

Retour d'expérience sur l'installation de poste

Cahier des charges

Nous devions administrer une machine virtuelle pour deux utilisateurs dont l'un avait les droit d'administration. Nous devions :

- installer le système d'exploitation linux ainsi que le bureau
- installer un langage (rust) et un environnement de développement intégré (vscode)
- installer git
- modifier le prompt de bash
- écrire un rapport notamment avec un schéma de l'architecture logicielle



Bureau de la machine virtuelle

Livables

Slide de notre soutenance

Sommaire

- Choix de la machine
- Procédures d'installation
- Configuration
 - Gestion d'un nouvel utilisateur
 - Installation des logiciels
 - Personnalisation du prompt
- Vérification de la machine
- Difficultés rencontrées
 - Utilisation de VMWare
 - Recherches d'informations
- Bilan



Technologies et méthodes

Nous avons utilisé le logiciel VMWare pour créer la machine virtuelle

Compétences

- Ce projet étant en autonomie, nous avons dû trouver les bonnes informations immédiatement.
- connaître Linux et son fonctionnement
- savoir administrer une machine
- savoir installer les logiciels/langages demandés sans les connaître
- nous n'avons pas réussi à modifier exactement le prompt comme demandé