



Accueil > Cours > Reprenez le contrôle à l'aide de Linux ! > Quiz : Quiz 3

Reprenez le contrôle à l'aide de Linux !

30 heures  Facile



Mis à jour le 25/03/2019



Quiz 3


Bravo ! Vous avez réussi cet exercice !

Compétences évaluées

-  Lire et modifier l'état des processus ouverts
-  Transférer des informations via des flux de commandes

Question 1

Qu'est-ce que `wc` ne permet **PAS** de faire ?

- ☐ Compter le nombre de mots
- ☐ Compter le nombre de lignes
-  ☒ Trier un fichier

wc est prévu pour compter, pas pour trier

Question 2

Dans quel cas est-il nécessaire de placer des guillemets autour de l'élément recherché avec grep ?

- ☐ Lorsque l'élément recherché dépasse 10 caractères
- ☐ Lorsque l'élément recherché est une expression régulière
- ✓ ☒ Lorsque l'élément recherché contient des espaces

Les guillemets permettent de délimiter l'élément

Question 3

Le symbole >> crée-t-il le fichier s'il n'existe pas ?

- ✓ ☒ Oui
- ☐ Non

Ce symbole a pour effet de rajouter du texte à la fin d'un fichier. S'il n'existe pas, il est créé.

Question 4

Que signifie la redirection 2>&1 ?

- ✓ ☒ Redirige les erreurs au même endroit que la sortie standard
- ☐ Redirige les erreurs dans un fichier
- ☐ Ignore les erreurs

Tout dépend de la sortie standard de la commande : si la sortie est un fichier, les erreurs iront dans le même fichier. Si la sortie est /dev/null, les erreurs seront elles aussi ignorées.

Question 5

Où sont envoyées les commandes renvoyées par cette commande ?

commande > /dev/null

- ☐ Dans le fichier null situé dans le répertoire /dev
- ☐ Dans la corbeille
- ✓ ☒ Dans le néant absolu, nulle part, rien n'est conservé

/dev/null représente le vide : tout ce qu'on met dedans est supprimé !

Question 6

A quoi correspondent les 3 valeurs de charge, comme par exemple 0,08, 0,34, 0,31 ?

- ✓ ☒ A des moyennes de charges sur des périodes plus ou moins longues
- ☐ A la plus haute, la plus basse et la valeur moyenne de la charge
- ☐ A la charge de chacun de ses processeurs

La première valeur correspond à la charge sur une courte période (1 min environ), tandis que la dernière représente la charge moyenne sur une plus longue période (15 min).

Question 7

Comment puis-je avoir la liste de tous les processus lancés par l'utilisateur root qui contiennent gnome dans leur nom ?

- ☐ ps -ef
- ☐ ps -u root
- ✓ ☒ ps -u root | grep gnome
- ☐ ps -U root -p gnome

La combinaison de deux commandes avec un pipe | permet de lister ici tous les processus de root et de filtrer uniquement ceux qui contiennent le mot "gnome" grâce à grep !

Question 8

Quelle commande permet de mettre en pause un processus ?

- ✓ ☒ Ctrl + Z
- ☐ Ctrl + C
- ☐ halt
- ☐ nohup

Avec Ctrl + Z, le processus est mis en pause. Avec Ctrl + C, il est arrêté.

Question 9

Comment renvoyer un processus à l'avant-plan ?

- ✓ ☒ fg
- ☐ bc
- ☐ bg
- ☐ top

fg envoie à l'avant-plan, bg envoie à l'arrière-plan.

Question 10

Je souhaite exécuter une commande toutes les 5 minutes le week-end, quelle est la bonne planification d'un cron de ce type ?

- ☐ /5 *** 0-1 commande
- ✓ ☒ */5 *** 0,6 commande
- ✗ ☐ */5 *** 5-6 commande

**/5 signifie "toutes les 5 minutes". Les numéros des jours indiqués à la fin correspondent au samedi et au dimanche, le dimanche étant le jour n°0 de la semaine et le samedi le jour n°6.*

◀ **EXÉCUTER UN PROGRAMME À UNE
HEURE DIFFÉRÉE**

ARCHIVER ET COMPRESSER ▶

Le professeur

Mathieu Nebra

Entrepreneur à plein temps, auteur à plein temps et co-fondateur d'OpenClassrooms :o)

Découvrez aussi ce cours en...



Livre



PDF

OpenClassrooms

L'entreprise

Alternance

Forum

Blog

Nous rejoindre

Entreprises

Employeurs

En plus

Devenez mentor

Aide et FAQ

Conditions Générales d'Utilisation

Politique de Protection des Données Personnelles

Nous contacter

 Français ▼

