

Configuration Station Ubuntu

Version utilisée : 20.04

Utilisé pour l'exemple et à adapter :

Nom d'hôte	chaos
IP	10.10.32.6

Configuration réseau

[/etc/netplan/01-network-manager-all.yaml](#)

```
# Let NetworkManager manage all devices on this system
network:
  version: 2
  renderer: NetworkManager
  ethernets:
    enp0s3:
      addresses: [10.10.32.6/23]
      gateway4: 10.10.32.250
      nameservers:
        search: [smbedu.ensea.fr, ensea.fr]
        addresses: [10.10.32.251, 193.51.46.142]
```

Modifier le nom d'hôte

```
sudo hostnamectl set-hostname chaos
```

- Contrôlez le nom du système :

```
hostnamectl
```

- Puis modifiez le fichier suivant :

[/etc/hosts](#)

```
127.0.0.1    localhost
10.10.32.6   chaos.smbedu.ensea.fr chaos
```

Montage NFS

Installation

```
sudo apt install nfs-common
```

Configuration

Création des points de montage :

```
sudo mkdir -p /usr/lisa /users
```

Configuration :

[/etc/fstab](#)

```
# Montages des partages NFS de galactus (userdata)
userdata:/lisa                /usr/lisa                nfs      defaults
0 0
userdata:/users               /users                   nfs      defaults
0 0
```

Application

```
sudo mount -a
```

Installation du client LDAP

Installation

```
sudo apt install libpam-ldap ldap-utils
```

Configuration de ldap-auth-config

- [ldap://10.10.32.251/](#)
- dc=ensea,dc=fr
- LDAP version to use: 3
- Make local root Database admin: No
- Does the LDAP database require login? No

⇒ Résultats dans le fichier `/etc/ldap.conf`

Configurer LDAP pour NSS

Modification du fichier

</etc/nsswitch.conf>

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

Configuration de nslcd

```
sudo apt install nslcd
```

- [ldap://10.10.32.251/](#)
- dc=ensea,dc=fr

Utiliser LDAP pour l'authentification

```
sudo pam-auth-update
```

- Sélectionner (entre autres) :
 - *LDAP Authentication*
 - *Create home directory on login*

Impression (CUPS)

Voir la page consacrée à la [configuration sous Linux](#).

SNMP

```
sudo apt install snmpd
```

</etc/snmp/snmpd.conf>

```
#agentaddress 127.0.0.1,[:,1]
agentaddress udp:161,udp6[:,1]:161
```

```
sudo systemctl enable snmpd.service
sudo systemctl restart snmpd.service
```

Masquer la liste des utilisateurs dans l'écran de connexion

</etc/gdm3/greeter.dconf-defaults>

```
# - Disable user list  
disable-user-list=true
```

From:
<https://dokudusri.ensea.fr/> - **DokuduSRI**

Permanent link:
https://dokudusri.ensea.fr/doku.php?id=infras:postes:enseignement:config_ubuntu

Last update: **2022/02/07 15:12**

