

Présentation du projet

Cédric Buron, équipe KLaIM, L@bISEN, ISEN Nantes



Aspect administratif

- Projet à faire sur trois séances (14/04, 02/05 et 12/05) de 3h
- Fonctionnement sur le même principe que le projet C (en autonomie)
- 1 projet à rendre par étudiant
- Posez des questions si vous bloquez
- Date de rendu 19/05, 23:59
- Un unique fichier à rendre (script bash)
- OS : debian
- Les canards sont autorisés, le prêt de canard est possible

Résumé du projet

- Objectif : création de comptes pour un ensemble de personnes (liste CSV)
- Un seul script (installation d'un système avec tous les comptes)
- Projet en plusieurs étapes :
 - Base : création d'un compte sur une machine locale, avec un home, un login déterminé, un mot de passe déterminé et à changer, envoi de mail de connexion avec explications (serveur smtp) 6 points
 - Sauvegarde : système de sauvegarde automatique d'un dossier, zippé, envoi au serveur, capacité à récupérer le fichier zippé et à le rétablir 4 points
 - Installation d'un programme sans utiliser apt : Eclipse 1 point
 - Mise en place d'un pare-feux 1 point
 - Mise en place d'un système client-serveur Nextcloud 5 point
 - Monitoring 3 point
- git : si le projet est mal versionné, vous serez pénalisé (jusqu'à -2 points si aucun git n'est mis en place)

Rappel sur les projets

Il s'agit d'un projet, le but est aussi que vous vous prouviez que vous êtes capables de faire des choses, donc tous les suppléments seront appréciés et pourront donner lieu à une valorisation.

Je suis là en support si vous avez besoin !