

Commandes :

### **JOB 2**

**Installer proftpd** : `sudo apt-get -y proftpd`

**fichier de configuration** : `/etc/proftpd/proftpd.conf` *ou modifier* `nano /etc/proftpd/proftpd.conf`

**(re)lancer** : `systemctl start proftpd`

**voir le statut** : `systemctl status proftpd`

**arrêter** : `systemctl stop proftpd`

### **JOB 3**

**ajouter les utilisateurs** : `adduser merry`, `adduser pippin`

**modifier la configuration** : `nano /etc/proftpd/proftpd.conf`

**relancer le serveur** : `systemctl restart proftpd`

### **JOB 4**

**user anonyme :**

<Anonymous ~ftp>

    User ftp

    Group nogroup

    RequireValidShell off

    UserAlias anonymous ftp

    <Directory /home/ftp>

        AllowOverwrite on

        <Limit WRITE>

            DenyAll

        </Limit>

    </Directory>

</Anonymous>

### **JOB 5**

On récupère l'adresse IP du serveur ftp : `ip addr show`

On télécharge notre client FTP (FileZilla pour moi), dans l'hôte on met l'adresse IP du serveur, l'utilisateur et son mdp.

### **JOB 6**

**installer TLS** : `sudo apt-get update`, `sudo apt-get install openssl proftpd-mod-tls`

**configurer** : `/etc/proftpd/proftpd.conf`

### **JOB 7**

**Installer serveur dns** : `sudo apt-get update`, `sudo apt-get install bind9 dnsutils`

**éditer fichier /etc/bind/named.conf.local :**

```
zone "dnsproject.prepa.com" {
```

```
    type master;
```

```
    file "/etc/bind/db.dnsproject.prepa.com";
```

```
};
```

***sudo nano /etc/bind/db.dnsproject.prepa.com***

\$TTL 86400

```
@      IN      SOA      dnsproject.prepa.com. root.dnsproject.prepa.com. (
                                1          ; Serial
                                604800    ; Refresh
                                86400     ; Retry
                                2419200   ; Expire
                                86400 ) ; Negative Cache TTL
```

;

```
@      IN      NS       dnsproject.prepa.com.
dnsproject.prepa.com. IN      A       192.168.98.131
```

***sudo nano /etc/resolv.conf***

nameserver 192.168.98.131

ping dnsproject.prepa.com

### **JOB 9**

\$TTL 86400

```
@      IN      SOA      dnsproject.prepa.com. admin.dnsproject.prepa.com. (
                                2022050901      ; Serial
                                3600             ; Refresh
                                1800             ; Retry
                                604800           ; Expire
                                86400 )          ; Minimum TTL
```

;

```
dnsproject.prepa.com. IN      NS      dnsproject.prepa.com.
dnsproject.prepa.com. IN      A      192.168.98.131
```

### **JOB 10**

sudo apt-get install isc-dhcp-server

```
subnet 192.168.98.131 netmask 255.255.255.0 {
    range 192.168.98.100 192.168.0.200;
    option routers 192.168.98.1;
    option domain-name-servers 192.168.98.2;
}
```

sudo systemctl restart isc-dhcp-server