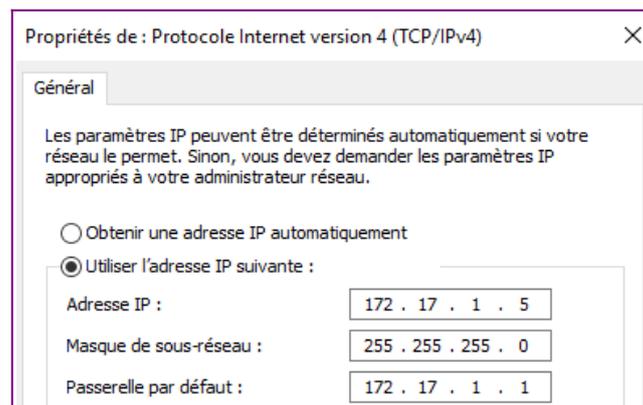
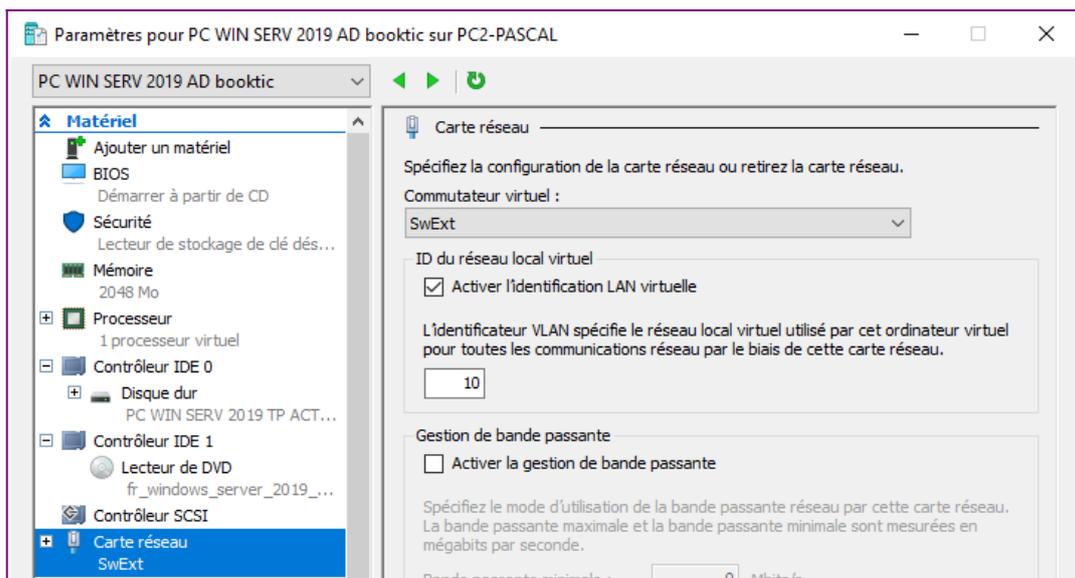
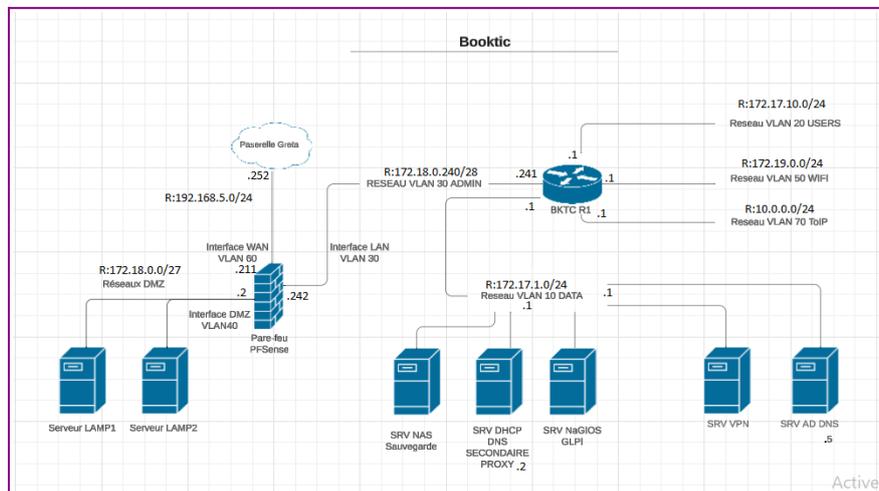
Active Directory offre des fonctionnalités telles que l'authentification des utilisateurs, la gestion des autorisations d'accès, la gestion des stratégies de sécurité, la gestion des répertoires et la gestion des services d'annuaire.

Il est largement utilisé dans les environnements Windows pour simplifier la gestion des ressources et assurer la sécurité des données.

