



## **Les réseaux - Administrez un réseau sous Windows ou sous Linux : Exercices et corrigés (3ème édition)**

 **Télécharger**

 **Lire En Ligne**

[Click here](#) if your download doesn't start automatically

# Les réseaux - Administrez un réseau sous Windows ou sous Linux : Exercices et corrigés (3ème édition)

José DORDOIGNE

## Les réseaux - Administrez un réseau sous Windows ou sous Linux : Exercices et corrigés (3ème édition) José DORDOIGNE

Ce livre sur les réseaux informatiques est destiné à toute personne ayant une connaissance générale sur les ordinateurs (matériel, logiciels). Il propose de nombreux exercices ainsi qu'un ensemble de Travaux Pratiques complets avec corrigés détaillés, pour travailler sur les grands thèmes liés aux réseaux TCP/IP. Il a pour objectif de vous aider à maîtriser tous les concepts de base indispensables à tout travail d'administration d'un réseau : concepts réseaux, virtualisation, services applicatifs, calculs de parité en RAID 5, identification de composants réseaux (hub, répéteur, pont, commutateur, routeur, carte), types de bus, types de câblage, types de réseau (tels que Ethernet ou Token ring), codage de données, étude de trames brutes, identification de services démarrés, topologies, découpage en domaines de diffusion et de collision, décomposition en sous-réseau IP et sur-réseau, détermination du contenu d'une table de routage Windows à partir d'un schéma réseau, dépannage réseau... Les nombreux Travaux Pratiques, vous permettront de construire de A à Z, un environnement virtuel équipé d'un serveur Windows 2008 R2 et d'un ordinateur Linux Ubuntu. Toutes les étapes y seront détaillées : du téléchargement des logiciels nécessaires, à leur installation, jusqu'à leur configuration. Vous aurez ainsi la possibilité de mettre en pratique la connectivité IPv4 et IPv6 entre Windows et Linux, en vous appuyant sur un adressage statique ou dynamique (DHCPv4 et DHCPv6). Vous verrez comment générer un identifiant IPv6 unique pour des adresses unicast locales. Vous déterminerez l'identifiant EUI-64 modifié associé à votre adresse IPv6. Des TP sur la sécurité vous amèneront à détecter les failles d'un système par scan ou par identification des patchs de sécurité manquants. Vous apprendrez aussi à capturer des trames et à les analyser. Vous verrez finalement comment installer un serveur FTP sécurisé en vous appuyant sur un chiffrement SSH au moyen d'une clé privée. À c...

 [Télécharger Les réseaux - Administrez un réseau sous Windows ...pdf](#)

 [Lire en ligne Les réseaux - Administrez un réseau sous Windo ...pdf](#)

**Téléchargez et lisez en ligne Les réseaux - Administrez un réseau sous Windows ou sous Linux : Exercices et corrigés (3ème édition) José DORDOIGNE**

