

## **REVISION**

Module: Administration et Sécurité des SE UNIX

## Choisir la bonne réponse :

Précisez le nom du fichier contenant les mots de passe cryptés des utilisateurs :     A. /etc/shadow     B. /etc/users     C. /etc/group	2- Quelle commande permet d'attribuer le stickybit au répertoire /tmp : A.chmod o + t /tmp B.chmod 0777 /tmp C.chmod u + x /tmp
3- Quelle est la commande Unix qui permet de créer un utilisateur etudiant1 qui appartient au groupe esprit ? A. useradd -g esprit etudiant1 B. useradd etudiant1 -g esprit C. useradd -g etudiant1 esprit	4- Quel est le fichier qui contient les valeurs par défaut lors de la création d'un nouveau compte utilisateur ? A. /etc/default/useradd B. /etc/skel C. /tmp/login.defs
5- Quel est le 3éme champ d'une ligne du fichier /etc/passwd ? A.L'UID. B.Le GID. C.Le commentaire 7- Où le BIOS trouve-t-il le chargeur de démarrage ? A.MBR B.CBR C.VBR	6- Quel est le 5éme champ d'une ligne du fichier /etc/passwd?  A. Le commentaire  B.Le GID.  C. L'UID.  8- Les Runcommand des niveaux d'exécution existe sous /etc/rc[].d Quelles sont les valeurs possibles de l'intervalle ci-dessus?  A.0-7  B.0-6  C.0-5
9- /dev/sdb5 correspond : A.au premier lecteur logique du deuxième disque dur B.à la deuxième partition primaire du cinquième disque dur C.à la cinquième partition primaire du deuxième disque dur.	10- Pour activer la partition swap, on utilise la commande : A. swapon B.mkswap up C.mount –t swap

11- Quel est l'avantage du système de fichier ext3 par rapport à ext2 ?  A.ext3 est un système journalisé B.ext3 est plus rapide sur les créations/suppressions de fichiers C.ext3 gère nativement la compression des fichiers	12- L'outil de partition standard sur un système Linux est fdisk. En utilisant la commande fdisk "nouvelle partition" n, comment spécifieriez-vous le dernier secteur pour créer la partition d'une taille de 1MO, lorsque la taille d'un secteur est de 512 octets ?  A.+1M  B.+2047  C.+2048  D.4095
13- Quel fichier contient la liste des partitions qui seront montées au démarrage ? A. /etc/fstab.	<ul><li>14- Pour formater une partition, vous utilisez</li><li>A. fdisk.</li><li>B. disk druid.</li><li>C. mkfs.</li></ul>
B. /etc/inittab.	D. fsck.
C. /etc/mtab.	
15- Pour afficher un rapport sur l'utilisation du disque pour tous les systèmes de fichiers dotés de quotas activés, donnez la commande adéquate:  A.repquota -a B.quotacheck -cug C. quotaon D.edquota -t	16- Pour activer les quotas pour un système de fichiers spécifique, comme par exemple /home, vous utiliserez la commande : A. quotaon /home B.quotacheck -cug /home C. repquota /home D.edquota /home
17- La partition que vous avez créée n'est pas encore vue par Linux. Comment mettre à jour la table des partitions du noyau?  A. partprobe /dev/hdb  B. cat /proc/partitions  C. touch /dev/hdb1	18- Comment arrêter le service ssh, quel que soit le niveau actuel, sous Red Hat : A. /etc/init.d/sshd stop B. rcsshd stop C. services sshd stop
19- Quel est le nom du premier processus lancé par le noyau : A. init B. bash C. initrd	<ul> <li>20- Quelle action du fichier /etc/inittab est utilisée pour définir le niveau d'exécution par défaut ?</li> <li>A. initdefault</li> <li>B. default</li> <li>C. runlevel</li> </ul>
<ul> <li>21- L'option -D de la commande useradd permet de :</li> <li>A. supprimer un utilisateur.</li> <li>B. afficher les valeurs par défaut de la commande useradd.</li> <li>C. initialiser les paramètres par défaut lors de création de comptes.</li> </ul>	<ul> <li>22- L'option -G de la commande useradd sert à:</li> <li>A. fixer l'appartenance de l'utilisateur à un groupe primaire.</li> <li>B. fixer l'appartenance de l'utilisateur à une liste de groupes secondaires.</li> <li>C. cette option n'existe pas avec la commande useradd</li> </ul>
23- La structure suivante : "login:x:uid:gid:commentaires:home:shell" designe celle du fichier : A./etc/login.defs B./etc/passwd C./etc/shadow	24- La structure suivante :  "nom_du_groupe:mot_de_passe:GID:liste_utilisateurs" designe celle du fichier : A./etc/passwd B./etc/group C./etc/shadow

25- Les droits d'accès 2654 désignent : A.rw-rr-t B.rw-r-sr C.rwSrr  27- Quelle ligne du fichier /etc/inittab indique l'utilisation d'un mode d'affichage graphique dès l'ouverture de session A. id:3:initdefault: B. id:5:initdefault: C. id:5:init:  29- Quelle valeur de umask doit-on utiliser pour que lors d'une création les droits soient : drwxr-x pour un répertoire ? A. 024 B. 027 C. 022	26- Quel périphérique représente le fichier '/dev/hdb6' ?  A. Une partition étendue sur un disque SCSI.  B. Une partition logique sur un contrôleur IDE.  C. Une partition étendue sur un contrôleur IDE  28- Quelle commande change l'utilisateur qui possède l'annuaire /home/foo de foo pour bar ?  A. chown -R bar /home/foo  B. chown bar /home/foo  C. chown -R bar:foo /home/foo  30. Quelle est la représentation octale de ces permissions -rwS r r?  A. 4644  B. 4744  C.2644
31. Lequel des éléments suivants n'est pas un niveau d'exécution valide?  A.8  B.0  C.S	32. l'identifiant de init est : A. 1 B.2 C.0
33. Quel est le noyau du système d'exploitation? A.kernel B.initrd C.MBR  35. Quel est le droits d'accès étendu activé sur /usr/bin/passwd? A. SUID B. Sticky bit	34.Quelle structure de données stocke les blocs d'adresse d'un fichier ? A. inode B. kernel C.Ram 36. la commande chfn permet de modifier le fichier A. /etc/passwd B. /etc/shadow C./etx/users
C. SGID  37. Pour afficher l'état d'un service pour chacun des runlevel, on utilise la commande :  A. chkconfiglist nom_service B. runlevelnum_level nom_service C. rcnum_level nom_service	38. K98ntfs est : A. un script du service ntfs qui va être arrêté au niveau de priorité 98 B. un répertoire contenant le service ntfs avec niveau de priorité C. un processus qui ne sera arrêté automatiquement après 98 minutes de son démarrage
39. Suite à une modification du fichier /etc/inittab, quelle commande permet de sauvegarder la nouvelle version ? A. init -q B. inittabs C. initab -q	40. les Run gettys du fichier /etc/inittab permettent : A. de déclarer les terminaux accessibles B. d'activer l'interface graphique via le xdm C. de contrôler le niveau de démarrage par défaut