

Exercice guidé : Gestion des comptes de groupes locaux

Instructions

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

- 1- Créez le groupe secondaire operators avec le GID 30000.

```
[root@servera ~]# groupadd -g 30000 operators
```

- 2- Créez le groupe secondaire admin sans spécifier de GID.

```
[root@servera ~]# groupadd admin
```

- 3- Vérifiez que les deux groupes secondaires operators et admin existent.

```
[root@servera ~]# tail /etc/group
```

- 4- Assurez-vous que les utilisateurs operator1, operator2 et operator3 appartiennent au groupe operators.

Ajoutez les utilisateurs operator1, operator2 et operator3 au groupe operators.

```
[root@servera ~]# usermod -aG operators operator1
```

```
[root@servera ~]# usermod -aG operators operator2
```

```
[root@servera ~]# usermod -aG operators operator3
```

5- Confirmez que les utilisateurs sont dans le groupe.

```
[root@servera ~]# id operator1
```

```
[root@servera ~]# id operator2
```

```
[root@servera ~]# id operator3
```

6- Assurez-vous que les utilisateurs sysadmin1, sysadmin2 et sysadmin3 appartiennent au groupe admin. Activez les droits d'administration pour tous les membres du groupe admin. Vérifiez que tout membre du groupe admin peut exécuter des commandes administratives.

Ajoutez les utilisateurs sysadmin1, sysadmin2 et sysadmin3 au groupe admin.

```
[root@servera ~]# usermod -aG admin sysadmin1
```

```
[root@servera ~]# usermod -aG admin sysadmin2
```

```
[root@servera ~]# usermod -aG admin sysadmin3
```

Confirmez que les utilisateurs sont dans le groupe.

```
[root@servera ~]# id sysadmin1
```

```
[root@servera ~]# id sysadmin2
```

```
[root@servera ~]# id sysadmin3
```

7- Examinez le fichier /etc/group pour vérifier les membres des groupes secondaires.

```
[root@servera ~]# tail /etc/group
```

- 8- Créez le fichier `/etc/sudoers.d/admin` de telle sorte que les membres du groupe admin disposent de tous les privilèges administratifs.

```
[root@servera ~]# echo "%admin ALL=(ALL) ALL" >> /etc/sudoers.d/admin
```

- 9- Basculez vers l'utilisateur `sysadmin1` (un membre du groupe admin) et vérifiez que vous pouvez exécuter une commande `sudo`.

```
[root@servera ~]# su - sysadmin1
```

```
[sysadmin1@servera ~]$ sudo cat /etc/sudoers.d/admin
```

```
[sudo] password for sysadmin1: redhat
```