

NFS Paquetes y comandos

paquete	paquete nfs servidor
nfs-kernel-server	
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	características de windows

APK Y CMDS CUOTAS DE DISCO

useradd -m	crear usuario para cuotas usuario
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 warnings 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	servidor
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_trabajo
[grupo_trabajo]	
comment	comentario
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/exports	configuracion carpetas compartidas 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 volúmenes
fdisk -l	listar nuevos discos
fdisk /disco/duro	seleccionar disco duro (recordad aplicar tipo lvm)
pvcreeate /disco/duro	establecer partivion como un volumen
vgextend ubuntu-vg /disco/duro	añadir el disco al grupo de volúmenes
vgdisplay	listar grupo volúmenes
lvscan	estado volúmenes
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.

Page 1 of 2.

Sponsored by **ApolloPad.com**

Everyone has a novel in them. Finish

Yours!

<https://apollopod.com>

LVM FICHEROS, COMANDOS Y PAQUETES (cont)

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

PSSH ARCHIVOS

apt-get install	cliente al que nos
openssh-server	conectamos

apt-get install pssh	servidor desde
	donde nos
	conectamos

ssh-keygen	crear claves publicas y privadas
------------	----------------------------------

ssh-copy-id -i	copiar clave publica
~/ssh/mykey	al otro cliente (esto
user@host	desde el servidor

/home/jordi/hos-	añadir maquinas a
ts.txt	las que nos conect-
	aremos [nombre@ip]

parallelssh -i -h	conexion con las
/archivohosts.txt	maquinas
comando (ejemplo:-	
date)	

COMANDOS Y APK ESCRITORIO UBUNTU SERVER

ubuntu-desktop	paquete escritorio
----------------	--------------------

reboot	reiniciar escritorio
--------	----------------------

systemctl set-	cuando arranque no
default multi--	ejecute el nuevo
user.target	escritorio

systemctl	activar cuando arranque
isolate graphi-	el escritorio remoto
cal.target	

systemctl	salir del escritorio en el
isolate multi--	momento sin aplicacion
user.target	de cambios

DOMAIN CONTROLLER CMD Y APK

ifconfig [n.tar-	cambiar ip
jeta] ipnueva	
netmask	
[mascara]	

/etc/hosts	nueva linea = ipmaquina
	srv.nombre.server
	nombre.dominio dominio
	nombreserver

/etc/hosts	nueva linea = direccio-
	nlopback " " " "

samba krb5-c-	paquetes dominio
onfig winbind	
smbclient	

samba-tool	configuracion samba
domain	
provision	

systemctl	desactivar servicios para
disable smbd	compatibilidad

nmbd winbind	
systemd-r-	
esolved	

systemctl	desenmascarar el
unmask	servicio de controlador
samba-ad-dc	de dominio de sambva

/etc/resolv.conf	domain dominio /
	nameserver ipserver

systemctl start	iniciar el ctl de samba--
samba-ad-dc	ad-dc

systemctl	activar servicio samba--
enable samba--	ad-dc
ad-dc	

samba-tool	crear usuario dominio
user create	
user1	

smbclient	loguarse con el usuario
//ipserver/n-	dentro del servidor
etlogon -U	
user1	

Claves y distribucion

ssh-keygen	crear claves (directorio
	alojamiento claves ->
	/home/user/.s-
	sh/id_rsa

scp clave.pub	llevar las claves a la
nombretrama-	otra maquina
quina@ip:ruta/-	
destino/.ssh	

./ssh/authorize-	fichero donde se
d_keys	almacenan las claves
	publicas para las
	conexiones

./ssh/authorize-	cambiar permisos a
d_keys	600

./ssh/	cambiar permisos a
	700



By **JordiAlm**

cheatography.com/jordialm/

Published 18th October, 2019.

Last updated 25th February, 2020.

Page 2 of 2.

Sponsored by **ApolloPad.com**

Everyone has a novel in them. Finish

Yours!

<https://apollopad.com>