ArnalJordi_Cheatsheet Cheat Sheet

by JordiAlm via cheatography.com/96596/cs/20838/

NFS Paquetes y comandos

paquete nfs-kernel-server	paquete nfs servidor
nfs-common	paquete nfs cliente
mkdir "-carpeta compartir"	crear carpeta para compartir
exportfs -a	actualizar fichero exports
mkdir "-carpeta cliente"	crear carpeta donde se alojaran los archivos en el cliente
windows nfs	caracteristicas de windows

APK Y CMDS CUOTAS DE DISCO

useradd -m usuario	crear usuario para cuotas
quota y quotatool	paquetes para las cuotas
/etc/fstab	uuid=raiz / ext4 defaults,usr-quota,grpquota 0 1
mount -o remount, rw /	remontar la raiz
quotacheck -ugmv /	crear, verificar o reparar control cuotas
edquota -u [usuario]	nos lleva al fichero del usuario para controlar los warninggs y topes
blando/soft	warning
duro/hard	tope gb
repquota /	listar cuotas de usuarios/-grupos
-	-
windows	propiedades disco duro - cuotas

FICHEROS,paquetes y cmds SAMBA

apk samba	serivdor
apk samba-common	cliente
useradd -m nombre	añadir usuario
smbpasswd -a usuario	añadir usuario (arriba)
mkdir "carpeta"	carpeta a compartir
chmod 750 carpeta	cambiar permisos
chown usuario carpeta	cambiar permisos carpeta al usuario nuevo
testparm	verificar si la config es correcta
systemctl restart smbd	reiniciar servicio samba
/etc/samba/smb.conf -> fichero cofnig-uracion samba	-> fichero cofnig-uracion samba
workgroup	nombre_grupo_tr-abajo
[grupo_trabajo]	
comment	cmentario
path	ruta carpeta compartida
read only	yes/no
writeable	yes/no
browseable	yes/no
valid users	usuarios validos
write list	usuarios escritura
read list	usuarios lectura

NFS FICHEROS

/etc/e-xports	configuracion carpetas compar-tidas nfs
/etc/fstab	ip:/ruta-servidor/ /ruta-/cliente/ nfs rw,sync 0 0

LVM FICHEROS, COMANDOS Y PAQUETES

dd if=/dev/zero of=/ruta/swap bs=*k count=x	crear archivo con peso
chmod	modificar permisos fichero (600)
swapoff/on /var/swap	desactivar swap
mkswap /var/swap	establecer memoria de intercambio
swapon /var/swap	activar memoria swap
swapon -s	listar memoria swap
fstab	/var/swap none swap sw 0 0
-	-
vgdisplay	ver grupo volumenes
fdisk -l	listar nuevos discos
fdisk /disco/duro	seleccionar disco duro (recordad aplicar tipo lvm)
pvcreate /disco/duro	establecer partivion como un volumen
vgextend ubuntu-vg /disco/duro	añadir el disco al grupo de volumenes
vgdisplay	listar grupo volumenes
lvscan	estado volumenes
lvextend -L +*G /dev/ubuntu-vg/-ubuntu-lv	extender capacidad volumen logico



By **JordiAlm**

cheatography.com/jordialm/

Published 18th October, 2019.

Last updated 25th February, 2020.

Sponsored by **ApolloPad.com**

Everyone has a novel in them. Finish Yours!

https://apollopad.com

ArnalJordi_Cheatsheet Cheat Sheet

by JordiAlm via cheatography.com/96596/cs/20838/

LVM FICHEROS, COMANDOS Y PAQUETES (cont)

resize2fs /dev/ubuntu-vg/ubuntu-lv 16G	redimensionar el sistema de ficheros

PSSH ARCHIVOS

apt-get install openssh-server	cliente al que nos conectamos
apt-get install pssh	servidor desde donde nos conectamos
ssh-keygen	crear claves publicas y privadas
ssh-copy-id -i ~/.ssh/mykey user@host	copiar clave publica al otro cliente (esto desde el servidor
/home/jordi/hosts.txt	añadir maquinas a las que nos conectaremos [nombre@ip]
parallelssh -i -h /archivohosts.txt comando (ejemplo:-date)	conexion con las maquiinas

COMANDOS Y APK ESCRITORIO UBUNTU SERVER

ubuntu-desktop	paquete escritorio
reboot	reiniciar escritorio
systemctl set-default multi--user.target	cuando arranque no ejecute el nuevo escritorio
systemctl isolate graphical.target	activar cuando arranque el escritorio remoto
systemctl isolate multi--user.target	salir del escritorio en el momento sin aplicacion de cambios

DOMAIN CONTROLLER CMD Y APK

ifconfig [n.tarjeta] ipnueva netmask [mascara]	cambiar ip
/etc/hosts	nueva linea = ipmaquina srv.nombre.server nombre.dominio dominio nombreserver
/etc/hosts	nueva linea = direcccionlopback " " " "
samba krb5-config winbind smbclient	paquetes dominio
samba-tool domain provision	configuracion samba
systemctl disable smbd nmbd winbind systemd-resolved	desactivar servicios para compatibilidad
systemctl unmask samba-ad-dc	desenmascarar el servicio de controlador de dominiio de sambva
/etc/resolv.conf	domain dominio / nameserver ipserver
systemctl start samba-ad-dc	iniciar el ctl de samba--ad-dc
systemctl enable samba--ad-dc	activar servicio samba--ad-dc
samba-tool user create user1	crear usuario dominio
smbclient //ipserver/netlogon -U user1	loguarse con el usuario dentro del servidor

Claves y distribucion

ssh-keygen	crear claves (directorio alojamiento claves -> /home/user/.ssh/id_rsa
scp clave.pub nombreotramaquina@ip:/ruta/-destino/.ssh	llevar las claves a la otra maquina
./ssh/authorized_keys	fichero donde se almacenan las claves publicas para las conexiones
./ssh/authorized_keys	cambiar permisos a 600
./ssh/	cambiar permisos a 700



By **JordiAlm**
cheatography.com/jordialm/

Published 18th October, 2019.
Last updated 25th February, 2020.

Sponsored by **ApolloPad.com**
Everyone has a novel in them. Finish Yours!
https://apollopad.com