Installare server Samba su Ubuntu server 18

Aggiornare le repo

sudo apt-get update

installare il servizio

sudo apt install samba samba-common-bin

controllare se e’ attivo

sudo service smbd status

creare una condivisione privata di samba. Modificare il file /etc/samba/smb.conf.

sudo nano /etc/samba/smb.conf

Nella sezione [global], assicurarsi che il valore workgroup sia lo stesso con le impostazioni del gruppo di lavoro dei computer Windows.

Alla fine del file aggiungere le seguenti righe

[Private]

comment = needs username and password to access

path = /srv/private/

browseable = yes

guest ok = no

writable = yes

valid users = @samba

salvare e chiudere il file.

Ora creare un utente linux per samba

sudo adduser username

dopo il comando precedente verrà chiesta una password per il nuovo utente che non verrà usata per samba perché si utilizzerà una password samba

sudo smbpasswd -a username

ora creare il gruppo samba

sudo groupadd samba

aggiungere l’utente appena creato al gruppo

sudo gpasswd -a username samba

creare la cartella privata per la condivisione

sudo mkdir /srv/private/

Il gruppo samba deve avere permessi di lettura, scrittura ed esecuzione della cartella condivisa

sudo setfacl -R -m "g:samba:rwx" /srv/private/

controllare se sono presenti errori

testparm

riavviare il servizio

sudo systemctl restart smbd

creare una condivisione pubblica di samba. Modificare il file /etc/samba/smb.conf.

sudo nano /etc/samba/smb.conf

Nella sezione [global], assicurarsi che il valore workgroup sia lo stesso con le impostazioni del gruppo di lavoro dei computer Windows.

Alla fine del file aggiungere le seguenti righe

[public]

comment = public share, no need to enter username and password

path = /srv/public/

browseable = yes

writable = yes

guest ok = yes

salvare e chiudere il file

creare la cartella pubblica per la condivisione

sudo mkdir /srv/public

dare i permessi all’utente anonimo sulla cartella

sudo setfacl -R -m "u:nobody:rwx" /srv/public/

riavviare il servizio

sudo systemctl restart smbd