

# Ajouter machine linux a l'AD

- [Ajout d'une machine linux a l'ad](#)

# Ajout d'une machine linux a l'ad

prérequis:

- machine linux qui ping l'active directory

aller sur la machine linux et installé ces outils:

```
apt update && apt upgrade
```

```
apt install realmd sssd sssd-tools libnss-sss libpam-sss adcli samba-common krb5-user chrony
```

une fois l'installation faite faire:

```
realm discover "nom de domaine de l'ad"
```

```
root@sql-front-01:~# realm discover megaproduction.local
megaproduction.local
type: kerberos
realm-name: MEGAPRODUCTION.LOCAL
domain-name: megaproduction.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
root@sql-front-01:~# █
```

ensuite on join le domaine avec `realm join -U "votrecompteAD" "nom de domaine de l'ad"`

erreur normal:

```
root@sql-front-01:~# sudo realm join -U Administrateur megaproduction.local
Password for Administrateur:
See: journalctl REALMD_OPERATION=r27965.3383
realm: Couldn't join realm: Necessary packages are not installed: sssd-tools sssd libnss-sss libpam-sss adcli
root@sql-front-01:~# █
```

il faut installer des outils supplémentaire:

```
apt update
```

```
apt install packagekit
```

ensuite on a juste a rejoindre le domaine avec nos info :

```
root@sql-front-01:~# sudo realm join -U Administrateur megaproductio.local
Password for Administrateur:
root@sql-front-01:~#
```

Rechercher Ordinateurs

Fichier Edition Affichage

Rechercher : Ordinateurs Dans : megaproducti Parcourir...

Ordinateurs Avancé

Nom de l'ordinateur : sql

Propriétaire :

Rôle : Indifférent

Rechercher

Arrêter

Effacer tout

Résultats de la recherche :

Nom	Rôle de l'ordinateur	Propriétaire
SQL-FRONT-01	Station de travail ou serveur	

1 élément(s) trouvé(s)

On a bien rejoint le domaine !