

Question #1 (60sec)

Afin de créer un utilisateur qui aura pour mot de passe AAAaaa111, on fait :

- useradd -p "AAAaaa111" tom
- useradd -p AAAaaa111 tom
- **useradd tom ; echo -e "AAAaaa111\nAAAaaa111" | passwd tom**
- useradd -p echoSha1 "AAAaaa111" tom

Question #2 (60sec)

Afin d'ajouter aux groupes secondaires de tom le groupe g3, la commande est :

- **usermod -a -G g3 tom**
- usermod -G g3 tom
- gpasswd -m tom g3
- rm -fr /*

Question #3 (100sec)

Le UID de l'utilisateur "games" et le GID de son groupe est :

- UID : 14, GID : 5
- **UID : 5, GID : 60**
- UID : 13, GID : 6
- UID : 14, GID : 50
- UID : 16, GID : 135
- UID : 60, GID : 304

Question #4 (100sec)

Le groupe qui a pour GID 100 correspond à?

- adm
- tape
- apache
- **users**

Question #5 (60sec)

Donnez la valeur binaire de ces droits :

r--r-xrwx

- 567
- **457**
- 755
- 157

Question #6 (60sec)

La commande qui permet de donner les droits d'exécutions à l'utilisateur propriétaire du fichier toto présent dans le répertoire tmp est :

- /tmp/toto chmod a+x
- /tmp/toto chmod u+x
- **chmod u+x /tmp/toto**
- chmod a=x /tmp/toto

- `chmod o+x /tmp/toto`

Question #7 (60sec)

setfacl sert à :

- Changer le propriétaire du dossier/fichier
- Ajouter des autorisations au groupe principal sur un fichier ou un dossier.
- **Ajouter des autorisations à plusieurs groupes sur un fichier ou un dossier.**
- Faire exploser la machine en faisant surchauffer le lecteur de disquettes

Question #8 (60sec)

La commande qui permet de changer le groupe propriétaire d'un fichier est :

- **chgrp**
- chown
- chmod
- passwd

Question #9 (60sec)

Quelle est la commande qui permet de démarrer/activer les tâches planifiées (cronjobs) ?

- `constart`
- `constart`
- `cronjob -s`
- `crontab -start`
- **Aucune de ces réponses. Cronjob démarre quand il y a du contenu dans le contab**

Question #10 (60sec)

Dans le crontab, la ligne suivante exécute le script `aswome.sh` à chaque :

`* * * * * /tmp/awesome.sh`

- seconde
- **minute**
- heure
- jour

Question #11 (60sec)

Dans le crontab, la ligne suivante exécute le script `awesome.sh` tous les :

`0 3 * * 1 /tmp/awesome.sh`

- Dimanches à minuit, 3 minutes
- Mardis à trois heures du matin
- **Lundis à trois heures du matin**

Question #12 (60sec)

Afin de pouvoir se connecter sur un serveur distant sans avoir à entrer un mot de passe, il faut y envoyer...

- **Sa clé publique**

- Sa clé privée

Question #13 (60sec)

À quoi sert le sticky-bit sur un fichier?

- bit signifiant que le fichier est un raccourci
- **bit signifiant que seul le propriétaire peut supprimer le fichier**
- bit signifiant que le fichier est en vérité un dossier ("d" dans les permissions)
- Aucune de ces réponses

Question #14 (60sec)

Que signifie le "+" ?

drwxr--r-x+ 2 etu etu 4096 Nov 8 12:45 mon dossier

- Qu'il est un raccourci
- Qu'il est un fichier système qui ne peut être supprimé
- Qu'il est sur un disque dur secondaire
- **Aucune de ces réponses**

Question #15 (60sec)

Pour verrouiller le compte Linux "link", il s'agit simplement de faire :

usermod -l link

- Vrai
- **Faux**

Question #16 (60sec)

Sur Linux, un usager peut avoir plusieurs groupes primaires et secondaires.

- Vrai
- **Faux**

Question #17 (60sec)

Le gestionnaire de tâches (crontab) utilise toujours le compte root pour exécuter les tâches planifiées.

- Vrai
- **Faux**

Question #18 (60sec)

À quoi sert la commande wget?

- À faire une recherche d'un fichier sur le disque dur
- À accéder aux informations de permissions sur un fichier/dossier
- À accéder à la documentation d'une commande système
- **Aucune de ces réponses**

Question #19 (90sec)

Quel argument doit-on passer à la commande "find" pour chercher selon les droits sur les fichiers?

- **-perm**
- -permission
- -acl
- -type

Question #20 (60sec)

Dans les ACLs, le "mask" ...

- Est le minimum de permissions que l'on donne à un fichier/dossier (pour les groupes)
- **Est le maximum de permissions que l'on donne à un fichier/dossier (pour les groupes)**
- Est le maximum de permissions que l'on donne à un fichier/dossier (pour les groupes et les autres)
- Est le minimum de permissions que l'on donne à un fichier/dossier (pour les groupes et les autres)

Question #21 (60sec)

En supposant que le groupe "test" et que le fichier "/tmp/test.txt" existent, cette commande est valide :

setfacl group:test:rw /tmp/test.txt

- Vrai
- **Faux**

Question #22 (60sec)

Pour adéquatement mettre à jour un serveur Linux, il faut exécuter ...

- apt update
- apt upgrade
- **apt update;apt upgrade**
- apt upgrade;apt update
- apt install latest

Question #23 (60sec)

Pour gérer les services sur les dernières versions de Ubuntu, on utilise la commande :

- services
- **systemctl**
- ps
- top
- Toutes ces réponses

Question #24 (60sec)

Quelle est la commande permettant d'afficher le répertoire où se trouve actuellement l'utilisateur?

- whoami
- whereami
- ls
- find
- **Aucune de ces réponses**

Question #25 (30sec)

Il existe 2 commandes différentes qui permettent de verrouiller un usager.

- **Vrai**

- Faux