**Cybersécurité - Vérifier un mot de passe**

Une image contenant texte, diagramme, capture d’écran

Description générée automatiquement

**P1**

* Sur le FW, on installe le service ssh (qui permet d’une connexion à distance)
* Sur le FW, on crée quelques utilisateurs (avec les commandes adduser) avec des différents niveaux de complexité de mot de passe.

**P2**

* Côté «Administrateur « : On exécute le script de création des utilisateurs sur le FW de P1 🡪 on est sûr d’avoir des utilisateurs dont le mdp est fort.
* Côté «Attaquant« : On sait que, les utilisateurs créés par le script respectent les critères de sécurité. Mais les utilisateurs existants, y-a-t-il un utilisateur dont son compte est vulnérable ?

On prépare le script pour vérifier le mot de passe des utilisateurs sur FW de P1 par méthode Force Brute. On prépare un dictionnaire qui contient les mots de passe courants. Mais attention, les mots de passe Linux sont dans le fichier /etc/shadow et hachés… Donc, comment faire ?

**P1**

* Y-a-t-il un outil dans Kali permettant vérifier la force des mots de passe des utilisateurs existants ?