

# Joindre un poste Ubuntu à votre domaine AD

## Prérequis :

- Avoir une machine Ubuntu installé, être dans le même réseau que mon AD et avoir accès à internet.

Premièrement, attribuer une adresse IP à notre Ubuntu. Le DNS doit être celui de l'AD.

Cancel **Wired** Apply

Details Identity **IPv4** IPv6 Security

**IPv4 Method**

- ☐ Automatic (DHCP)
- ☒ Manual
- ☐ Shared to other computers
- ☐ Link-Local Only
- ☐ Disable

**Addresses**

Address	Netmask	Gateway	
172.16.25.50	255.255.255.0	172.16.25.92	

**DNS** Automatic ☒

172.16.25.90, 8.8.8.8

Separate IP addresses with commas

Faites une mise à jour de votre machine.

```
sudo apt update && apt upgrade -y
```

Installer les paquets nécessaires à la jonction d'un domaine.

```
sudo apt install realmd sssd sssd-tools libnss-sss libpam-sss adcli samba-common-bin oddjob oddjob-mkhomedir packagekit -y
```

Assurez-vous que le domaine est bien joignable.

```
realm discover NOM.DE.VOTRE.DOMAINE
```

```

root@ubuntu-virtual-machine:~# realm discover sisr.ww.local
SISR.WW.local
  type: kerberos
  realm-name: SISR.WW.LOCAL
  domain-name: SISR.WW.local
  configured: no
  server-software: active-directory
  client-software: sssd
  required-package: sssd-tools
  required-package: sssd
  required-package: libnss-sss
  required-package: libpam-sss
  required-package: adcli
  required-package: samba-common-bin
sisr.ww.local
  type: kerberos
  realm-name: SISR.WW.LOCAL
  domain-name: sisr.ww.local
  configured: no

```

Joindre le domaine :

```
realm join --user=Admin SISR.WW.LOCAL
```

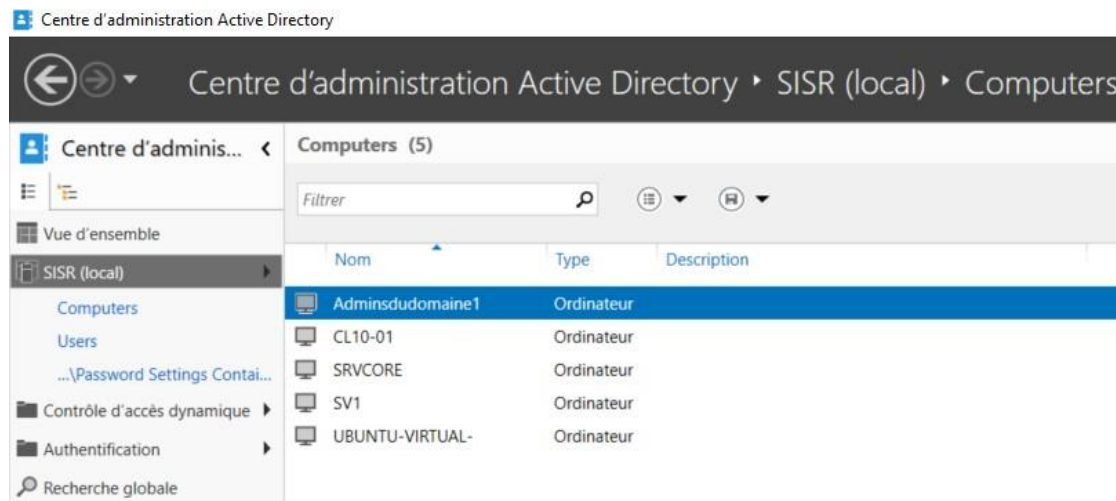
Renseigner votre nom d'administrateur du domaine et mot de passe.

```

root@ubuntu-virtual-machine:~# realm join --user=Admin sisr.ww.local
Password for Admin:

```

Nous pouvons voir sur notre AD que la machine à bien été ajouté



Vérifions maintenant que la machine à accès à la base des utilisateurs de l'AD.

```
id wweber@sisr.ww.local
```

```

root@ubuntu-virtual-machine:~# id wweber@sisr.ww.local
uid=759801122(wweber@SISR.WW.local) gid=759800513 groups=759800513

```

Vous avez maintenant joint un domaine Active Directory avec une machine Ubuntu.