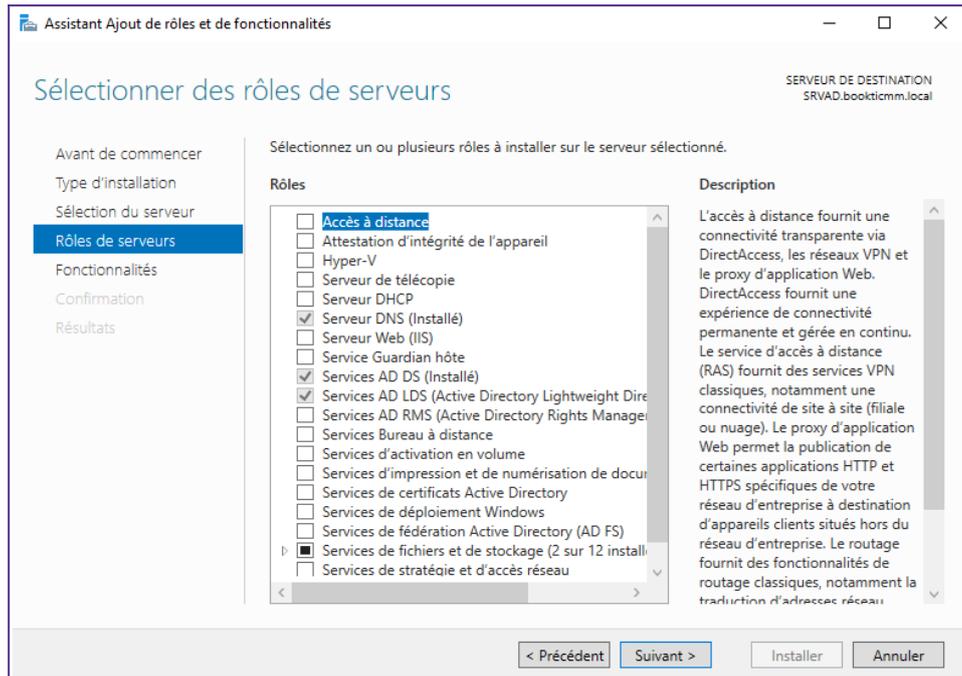


Installation:

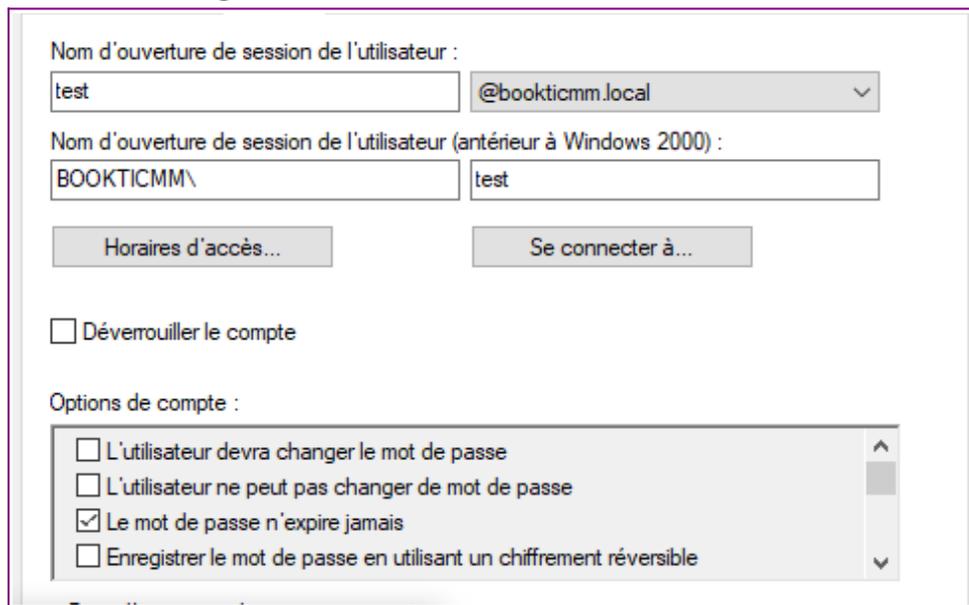
Dans mon contexte, l'Active Directory doit être dans le vlan 10 et doit avoir une ip fixe. Donc je crée une machine virtuelle windows server 2019 et une autre qui me servira de client (windows 10)



