



ID de Contribution: 21

Type: Non spécifié

HeartBeat au LAL

mardi 19 septembre 2006 11:00 (30 minutes)

Un projet de migration des services de base informatiques (Web, BDD, mail, NFS ...) est en cours de réalisation depuis Mars 2006.

Le concept de plateforme redondante (minimum de 2 serveurs) a été retenue dès le départ, il restait à valider une architecture de basculement/redondance des services hébergés.

Le choix de HeartBeat ne s'est pas fait par hasard. Plusieurs arguments favorables militent en sa faveur (opensource, fiable, facile à déployer et à administrer ...)

Nous nous proposons d'aborder le problème du clustering d'un service "vital" à travers l'exemple du déploiement du Web au LAL.

Summary

Deux séances sont proposées, la première d'intérêt général et reprenant les principes généraux d'HeartBeat sous linux.

Les avantages/inconvénients seront bien sûr abordés ainsi que les solutions utilisées pour migrer les services d'une plateforme à une autre tout en assurant la continuité de l'exploitation.

Une deuxième, ouverte à tout ceux qui sont particulièrement intéressés par la mise en oeuvre de HeartBeat.

Nous tâcherons de montrer à travers un exemple concret, la configuration, le fonctionnement et l'administration d'un cluster HeartBeat (2 noeuds).

Auteurs principaux: MAREC, Erwan (LAL); CHARBONNEL, Jacquelin (LAL)

Orateur: MAREC, Erwan (LAL)

Classification de Session: ASR