




Accueil > Cours > Reprenez le contrôle à l'aide de Linux ! > Quiz : Quiz 2

Reprenez le contrôle à l'aide de Linux !

30 heures  Facile



Mis à jour le 25/03/2019



Quiz 2


Bravo ! Vous avez réussi cet exercice !

Compétences évaluées

-  Parcourir les répertoires et afficher des fichiers
-  Exécuter des commandes dans la console

Question 1

Quel est l'effet de la combinaison de touches suivante : Ctrl + Alt + F1 ?

- ☐ Redémarre l'ordinateur
- ☐ Redémarre le serveur X
-  ☒ Ouvre une console en plein écran
- ☐ Ouvre une console dans une fenêtre de l'interface graphique

Ces consoles plein écran sont peu utilisées en général aujourd'hui. On se sert plutôt des consoles intégrées à l'interface graphique, où on peut aussi utiliser la souris (de temps en temps, ça peut être pratique) et surtout où on peut facilement passer d'un logiciel à un autre.

Question 2

Vrai ou Faux ? Windows est équipé par défaut d'un logiciel qui permet de se connecter à la console d'une machine Linux en SSH.

- ☐ Vrai
- ✓ ☒ Faux

Il faut installer un logiciel sous Windows pour accéder à une console Linux à distance. Le plus célèbre logiciel est PuTTY.

Question 3

Que signifie le symbole \$ juste avant l'invite de commande ?

- ☐ Vous n'avez pas acheté votre copie de Linux
- ☐ Vous êtes connecté à Internet
- ✓ ☒ Vous êtes connecté en tant qu'utilisateur normal (et non root)

Vous avez moins de chances d'exécuter une commande qui casse votre Linux en tant qu'utilisateur normal (le symbole \$ vous le rappelle). Si un symbole # s'affiche en revanche, vous êtes root : vous pouvez absolument tout faire, y compris une fausse manip qui pourrait ravager votre système. Soyez prudents !

Question 4

Comment pouvez-vous faire une recherche parmi les commandes déjà tapées dans la console ?

- ✓ ☒ Ctrl + R
- ☐ Ctrl + A
- ☐ Ctrl + ?

La commande Ctrl + R vous permet de taper quelques mots à rechercher parmi les anciennes commandes que vous avez envoyées. Cela va plus vite que de rechercher une commande en appuyant avec la flèche vers le haut de nombreuses fois !

Question 5

Comment lister les fichiers présents dans un répertoire ?

- ✓ ☒ ls
- ☐ pwd
- ☐ cd

La commande ls (pour LiSt) est absolument indispensable au quotidien si vous voulez voir ce qu'il y a dans le répertoire où vous vous trouvez dans la console !

Question 6

Si mon nom d'utilisateur est mateo21 et que je tape "cd ~", dans quel répertoire vais-je me retrouver ?

- ☐ /mateo21
- ☐ /~
- ✓ ☒ /home/mateo21
- ☐ Une erreur s'affichera car le répertoire ~ n'existe pas

Le symbole ~ est un raccourci pour indiquer "mon répertoire personnel". Si je m'appelle mateo21, mon répertoire personnel est situé dans /home/mateo21

Question 7

Quel effet a la commande "rm" ?

- ☐ Elle copie un fichier
- ✓ ☒ Elle supprime un fichier
- ☐ Elle envoie un fichier sur Internet
- ☐ Elle met un fichier dans la corbeille

Il n'y a pas de corbeille en console. Toute suppression est définitive !

Question 8

Quelle commande permet d'afficher les premières lignes d'un fichier ?

- ✓ ☒ head
- ☐ tail
- ☐ top

Ne confondez pas head (affiche le début d'un fichier) avec top (affiche les programmes en cours d'exécution les plus gourmands).

Question 9

Comment exécuter une commande en tant que root sans avoir à se logger en root ?

- ✓ ☒ sudo
- ☐ beroot
- ☐ doitnow
- ☐ Ce n'est pas possible

sudo nous permet de devenir root temporairement, le temps d'exécuter une commande.

Question 10

Je ne me souviens plus de la façon dont on utilise la commande chown. Que dois-je faire ?

- ☐ Crier sur les forums "A L'AIDE !!!"
- ✓ ☒ Taper "man chown"
- ☐ Taper "help chown"

La commande "man" permet d'accéder au manuel, qui explique comment utiliser une commande.



RECHERCHER DES FICHIERS

EXTRAIRE, TRIER ET FILTRER DES
DONNÉES



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 ▼

