

JADE HPC-CAMINS: Instal·lació i configuració LDAP

Aquest procediment s'ha d'automatitzar via Ansible, per tal de poder-ho aplicar a tots els nodes en cas de redesplegament.

Per defecte MAAS deixa els nodes inaccessibles via interactiva, i només es pot accedir amb claus SSH. Per a desfer-ho cal eliminar el fitxer `/etc/ssh/ssh_config.d/60-cloudimg-settings.conf`. Un cop fet això es permetrà l'accés tant amb claus SSH com amb sessió interactiva:

```
# more /etc/ssh/sshd_config.d/60-cloudimg-settings.conf
PasswordAuthentication no
# rm /etc/ssh/sshd_config.d/60-cloudimg-settings.conf
# service sshd restart
```

Afegim el servidor LDAP a `/etc/hosts`

```
# vi /etc/hosts
10.0.20.10 jade-master.camins.upc.edu jade-master
```

Instal·lar paquets necessaris:

(Triem `libnss-ldapd` com alternativa a `libnss-ldap`, ja que aquest últim, tot i ser la llibreria habitual, dona alguns errors de connexió amb el servidor)

```
# apt-get install libnss-ldapd libpam-ldap ldap-utils

ldap://jade-master.camins.upc.edu
dc=jade,dc=upc,dc=edu
ldap version 3
Make local root Database admin: yes
Does the LDAP database require login: no
LDAP account for root: cn=admin,dc=jade,dc=upc,dc=edu
LDAP root account password xxxx
```

Habilitem que el login contempli LDAP:

```
# vi /etc/nsswitch.conf

passwd:      files systemd ldap
group:       files systemd ldap
shadow:      files
```

From:
<https://wiki.caminstech.upc.edu/> - **CaminsTECH Wiki**

Permanent link:
<https://wiki.caminstech.upc.edu/doku.php?id=intranet>

Last update: **2025/01/15 07:09**



