

Définitions

Présentation

Puppet est un outil qui permet une administration centralisée de machines. C'est à dire qu'il permet de centraliser sur une machines la configuration d'un parc de machines, c'est à dire de plusieurs machines.

C'est un outil open source et écrit en Ruby qui fonctionne sur tous les systèmes d'exploitation Unix et a un fonctionnement de type client/serveur. Plusieurs clients se connecteront à un serveur contenant leurs configurations respectives.

Puppet fournit un langage permettant de spécifier la configuration de chaque système pour permettre de simplifier sa propre configuration. Ce langage sera détaillé dans une autre catégorie.

Pour simplifier, Puppet est la couche abstraite entre l'administrateur système et ses systèmes. L'administrateur spécifie les configurations à apporter sur les systèmes et Puppet les applique.