



Linux: administration système et réseau

- Author : Laboratoire Supinfo des technologies Linux (Paris)
- Publisher : Dunod, 2008
- pages : 348 pages
- N° Class : 621/716

Conçu comme un support de formation sur l'administration des systèmes Linux et des services réseaux associés, cet ouvrage est organisé en deux parties : La première explique comment utiliser un système GNU/Linux puis détaille la configuration du système : ligne de commande, éditeurs de fichiers Vim et Sed, expressions régulières, gestion des utilisateurs et des permissions, configuration des disques et du réseau, scripting, mécanismes d'utilisation avancés des disques (RAID et LVM). La seconde est consacrée à la mise en place, la configuration et l'utilisation des services réseaux les plus répandus : NFS, PureFTPd, Xorg, OpenSSL, OpenSSH, Apache, Bind, Samba, OpenLDAP, Kerberos PostgreSQL et Xen. Un nouveau chapitre présente les mécanismes de la haute disponibilité sous Linux, notamment par le biais de la virtualisation. Cet ouvrage s'adresse aux utilisateurs Linux souhaitant s'initier aux tâches d'administration, aux administrateurs Linux cherchant à la fois un ouvrage de référence et un guide pratique proposant de nombreux exemples de scripts prêts à l'emploi ainsi qu'aux administrateurs de systèmes Unix (Sun Solaris, HP-UX, IBM AIX...) et aux administrateurs Microsoft souhaitant migrer vers Linux.