

Commandes Shell et Conventions d'Utilisation

Riyad Derguini

January 22, 2025

Tableau : Commandes Shell et Conventions d'Utilisation

Élément	Description
Conventions	
# <commande>	La commande doit être exécutée par l'utilisateur root (superutilisateur). Le symbole # indique un privilège élevé.
\$ <commande>	La commande doit être exécutée par un utilisateur non privilégié . Le symbole \$ indique un utilisateur standard.
Exécution en tant que root	
su	Passez en mode root. Tapez su , puis entrez le mot de passe root. Ensuite, exécutez la commande souhaitée.
sudo <commande>	Exécutez une commande en tant que root si sudo est installé et que vous faites partie du groupe sudo .
Protection contre les erreurs	
# <commande>	Le shell interprète tout ce qui suit # comme un commentaire . Cela protège contre l'exécution accidentelle de commandes dangereuses lors d'un copier-coller.
Exemples	
# apt update	La commande apt update doit être exécutée par l'utilisateur root .
\$ less /etc/passwd	La commande less /etc/passwd doit être exécutée par un utilisateur non privilégié .

Explications supplémentaires

- Symboles # et \$:
 - Ces symboles ne font pas partie de la commande elle-même. Ils indiquent simplement quel utilisateur doit exécuter la commande.
 - Ils correspondent généralement au dernier caractère du **prompt** du shell (l'invite de commande).
- Pourquoi utiliser # pour les commandes root :
 - Si un utilisateur copie-colle une commande commençant par #, le shell l'interprète comme un commentaire et ne l'exécute pas. Cela évite des erreurs potentielles ou des actions dangereuses.
- Alternatives pour exécuter des commandes root :
 - Utilisez **su** pour devenir root, puis exécutez la commande.
 - Utilisez **sudo** si vous avez les permissions nécessaires.