

TP 1 : Installation d'une VM Linux

Résumé:

En utilisant un Hyperviseur (ex : VirtualBox), vous devez effectuer une installation d'une machine virtuelle Linux et rendre une procédure qu'un néophyte pourrait suivre.

Procédure:

Trouvez un moyen de faire des captures d'écran (ce sera probablement utile)

Commencez par vous familiariser avec l'Hyperviseur.

Choisissez la distribution sur laquelle vous souhaitez travailler (fichier iso)

Faites une première installation en notant vos choix, faisant des captures d'écrans.

Vérifiez que vous avez un OS fonctionnel (reboot sans média d'installation, accès réseau, ...)

Si vous voulez explorer d'autres pistes vous pouvez faire de nouvelles installations.

Attendu:

Un document détaillant une marche à suivre complète, compréhensible. Idéalement, votre grand-mère devrait pouvoir la suivre 😊

Expliquez ce que vous faites, les choix, les comportements attendus. Si possible les corrections à effectuer en cas d'erreur.

Conseils:

Vous êtes là pour apprendre.

Si vous êtes déjà à l'aise avec ce genre d'opération, rajoutez un peu de challenge ex:

- Choisissez une distribution que vous ne connaissez pas ou peu
- Choisissez une méthode différente (texte/graphique, ...)
- Ajoutez une configuration poussée du partitionnement et des systèmes de fichiers (ex: LVM, RAID, chiffrement, automatisation, ...)
- Automatisation (énormément de possibilités...)
- In English

Si c'est une première pour vous, restez sur du standard.

Les distributions sur lesquelles je suis le plus à l'aise et donc pourrais plus vous aider:

1/ **Debian** /Ubuntu

2/ RedHat / CentOS / Alma / Rocky

Notation:

Intitulé	Coefficient
Introduction	2
Chapitrage	1
Références	2
Configuration hyperviseur	4
Procédure d'installation	4
Partie partitionnement et formatage	3
Conclusion et ouverture	2
Explications des choix	2
Total	20

En fonction des choix, challenges engagés, je pourrais ajouter 1 à 2 points bonus (sans dépasser les 20)