**Server DHCP**

Aggiornamento server :

Sudo apt-get update

Installazione server DHCP :

Sudo apt-get install isc-dhcp-server

Impostazione della scheda di rete tramite il file :

Sudo nano /etc/default/isc-dhcp-server

Configurazione del server DHCP tramite il file :

Sudo nano /etc/dhcp/dhcpd.conf

Accensione del server DHCP :

Sudo systemctl start isc-dhcp-server

Stato del server DHCP :

Sudo systemctl status isc-dhcp-server

**Server DNS**

Aggiornamento server :

Sudo apt-get update

Installazione server DNS:

Sudo apt-get install bind9 bind9utils bind9-doc dnsutils

Modifica file forward copiato da /etc/bind/named.conf.local:

Nano /etc/bind/fwd.(cognome).tes.mi.it

Modifica file reverse copiato da /etc/bind/db.127:

Nano /etc/bind/rvs.(cognome).tes.mi.it

Abilititazione Server:

Systemctl enable bind9

Accensione Server:

Systemctl start bind9

Stato Server:

Systemctl status bind9

**Server SSH**

Aggiornamento server :

Sudo apt-get update

Installazione server OpenSSH:

Sudo apt-get install openssh-server

Abilititazione Server:

Systemctl enable ssh

Accensione Server:

Systemctl start ssh

Stato Server:

Systemctl status ssh

**Server Radius**

Aggiornamento server :

Sudo apt-get update

Installazione server OpenSSH:

Sudo apt-get install freeradius

Configurazione dei client:

Vim /etc/freeradius/3.0/clients.conf

Configurazione del client(router):

Vim /etc/freeradius/3.0/clients.conf

Configurazione degli users:

Vim /etc/freeradius/3.0/users

Accensione Server:

Systemctl start ssh

Stato Server:

Systemctl status ssh