

Entra ID (ex Azure AD)

Azure, Toute résistance est futile , Avant que les Borgs Ne S'en Mêlent !

Introduction du sujet

Vous allez voir comment utiliser les potentialités d'Entra ID (ex Azure AD) pour apprendre à administrer une infrastructure cloud.

Il sera impératif de documenter chacune des étapes qui vous ramèneront à la réalisation des Jobs. On utilisera le terme 'Entra ID' ou 'Azure' dans le sujet.

Job 0

Commencer par se créer un compte [Entra ID](#) !, et consulter le centre de démarrage rapide (~ 100mn video).

Job 1

On va commencer à créer des utilisateurs et des groupes :

Groupes :

- Amiral
- Capitaine
- Équipage

Utilisateurs : par défaut leur mot de passe sera Azerty__666!

- Jean-Luc Picard (Capitaine, Amiral)
- Catherine Janeway (Capitaine)
- Geordi La forge (Equipage)
- Deanna Troi (Equipage)
- William Riker (Equipage)

Job 2

Activer Entra ID premium P1 et donner aux groupes

- Amiral, les rôles :

Administrateur d'authentification privilégié

Administrateur de groupes

Administrateur de mots de passe

- Capitaine, les rôles :

Administrateur d'authentification

Administrateur de mots de passe

Job 3

Connectez-vous aux différents comptes créés , et vérifier les accès selon les comptes

Job 4

Crée dans Azure , des clés SSH (depuis azure , et depuis votre PC, à inclure dans Azure).

Job 5

Crée dans Azure une VM Debian , et autoriser la connexion par clé SSH .
Lancer la VM et se connecter depuis votre PC (putty ou ssh selon OS).

Job 6

Supprimer toutes les ressources utilisées
(gardez seulement les utilisateurs / groupes créés qui serviront plus tard).

Vérifiez aussi votre abonnement (voir ce qui a été dépensé).

Compétences visées

- Administration réseau cloud
- Administration infrastructure cloud
- Gestion des accès
- Administration réseau

Rendu

Présentation avec diapositive sur la totalité du projet, veille, concept et architecture.

Base de connaissances

- [Entra ID](#)
- [Démarrage avec Azure](#)
- [Documentation](#)
- [stratégie d'accès conditionnel](#)
- [Azure Tips and Tricks](#)