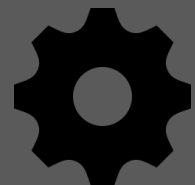


Installation d'un parc informatique



Configuration de plusieurs postes utilisateur en partant de 0 suivant un cahier des charges spécifique



Spécificités

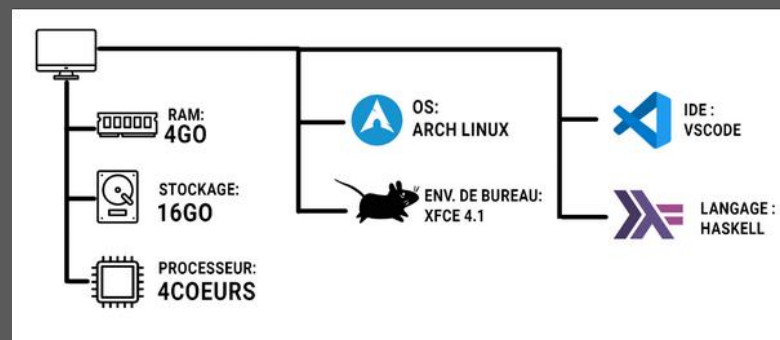
- Configuration de 2 machines linux pour une utilisation de développement
- Utilisation de la distribution arch linux
- Objectif : Une machine la plus légère possible
- Rendu : documentation complète du procédé
- Langage imposé : Haskell



Outils :



Bash



Compétences

- Pédagogie sur la documentation
- Configuration hardware sur-mesure
- Installation d'une distribution linux (Arch)
- Étude d'un cahier des charges



Positif

- Liberté sur le choix de la solution
- Autonomie sur le projet
- réalisation de la documentation



À améliorer

- Chercher des optimisations sur le stockage
- Essayer d'autres distributiond



Année : 2023

```
définition des paramètres réseau :
# nano /etc/systemd/network/ens33.network

ecrire les lignes suivantes :
[Match]
Name=ens33
[Network]
DHCP=yes

après le redémarrage, se connecter en tant que root

installation de paquets nécessaires :
# pacman -S base-devel

ajout des utilisateurs :
# visudo
trouver la ligne
#allow members of group sudo to execute any command
et décommenter la ligne en dessous
quitter vi
# groupadd sudo
# useradd -m alice
# passwd alice
- écrire alice@but
# usermod -aG sudo alice
# useradd -m bob
# passwd bob
- écrire bob@but

installation de xfce :
# pacman -S --needed xorg xfce4 xfce4-goodies
# pacman -S --needed file-roller network-manager-applet leafpad epdfview
calculator lightdm lightdm-gtk-greeter lightdm-gtk-greeter-settings
capitaine-cursors arc-gtk-theme xdg-user-dirs-gtk
```