ID de Contribution: **44** Type: **Non spécifié**

Quattor, solution pour un déploiement massif et reproductible de Linux

mercredi 20 septembre 2006 11:00 (30 minutes)

Tous les sites sont aujourd'hui confrontés à la nécessité de déployer un nombre de machines important (+ de 50) que ce soit des postes de travail ou des serveurs.
Pour permettre une gestion efficace de ces besoins il faut à la fois être capable de personnaliser la configuration de chaque machine à partir de catégories de base et de faire évoluer la configuration des machines (configuration du système et des applications), mises à jour sans réinstaller la machine.
Quattor est un outil développé dans le cadre de la grille mais offrant une solution générale à ce besoin, à partir d'une description des configurations dans une base de données "versionnées" permettant de suivre l'historique des modifications et de revenir en arrière. Il apporte aussi le support de configuration "multi-sites" pour des entités qui partagent une grande partie de leur configuration avec quelques spécifités par entité.

Auteur principal: JOUVIN, Michel (LAL)

Orateur: JOUVIN, Michel (LAL)

Classification de Session: ASR