



Ubuntu Linux: Création, configuration et gestion d'un réseau local d'entreprise (BTS, DUT informatique)

- Author : Gilles Chamillard
- Publisher : Editions ENI, 2009
- pages : 353 pages
- N° Class : 621/188

Ce livre sur Ubuntu Linux résulte de l'expérience acquise par l'auteur lors des formations en Informatique de Gestion et plus spécialement dans l'administration de réseaux locaux d'entreprise. Résolument tourné vers l'apprentissage, le lecteur y trouvera un savoir-faire plus que des savoirs : il ne s'agit pas d'un nouveau manuel sur le système Ubuntu Linux, ses commandes et ses services, mais d'un outil de formation sur la création, la configuration et la gestion d'un réseau local d'entreprise. Pour cela, l'auteur s'appuie en priorité sur la virtualisation de serveurs, technique de plus en plus employée en entreprise. Chaque chapitre suit une progression et construit le réseau au fur et à mesure apportant ainsi une vision globale et structurée dans la réalisation. Chaque activité présente une information sur les notions essentielles pour la maîtrise des concepts avant d'aborder les procédures de réalisation pratique de l'activité. L'ouvrage s'adresse donc en premier lieu à tout étudiant de premier cycle en enseignement supérieur (BTS, DUT, etc...) mais aussi à toute personne désireuse de se former, en individuel ou en centre de formation, sur la création et l'administration d'un réseau local à partir d'un système Linux. Enfin, le professionnel verra dans cet ouvrage un moyen plus rapide de mettre en oeuvre un réseau local d'entreprise pour l'adapter à sa propre situation. La distribution choisie pour illustrer ces propos est la distribution Ubuntu Jaunty Jackalope (Ubuntu 9.04), version de référence lors de la sortie de l'ouvrage mais les activités proposées pourront être réalisées avec une version ultérieure d'Ubuntu car elles s'appuieront sur une méthodologie déjà acquise.