

exercice 1

noyau	nom machine sur disco	release	version noyau	machine	processeur	plateforme	OS
a) freeBSD	goufri... .fr	6.2-Release	freeBSD... root... /GENERIC	Sparc64			
b) Cygwin	lapinon	1.5.26	2007... 31	i686			Cygwin
c) Darwin	goufri... .fr	8.8.0	Darwin... /RELEASE PPC	Power PowerPC	sparc64	sparc64	
d) SunOS	uniteur	5.9	Generic	Sun4m			
e) Darwin	lapinon... .fr	8.8.1	Darwin RELEASE	i386	i386		
f) OpenBSD	bouissin .net	3.9	Linux #0	hppa			
g) Solaris	bouissin-simone	5.10	Generic	i86pc	i386	i86pc	

Admin Systèmes et Réseaux

(2)

Exercice 3 - Exom 2007

si le fichier ouvert est supprimé durant sa lecture et qu'il y a eu que
for il sera quelque part en mémoire jusqu'à ce qu'il soit fermé
pour totalement disparaître du système.

Exercice 4

newfs crée une nouvelle partition ^{et la formate} si elle n'existe déjà et la
formate. Ici la cmd fait un warning pour dire que les 486 secteurs
du dernier cylindre ne sont pas alloués et donne la liste des points de
sauvegarde des superblocks

Exercice 5

mount /dev/hdsk/tst2dos0 /mnt : elle a pour conséquence de
rendre le contenu de /dev... accessible à partir de /mnt (monte)
- le msg des logs indique que le nbr d'inodes possible pour la partition
est dépassé. on peut reconfigurer le système de fichier pour avoir plus
d'inodes

Exercice 6

- il a trouvé un index non alloué qui appartient à root de taille 0 et
jamais modifié supprimer [y]
- le nbr de lib compte de la superblock n'est pas correcte
supprimer [y]

Exercice 7

- a) demande de recherche 1 répertoire récent alors qu'on a mis la
date bin 1^{er}/01/2007 à 23H59 (pas pertinent)
- b) recherche et suppression des fichiers supérieurs à 1 G de taille (pas pertinent)

(3)

Exo 7 (suite)

- c) pas pertinent la taille d'un lien symbolique et surtout la taille du nom du lien (difficilement 16)
- d) pertinent - mais je sais pas

Exercice 8 Exam 2007

- on crée un répertoire de /tmp qui s'appelle date
- on crée un fichier de /tmp/date avec comme nom la date actuelle
- on fait un tar de /usr qu'on appelle /tmp/date.c et on redirige le message d'erreur vers un /tmp/tar.err

Exercice 10 - Exam 2007

192.168.77.108 est accessible à partir de gautier

192.168.70.151 n'est pas accessible à partir de gautier mais est accessible à partir de cumulet. cette adresse doit se trouver dans le même sous-réseau de cumulet

Exercice 11 - Exam 2007

Le point final sert à définir une adresse absolue, sans le "." il s'agit d'une adresse relative

le 1^{er} host donne l'adresse de la machine qui répond aux requêtes dns pour le domaine gossien

le second donne le nom de machine qui correspond à cette adresse de le catalogue

⑥

Exercice 12

ntfs défini un montage ntfs
brumaire et un serveur ntfs
le 1er et le 3em sont montés depuis très longtemps
augmenter le nbr de daemons acceptés par le système

Exercice 13

- a) processus pas important, mémoire et disque grande
- b) processus très puissant grande mémoire, disque pas important
- c) processus important, mémoire grande disque grand

Exercice 14

Windows

- fermé, ne respecte pas les normes
- + a fait ses preuves

Linux

- l'équipe de com. nucléaire de certain, tend à changer
- + ouvert évolue assez vite, tend à respecter les normes, s'adapte à l'évolution

Mac OS

- fermé
- + basé sur unix donc on sait comment il fonctionne, évolue vite

BSD, System V

- ne font pas de pub
- ouvert, équipes développement qui font avancer les distros