20/11/2018

Jason Crisante et Léo Zmoos

CPNV

Documentation projet système

Léo Zmoos et Jason Crisante

# Analyse Préliminaire

## Contexte

Nous devons comparer différents logiciels d’annuaire payant et gratuit. Il y a environ 3920 personnes qui travaille au CPNV et donc qui bénéficie d’un compte dans l’AD. Il nous faut donc un système permettant de pouvoir créer ce nombre de compte et même plus si l’on doit en faire pendant une année. Il ne doit pas être trop cher non plus. Il faut qu’il aille accès grâce à leur compte aux différentes ressources du CPNV.Ce projet est imposé dans le cadre du module Projet (Système) du CPNV. Cela nous permettra d’apprendre à rechercher des informations sur des logiciels et d’en faire des comparatifs.

## Organisation

Elève 1 : Jason Crisante, [jason.crisante@cpnv.ch](mailto:jason.crisante@cpnv.ch) , 079 459 39 51

Elève 2: Léo Zmoos, [leo.zmoos@cpnv.ch](mailto:leo.zmoos@cpnv.ch) , 076 469 22 01

Expert 1 :

## Objectifs

* Faire une analyse commune des concepts de fonctionnement (protocoles, adressage, services, cryptage, etc.) d’un outil lié à l’administration de réseaux.
* Dans un deuxième temps, chaque membre du groupe devra faire une analyse individuelle plus poussée d’un outil payant ou d’un autre libre et gratuit permettant de mettre en œuvre le concept étudié précédemment.
* Enfin, vous réaliserez une comparaison commune des deux produits étudiés individuellement. Pour cela, vous devrez choisir et justifier des critères adéquats et synthétiser les résultats de votre étude comparative.
* Pour soutenir votre argumentation, vous devrez présenter un exemple concret de mise en application utile dans le cadre de notre école.
* Etant donné le peu de temps dont vous disposez, la phase de réalisation ne sera pas exigée. Cependant, vous pourrez pratiquer l’installation d’une version d’évaluation pour tester le produit.

## Concept de l’outil

Le concept d’un système d’annuaire en informatique fonctionne exactement sur le principe d’un annuaire en version papier.

C’est-à-dire qu’il contient toutes les informations en rapport avec les utilisateurs (nom, prénom, N° de téléphone, adresse, mail).

Ce système permet d’authentifier chaque personne sur le réseau, il permet donc de créer des sessions différentes à chacun et que l’on peut utiliser sur n’importe quel poste du réseau.

L’avantage est également de pouvoir donner des droits et permissions sur l’accès de certain dossier partager. Cet outil est indispensable dans presque chaque entreprise/école.

## Matrice de pondération

Nous avons établi certains critères par rapport aux besoins :

## Planification

La planification du projet se trouve en annexe : Retroplanning.pdf