

Exercice guidé: Gestion des mots de passe des utilisateurs

Instructions

À partir de workstation, ouvrez la console sur la machine virtuelle

- 1- , utilisez la commande `usermod` pour verrouiller et déverrouiller l'utilisateur `operator1`.

En tant qu'utilisateur `formation`, utilisez les droits d'administration pour verrouiller le compte `operator1`.

```
[formation@servera ~]$ sudo usermod -L operator1
```

```
[sudo] password for formation: formation
```

- 2- Tentez de vous connecter en tant qu'`operator1`. Cette commande doit échouer.

```
[formation@servera ~]$ su - operator1
```

```
Password: formation
```

- 3- Déverrouillez le compte `operator1`.

```
[formation@servera ~]$ sudo usermod -U operator1
```

- 4- Tentez de vous connecter à nouveau en tant qu'`operator1`. Cette fois, la commande doit aboutir.

```
[formation@servera ~]$ su - operator1
```

- 5- Déconnectez-vous du shell de l'utilisateur operator1 pour revenir au shell de l'utilisateur formation.

```
[operator1@servera ~]$ exit
```

```
logout
```

- 6- Changez la politique du mot de passe de l'utilisateur operator1 pour exiger un nouveau mot de passe tous les 90 jours. Confirmez que l'âge du mot de passe est correctement défini.

Basculez vers l'utilisateur root.

```
[formation@servera ~]$ sudo -i
```

- 7- Définissez l'âge maximal du mot de passe de l'utilisateur operator1 sur 90 jours.

```
[root@servera ~]# chage -M 90 operator1
```

- 8- Vérifiez que le mot de passe de l'utilisateur operator1 expire 90 jours après sa modification.

```
[root@servera ~]# chage -l operator1
```

- 9- Obligez l'utilisateur à changer de mot de passe lors de sa première connexion au compte operator1.

```
[root@servera ~]# chage -d 0 operator1
```

10- Quittez la machine servera en tant qu'utilisateur root.

```
[root@servera ~]# exit
```

Connectez-vous en tant qu'operator1 et remplacez le mot de passe par forsooth123. Après avoir défini le mot de passe, revenez au shell de l'utilisateur formation.

11- Connectez-vous en tant qu'operator1 et remplacez le mot de passe par forsooth123 à l'invite.

```
[formation@servera ~]$ su - operator1
```

12- Quittez le shell de l'utilisateur operator1 pour revenir à l'utilisateur formation, puis basculez vers l'utilisateur root.

```
[operator1@servera ~]$ exit
```

```
[formation@servera ~]$ sudo -i
```

13- Configurez le compte operator1 pour qu'il expire 180 jours à compter du jour actuel.

Déterminez une date située 180 jours dans le futur. Utilisez le format %F avec la commande date pour obtenir la valeur exacte. La date renvoyée ici est un exemple ; utilisez la valeur sur votre système pour les étapes suivant celle-ci.

```
[root@servera ~]# date -d "+180 days" +%F
```

14- Définissez le compte pour qu'il expire à la date affichée à l'étape précédente. Par exemple :

```
[root@servera ~]# chage -E 2022-09-06 operator1
```

15- Vérifiez que la date d'expiration du compte est correctement définie.

```
[root@servera ~]# chage -l operator1
```

16- Revenez au système workstation en tant qu'utilisateur formation.

```
[root@servera ~]# exit
```

```
[formation@servera ~]$ exit
```