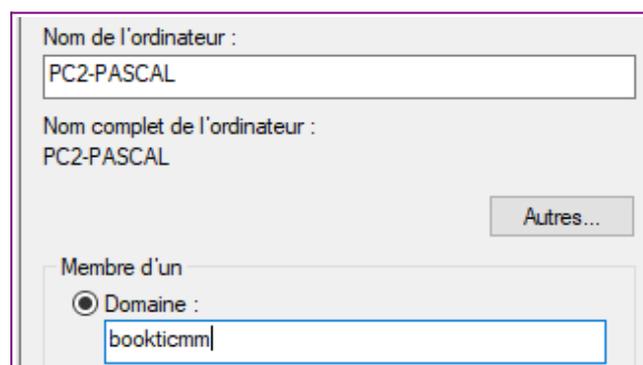
Ensuite, je crée une nouvelle forêt

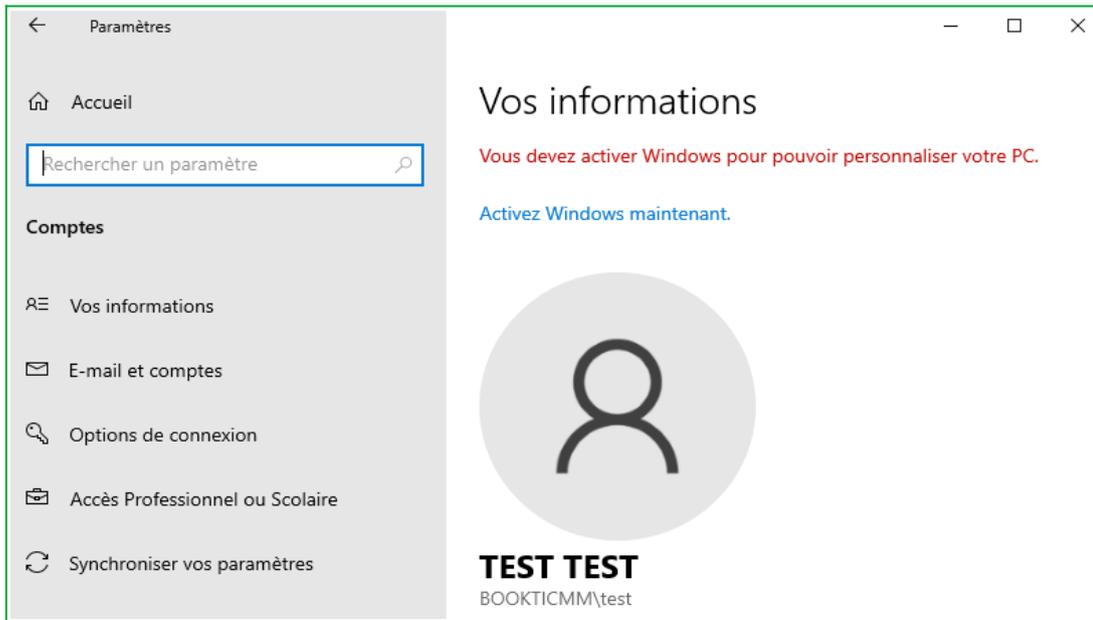


J'effectue un test en intégrant



J'effectue un test, je prend mon client Windows 10 et je l'intègre dans la forêt bookticmm puis j'essaie de me connecter avec un utilisateur crée grâce à mon serveur AD

