# 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:

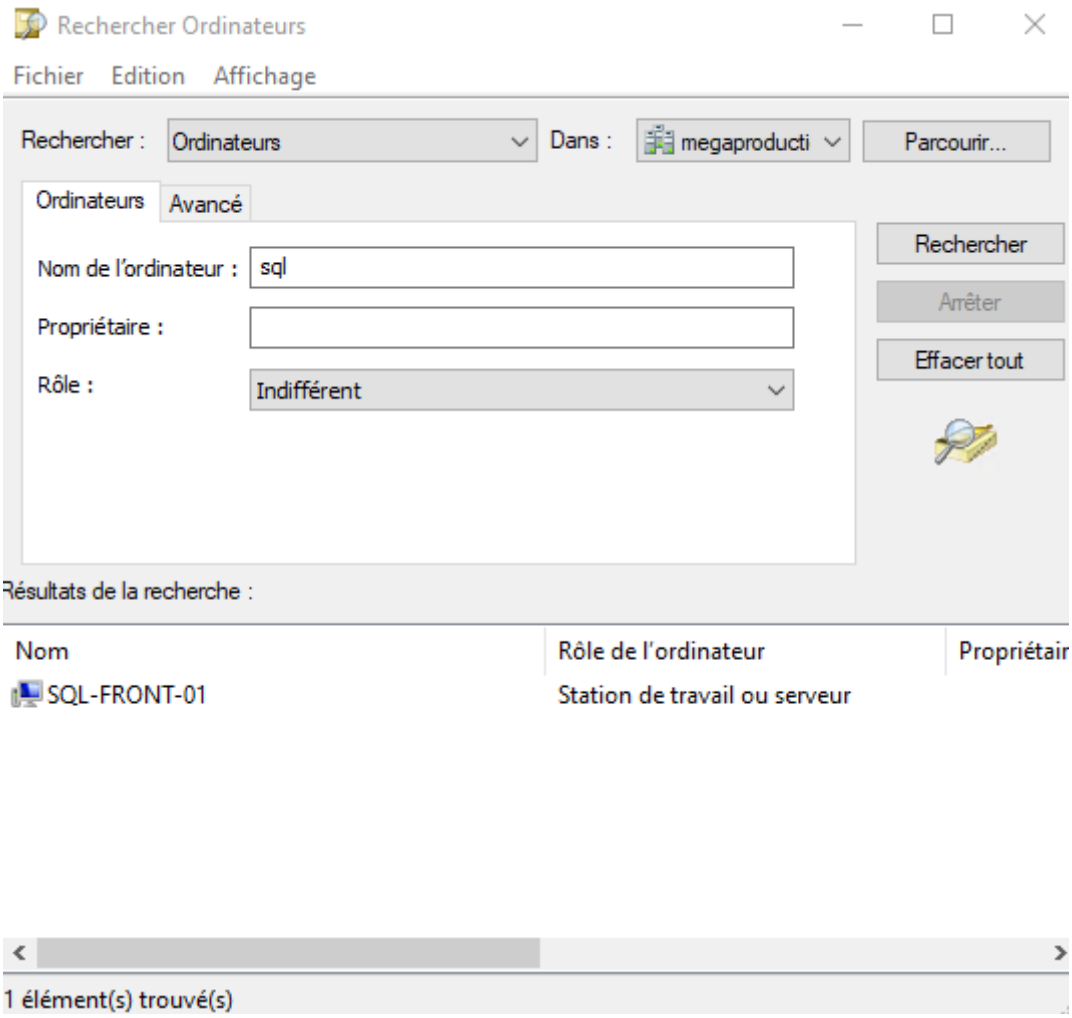
```
root@sql-front-01:~# sudo realm join -U Administrateur megaproduction.local
Password for Administrateur:
See: journalctl REALMD_OPERATION=r27965.3383
realm: Couldn't join realm: Necessary packages are not installed: sssd-tools sssd libnss-sss libpam-sss adc
li
root@sql-front-01:~#
```

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 megaproduction.local
Password for Administrateur:
root@sql-front-01:~#
```




On a bien rejoint le domaine !