

Apprivoisez le terminal Linux pour naviguer dans votre système

Exemple de corrigé pour l'activité "À vous de jouer"

1. Identification de l'utilisateur actuellement connecté

```
None  
whoami
```

Résultat attendu (exemple)

```
None  
votre_nom_utilisateur
```

→ Le terminal affiche le nom de votre propre compte utilisateur standard.

2. Affichage des informations générales de l'utilisateur

```
None  
id
```

Résultat attendu (exemple)

```
None  
uid=1000(stiven) gid=1000(stiven)  
groups=1000(stiven),4(adm),5(tty),20(dialout),24(cdrom),27(sudo),  
30(dip),46(plugdev),108(kvm),112(bluetooth),121(lpadmin),132(lxd),  
133(sambashare),141(libvirt),155(vboxusers),994(ollama),1002(doc  
ker)
```

3. Exécution de la commande avec des droits administrateur

```
None  
sudo whoami
```

Résultat attendu

Le terminal vous demande d'abord de saisir votre mot de passe, qui reste invisible pendant la frappe. Une fois validé, l'affichage est le suivant :

```
None  
root
```

4. Observation, comparaison et explication des résultats

Comparaison

La commande `whoami` classique renvoie votre propre nom d'utilisateur standard. En revanche, lorsqu'elle est précédée de l'instruction `sudo`, le terminal renvoie `root`, c'est-à-dire l'identifiant de l'administrateur système sous Linux.

Explication

L'acronyme `sudo` signifie SuperUser DO (« faire en tant que super-utilisateur »). Lorsque vous utilisez cette commande d'élévation de privilèges, vous demandez au système d'exécuter l'instruction qui suit avec les droits de l'administrateur, et non plus avec ceux d'un utilisateur standard. Par conséquent, puisque c'est temporairement le profil `root` qui exécute l'action, la commande `whoami`, qui demande « qui suis-je ? », répond logiquement : `root`.