

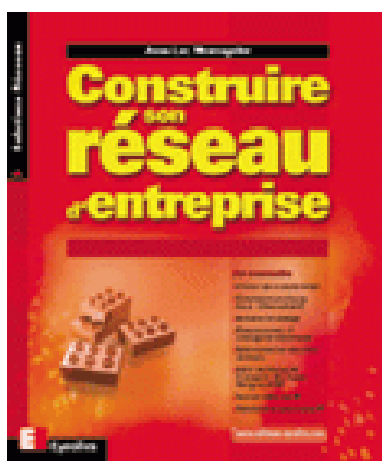
<https://clx.asso.fr/spip/?Construire-son-reseau-d-entreprise>



REVUE DE LIVRE

Construire son réseau d'entreprise

- Documentations -



Date de mise en ligne : mercredi 14 août 2002

Copyright © Club Linux Nord-Pas de Calais - Tous droits réservés

Construire son réseau d'entreprise

par Jean-Luc Montagnier aux éditions Eyrolles.

ISBN 2-212-09262-8

38,70 euros au Furet du Nord de Boulogne-sur-mer

Ce livre très bien structuré s'adresse à tous les publics, du débutant au chef de projet chargé de la mise en place d'un réseau pour une grande entreprise. Comme il s'agit de réseau, la notion de système d'exploitation y est rare : les captures d'écrans des fenêtres de configuration sont effectuées sous Windows, mais sans parti pris.

Le livre est divisé en 4 sections :

- Se lancer dans les réseaux,
 - Interconnecter des réseaux,
 - Le multimédia,
 - L'administration.
-

Dans la première section, des chapitres tels que "Construire son premier réseau local" et "Mettre en place un système de câblage" intéresseront le particulier ou la PME qui souhaite relier quelques machines. En effet, l'auteur y donne des conseils pratiques et immédiatement applicables. Je compte appliquer les leçons dans quelques semaines lorsque j'installerai un réseau data/tél/tv dans toute la maison !

Lorsque l'on a compris comment assembler un réseau local (LAN = local Area Network), on augmente l'envergure du réseau et on passe à la deuxième section qui explique comment interconnecter un puis plusieurs LAN avec un WAN (Wide Area Network = réseau étendu).

D'autres chapitres traitent des flux selon les applications : bases de données, datawarehouse, messagerie, intranet, accès internet. Comment les identifier, les quantifier, et donc dimensionner le réseau en conséquence, prévoir un plan d'adressage IP et administrer le réseau,

Dans cet ouvrage, on trouve également une section de plusieurs chapitres consacrée au multimédia : les flux, leur routage, téléphonie et qualité de service sur IP et vidéo sur IP.

La dernière section survole l'administration et la surveillance (monitoring) du réseau ainsi que la gestion des serveurs DNS. Ces derniers chapitres sont sommaires et ne prétendent pas concurrencer les livres spécialisés.

Conclusion :

Si vous êtes étudiant en informatique ou que comme moi, vous avez l'intention de relier plusieurs machines entre elles, ce livre offre un bon condensé d'informations pratiques pour démarrer un réseau sur des bases solides. Les chefs de projets et architectes réseau trouveront certainement des conseils applicables à une échelle nationale, voire supranationale.

Post-scriptum :

[Pour acheter en ligne \(EYROLLES\)](#)

ou sur l'[une des ces librairies virtuelles](#). Vous pouvez aussi le commander dans une librairie... Pourquoi pas ;-)