version-11-08 serveur-11-08 administrateur

Les commandes unix/linux classiques

À visiter: http://commandlinefu.com

commande	commentaire
mysqlcheck -o -c -A -u root -p	optimise toutes les bases mysql d'un serveur
du -h	utilisation disque (-h human readable)
du -hs	utilisation disque synthétique
du -hs *	utilisation disque synthétique détaillée sur les répertoires de premier niveau
dmraid -x	supprime tout système raid étrange (installation serveur)
fsck.ext3 -c -y /dev/sda1	check disque en console à partir d'un Live CD

Fail2ban

commande	commentaire
fail2ban-client set ssh addignoreip 88.170.241.195	Ajoute l'ip en question (ip ryxeo freebox) dans la liste des IP qui ne sont pas blacklistées au bout de 3 erreurs SSH
fail2ban-client set ssh addignoreip 109.190.93.185	Ajoute l'ip en question (ip ryxeo ovhbox) dans la liste des IP qui ne sont pas blacklistées au bout de 3 erreurs SSH
fail2ban-client status ssh	affiche l'état du filtrage fail2ban ssh

Réseau

commande	commentaire
pmap_dump	affiche la liste des ports utilisés par NFS pour vérifier si le port 631 (par ex) n'est pas déjà utilisé
netstat -lp –inet	affiche la liste des ports réseaux ouverts et les logiciels qui y sont attachés
ethtool eth1	affiche les informations de la carte réseau (link up, câble branché, etc.)
arp	Affiche la liste des machines connectées au serveur (modulo le délai de rafraîchissement du cache ARP)
nmap -sP 192.168.0.0/24 | grep Host	Affiche la liste des machines connectées au serveur, remplacer 192.168.0.0 par l'adresse ip de base du réseau
host nom_du_poste	Fait une résolution DNS pour trouver l'adresse ip du poste “nom_du_poste”
grep IP_du_poste /var/log/syslog	Affiche le journal des requêtes envoyées depuis ce poste vers le serveur

tail -f /var/log/syslog	Affiche les derniers messages du journal système. Permet en particulier de voir ce qui se passe quand on branche un périphérique, puisqu'au niveau noyau doivent s'afficher des lignes indiquant la détection du périphérique ET de ses partitions éventuelles, comme dans cet exemple
	`usb 2-1.5: new high speed USB device number 3 using ehci_hcd`
	`sdb: sdb1`

Gestion des utilisateurs

N'oubliez pas qu'AbulÉdu utilise les Horizon System Tools pour la gestion des utilisateurs ...

commande	**commentaire**	
getent passwd	grep /home/utilisateurs	lister les utilisateurs
getent group	grep resp-	liste les responsables de classes

From:
https://docs.abuledu.org/ - **La documentation d'AbulÉdu**

Permanent link:
https://docs.abuledu.org/11.08/administrateur/commandes_linux_classiques

Last update: **2016/11/09 17:13**