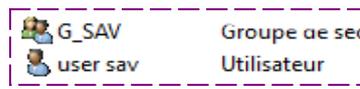
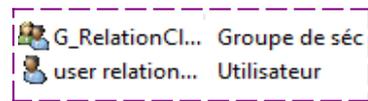
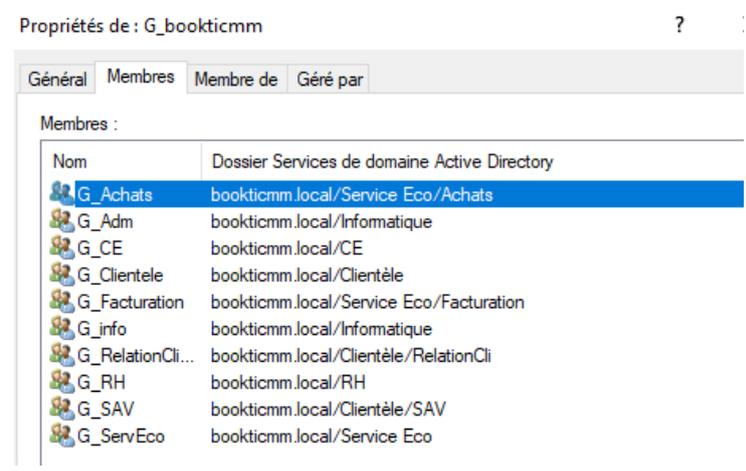
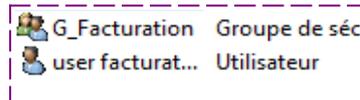
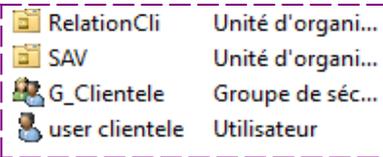
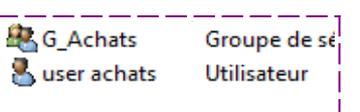
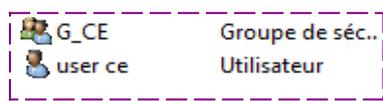
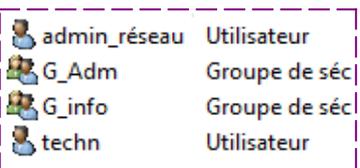
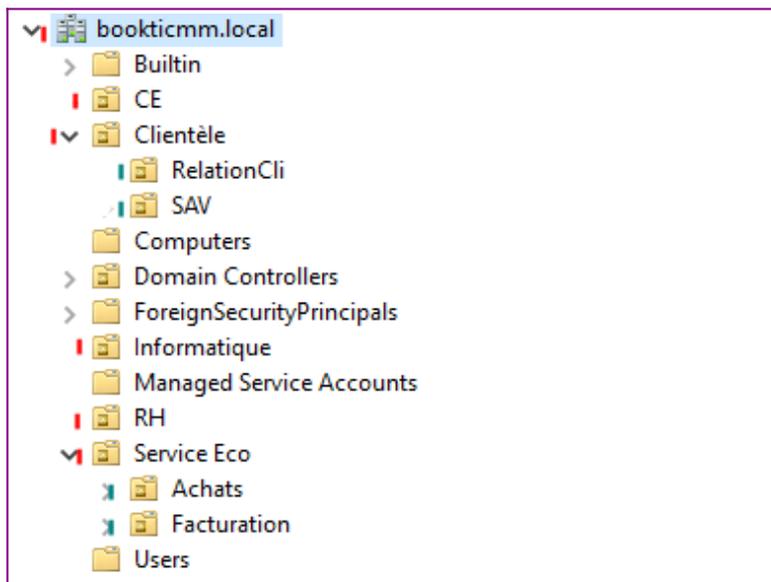




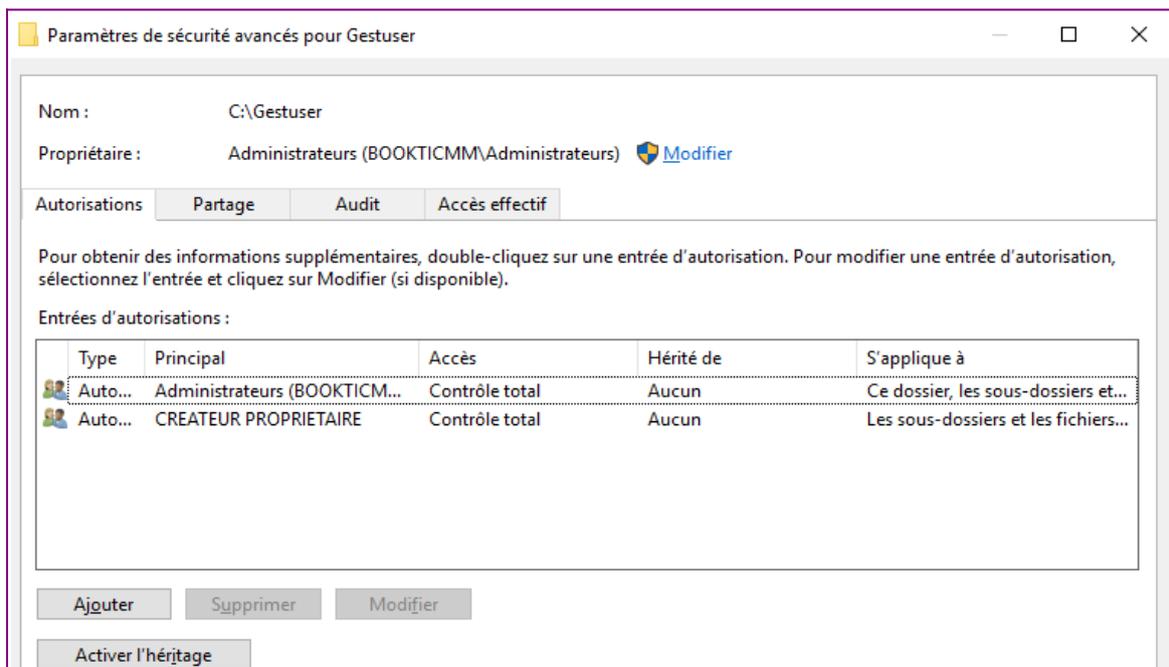
Désormais mon domaine est bien opérationnel.

Création des uos, groupes et utilisateurs suivant le contexte donnée

bookticmm



Création de l'arborescence Gestuser en désactivant l'héritage à la racine



Désormais on attribue les droits a "GestUsers" "Admins du domaine" et "Administrateurs informatiques"

