

Ce laboratoire doit être fait individuellement





Objectif

- Utiliser les cmdlets de PowerShell afin de se familiariser avec les objets d'un domaine





Exercice 1 – Accès à la structure du domaine

Dans l'invite PowerShell faire les commandes suivantes et répondre aux questions.




Get-ADforest

| Donner le nom de la propriété qui contient: | Propriété |
|--|---|
| Le niveau fonctionnel de la forêt: |  |
| Le nom du serveur «Maitre de la forêt» (FMO) |  |
| L'emplacement du catalogue global |  |
| Le maître du schéma |  |



Get-ADDomain

| Donner le nom de la propriété qui contient: | Propriété |
|---|---|
| Le nom du domaine pleinement qualifié |  |
| Le nom du domaine selon la norme DNS |  |
| Le niveau fonctionnel du domaine |  |
| Le nom Netbios du domaine (2) |  |

Get-ADRootDSE

| Donner le nom de la propriété qui contient : | Propriété |
|---|---|
| Le nom du domaine où nous sommes présentement connectés |  |
| Le niveau fonctionnel du domaine |  |
| Le niveau fonctionnel de la forêt |  |

Exercice 2 – Accès à une stratégie de groupe**Get-ADDefaultDomainPasswordPolicy**

| Donner le nom de la propriété qui contient : | Propriété |
|--|--|
| Le niveau de complexité |  |
| La longueur minimum du mot de passe |  |

Exercice 3 – Accès aux objets d'un domaine

Explorer le cmdlet Get-ADcomputer et trouver la commande qui permet d'afficher

Objectif**Commande**

La liste des principales propriétés de votre ordinateur



La liste de toutes les propriétés de votre ordinateur



La liste des principales propriétés des ordinateurs
dont le nom commence par «40»



La liste des noms de tous les ordinateurs de votre
domaine



La liste des propriétés «Name, DNSHostName,
Ipv4Address» de tous les ordinateurs de votre
domaine



Explorer le cmdlet Get-ADUser et trouver la commande qui permet d'afficher

Objectif**Commande**

La liste des principales propriétés de l'utilisateur à
votre nom



La liste de toutes les propriétés de l'utilisateur à votre
nom



Explorer le cmdlet Get- ADOrganizationalUnit et trouver la commande qui permet d'afficher

Objectif**Commande**

La liste des principales propriétés de l'unité à votre prénom

La liste de toutes les propriétés de l'unité à votre prénom

La liste des principales propriétés des unités dont le nom contient les caractères «po»

La liste des principales propriétés des unités dont le nom commence par les caractères «ser»

La liste de toutes les unités de votre domaine

La liste des propriétés «Name et DistinguishedName de toutes les unités de votre domaine

La liste des propriétés «Name et Created» de toutes les unités de votre domaine