Prosit 1 UE 2 – Intégration et maintenance d’un serveur

**Mots Clés**

* GLD
* Windows Server
* Linux
* Intranet
* Serveur Sans OS
* Debian
* SI
* Analyser de performances
* Procédures d’installation
* Plan pour ce cas de figure
* Panne
* Signalement

**Besoins**

* **Quoi :** Panne de serveur, plan de sauvegarde (plan de reprise d’activités).
* **Comment :** Installation server + Ecrire un plan + Surveiller perf + paramétrer le serveur.
* **Porqué :** Pour rendre l’infrastructure fonctionnelle et prévoir d’autre problèmes.

**Contraintes**

* Utilisation de Linux (Debian 8.6)

**Problématique**

* Comment créer un plan permettant de gérer les pannes ?
* Comment installer un serveur Linux ?

Bref,

* Comment rendre une infra fonctionnelle et éviter les pannes en établissant un plan ?

**Généralisation**

* MCO (Maintient en Conditions Opérationnels)

**Hypothèses**

* Il existe un monitor de perf sur linux qui s’appel : System Monitor.
* On doit config l’interface réseau.
* On doit (bien) nommer la machine.
* On doit télécharger des paquets.
* Connection a un DHCP.
* Faire plusieurs types de serveurs à tempo diff.
* Utiliser Apacheu 2.
* Disques en RAID
* Affecter un DNS
* Créer une image « Master ».
* Configurer les droits de plusieurs utilisateurs.
* Configurer un accès distant.

**Plan d’action**

Etudes

* Installation d’un serveur (Qu’est-ce qu’on va mettre dessus ? Dimensionnement)
* Paramétrer un serveur (Infrastructure réseau, utilisateurs, accès distants, fréquences des MAJs, pare-feu, dimensionnement du serveur)
* Plan de reprise d’activités
* Sauvegardes (quoi, ou, comment, quand …)
* Raid
* Solution de monitoring

Réalisations

* Installation Linux
* Ecrire un plan d’installation
* Paramétrer le serveur
* Plan de reprise d’action
* Installer solution de monitoring