

Examen de Rattrapage GNU/Linux 2023 Niveau 1 durée 1h

OCM: réponse bonne 1pt, mauvaise réponse -0,5pt, pas de réponse -1pt

- 1) Dans les propositions suivantes, quelle commande est équivalente à la commande suivante : **chmod 754 ~/file1** pour l'utilisateur **iai** dont le répertoire local est **/home/iai**? a) `chmod u=rwq,g=rx,o=r /home/iai/file1`, b) `chmod ugo=rwx ~/file1`, c) `chmod u=7,g=5,o=4 ~/file1`, d) `chmod 754 /home/iai/file1`, e) `chmod 754 /home/iai/file1`
- 2) Quelles sont les deux commandes qui permettent de voir l'état des processus sur un système Linux? a) `ls` et `df` b) `ps` et `top` c) `ps` et `df` d) `df` et `top` e) `du` et `df`
- 3) Quelle commande montrera les dernières lignes du dossier `file1` des textes? a) `head -b file1`, b) `head --bottom file1`, c) `head -v file1`, d) `tail file1`, e) `tail -n 1 file1`
- 4) Quelle commande change l'utilisateur qui possède l'annuaire `/home/foo` et tout son contenu `foo` pour `bar`? a) `chown bar /home/foo`, b) `chown -R foo:bar /home/foo`, c) `chown -R bar:foo /home/foo`, d) `chown -R bar /home/foo`
- 5) Vous êtes dans le `/usr/src/linux` et vous désirez afficher la liste des fichiers dont le nom commence par une lettre comprise entre `a` et `e`. a) `ls [A-E]*`, b) `ls {a-e}*`, c) `ls \[a-e]`, d) `ls [a-e]`, e) `ls [a-e]*`, f) `ls [a,e]`
- 6) Le mot de passe crypté d'un utilisateur est stocké dans ____? a) `/etc/shadow`, b) `/etc/enpasswrd`, c) `/etc.passwd`, d) `/etc/passwd`
- 7) Au moment de la création d'un utilisateur, l'identifiant du groupe GID est répertorié dans quel fichier? a) `/etc/passwd`, b) `/etc/groups`, c) `/etc/login`, d) `/etc/profile`
- 8) Quelle commande suivante peut être utilisée pour changer le mot de passe de l'utilisateur? a) l'utilisateur ne peut pas changer son mot de passe, b) `passwd`, c) `passd`, d) `pwd`
- 9) Par défaut, un utilisateur Linux appartient à quel groupe? a) `Personnel`, b) `Others`, c) Identique à l'ID utilisateur, d) `System`
- 10) Si l'utilisateur tue le processus `bash`, alors lequel des énoncés suivants est vrai? a) Le deuxième processus `c.out` est également terminé, b) Le deuxième processus `c.out` devient un processus orphelin, c) Le premier processus `c.out` devient un processus zombie, d) Le processus `init` devient parent du second processus `c.out`
- 11) Lequel représente le répertoire personnel de l'utilisateur? a) `/`, b) `..`, c) `...`, d) `~`
- 12) Quelle option de la commande « `rmdir` » supprime tous les répertoires `rep1`, `rep2`, `rep3` si le chemin est `rep1/rep2/rep3`? a) `-b`, b) `-o`, c) `-p`, d) `-t`
- 13) Si un fichier est supprimé sous Unix en utilisant « `rm` » alors? a) Le fichier peut être récupéré par un utilisateur normal, b) Le fichier ne peut pas être récupéré par un utilisateur, c) Le fichier peut être entièrement récupéré à condition que le système ne soit pas redémarré, d) Le fichier sera déplacé dans le répertoire `/lost` et pourra être récupéré uniquement par l'intervention de l'administrateur
- 14) Quelle commande est utilisée pour copier des fichiers et des répertoires? a) `copy`, b) `cp`, c) `cpy`, d) `cpr`
- 15) Comment renommez-vous le fichier « `toto` » par « `tata` »? a) `$ mv toto tata`, b) `$ move toto tata`, c) `$ cp toto tata`, d) `$ m toto tata`
- 16) Quelle commande utiliserez-vous pour afficher les routes d'un réseaux disponibles? a) `route status`, b) `netstat -r`, c) `show route`, d) aucune de ces réponses
- 17) Quelle commande affiche le nom du système d'exploitation? a) `uname -n`, b) `uname -r`, c) `uname -o`, d) `uname -m`
- 18) Comment ajouter le fichier « `file1` » dans le fichier compressé « `exemple.tar` »? a) On peut pas ajouter le fichier `file1` dans `exemple.tar`, b) `tar -cvf exemple.tar file1`, c) `tar -rvf file1 exemple.tar`, d) `tar -evf file1 exemple.tar`
- 19) Sous UNIX, le clavier est le périphérique d'entrée par défaut et l'écran est le périphérique de sortie par défaut? a) Vrai, b) Faux
- 20) Les applications communiquent avec le noyau en utilisant? a) Le shell, b) Le script shell, c) Un programme C, d) Des appels système