### Utilisateur et machine :

On dispose d’un Pc principale, le « Master 2019 ». Sur celui-ci 3 Machines virtuelles (VM) sont retrouvées :

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

Description générée automatiquement

Une Vm sous Debian, une Vm Windows 10 permettant d’accéder à l’utilisateur Pierre Morin

Et un Windows Server servant de Domain Master sur le Lan-Abstergo dont les 3 Vm font parties.

On peut le vérifier par une commande PowerShell :

Ce serveur possède les services suivant :

Active Directory, Server Web IIS, DNS, DHCP et WSUS

On retrouve 2 Utilisateurs du réseau Lan-Abstergo :

Une image contenant texte, capture d’écran, Police

Description générée automatiquement

L’administrateur du réseau qui s’apparenterais au Serveur Windows, L’invité est un utilisateur par défaut créer par le système mais est désactivés, krbtgt est un utilisateur built-in de l’active-directory et nous permettra d’ajouter un système d’authentification.

Le second « vrai » utilisateur est pmorin qui correspond à Pierre Morin un utilisateur du groupe comptabilité créer spécialement pour en vérifier les problèmes remonté.

Le Windows server possède tous les rôles FSMO (Maitre d’opération) :

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

Description générée automatiquement

SchemaMaster; DomainNamingMaster; PDCEmulator; RIDMaster; InfrastructureMaster.

Tous les informations des utilisateurs peuvent être trouvé via une commande Powershell disponible avec l’AD :

Une image contenant texte, capture d’écran, logiciel

Description générée automatiquement

On peut voir dans la catégorie « DistinguishedName » 3 types : DC ; CN ; OU

DC : Domain Components serait les branches les plus hautes de l’arbre (niveau domaine)

Ou : Organizational Units qui servent à stocker des objets (users, groups,)

CN : Common Name nom commun de l’objet (ex : pour l’utilisateur Pierre Morin, CN Pierre Morin