

Cycle Bachelor – B2 Initiation Administration Système

Projet Cerberus

Ce projet est à réaliser en groupe de **2 à 3 personnes**.

Prérequis

- Avoir fait tous les TP
- Posséder une image Archlinux
- Posséder une image Debian
- Posséder une image Windows
- Avoir suffisamment d'espace disque libre

Base

- Créez une machine virtuelle multiboot Archlinux / Debian / Windows
- Votre machine virtuelle doit pouvoir faire tout ce qu'un « *dump* » Epitech fonctionnel devrait pouvoir faire
- Vous devez pouvoir prouver la pertinence de vos choix (pourquoi installer un Windows Manager plutôt qu'un autre, ...etc.)

Archlinux

- La partition Archlinux sera en anglais, le clavier en anglais international et la localisation sera Paris
- Vous devez avoir un utilisateur « *crunchy* » appartenant au groupe « *wheel* »
- Le groupe « *wheel* » doit posséder les droits « *sudo* » pour éteindre et redémarrer **seulement**
- La partition Windows devra être accessible depuis votre partition Archlinux dès le démarrage
- La partition Debian devra être accessible depuis votre partition Archlinux en montage manuel

Debian

- La partition Debian sera en français, le clavier en AZERTY FR et la location sera Shanghai
- Vous devez avoir un utilisateur « *cranky* » appartenant au groupe « *keke* »
- Le groupe « *keke* » doit posséder les droits « *root* »
- La partition Windows devra être accessible depuis votre partition Debian dès le démarrage
- La partition Archlinux **ne devra pas** être accessible

Windows

- La partition Windows sera en français, le clavier en US international, la localisation sera en France et le fuseau horaire sera à Paris
- La partition « */home* » d'Archlinux devra être accessible depuis Windows

Bonus

- Tous les ajouts utiles vous permettront de gagner des points bonus à condition que vous puissiez en expliquer la pertinence.

Attention : les bonus seront acceptés seulement si la partie obligatoire (Base / Archlinux / Debian / Windows) est fonctionnelle !