---

425 pages

Présentation de l'éditeur

Ce livre sur les réseaux informatiques est destiné à toute personne ayant une connaissance générale sur les ordinateurs (matériel, logiciels). Il propose de nombreux exercices ainsi qu'un ensemble de Travaux Pratiques complets avec corrigés détaillés, pour travailler sur les grands thèmes liés aux réseaux TCP/IP. Il a pour objectif de vous aider à maîtriser tous les concepts de base indispensables à tout travail d'administration d'un réseau : concepts réseaux, virtualisation, services applicatifs, calculs de parité en RAID 5, identification de composants réseaux (hub, répéteur, pont, commutateur, routeur, carte), types de bus, types de câblage, types de réseau (tels que Ethernet ou Token ring), codage de données, étude de trames brutes, identification de services démarrés, topologies, découpage en domaines de diffusion et de collision, décomposition en sous-réseau IP et sur-réseau, détermination du contenu d'une table de routage Windows à partir d'un schéma réseau, dépannage réseau... Les nombreux Travaux Pratiques, vous permettront de construire de A à Z, un environnement virtuel équipé d'un serveur Windows 2008 R2 et d'un ordinateur Linux Ubuntu. Toutes les étapes y seront détaillées : du téléchargement des logiciels nécessaires, à leur installation, jusqu'à leur configuration. Vous aurez ainsi la possibilité de mettre en pratique la connectivité IPv4 et IPv6 entre Windows et Linux, en vous appuyant sur un adressage statique ou dynamique (DHCPv4 et DHCPv6). Vous verrez comment générer un identifiant IPv6 unique pour des adresses unicast locales. Vous déterminerez l'identifiant EUI-64 modifié associé à votre adresse IPv6. Des TP sur la sécurité vous amèneront à détecter les failles d'un système par scan ou par identification des patchs de sécurité manquants. Vous apprendrez aussi à capturer des trames et à les analyser. Vous verrez finalement comment installer un serveur FTP sécurisé en vous appuyant sur un chiffrement SSH au moyen d'une clé privée. à chaque fois, les Systèmes Windows et Linux sont pris en compte pour permettre de découvrir pleinement les deux environnements. Pour les apports théoriques sur ce sujet, Editions ENI édite, dans la collection Ressources Informatiques, l'ouvrage Les réseaux informatiques - notions fondamentales du même auteur. 43 QCM - 74 travaux pratiques et leurs corrigés - Près de 20 H de mise en pratique. Les chapitres du livre : Présentation des concepts réseau - Normalisation des protocoles - Transmission des données - couche physique - Architecture réseau et interconnexion - Protocoles des couches moyennes et hautes - Principes de sécurisation d'un réseau - Dépannage Biographie de l'auteur

Ingénieur Informatique, consultant spécialisé dans les systèmes et les réseaux dans une grande SSII, José Dordoigne est titulaire de nombreuses certifications éditeurs ; Microsoft (MCSE NT4, 2000, 2003 et MC ITP Enterprise Administrator 2008), Linux (Red Hat Certified Engineer et LPI 101) et Cisco (CCNA). Sa pédagogie et son expertise technique sont notamment reconnues au travers d'une expérience de près de 9 ans en tant que formateur, des missions de conseil et d'audit dans de nombreuses entreprises depuis plus de 7 ans, ainsi que de l'écriture de nombreux livres sur les Systèmes d'exploitation Microsoft, les réseaux et TCP/IP. Download and Read Online Les réseaux - Administrez un réseau sous Windows ou sous Linux : Exercices et corrigés (3ème édition) José DORDOIGNE #UQK2JTR59X1

Lire Les réseaux - Administrez un réseau sous Windows ou sous Linux : Exercices et corrigés (3ème édition) par José DORDOIGNE pour ebook en ligne Les réseaux - Administrez un réseau sous Windows ou sous Linux : Exercices et corrigés (3ème édition) par José DORDOIGNE Téléchargement gratuit de PDF, livres audio, livres à lire, bons livres à lire, livres bon marché, bons livres, livres en ligne, livres en ligne, revues de livres epub, lecture de livres en ligne, livres à lire en ligne, bibliothèque en ligne, bons livres à lire, PDF Les meilleurs livres à lire, les meilleurs livres pour lire les livres Les réseaux - Administrez un réseau sous Windows ou sous Linux : Exercices et corrigés (3ème édition) par José DORDOIGNE à lire en ligne. Online Les réseaux - Administrez un réseau sous Windows ou sous Linux : Exercices et corrigés (3ème édition) par José DORDOIGNE ebook Téléchargement PDF Les réseaux - Administrez un réseau sous Windows ou sous Linux : Exercices et corrigés (3ème édition) par José DORDOIGNE Doc Les réseaux - Administrez un réseau sous Windows ou sous Linux : Exercices et corrigés (3ème édition) par José DORDOIGNE Mobipocket Les réseaux - Administrez un réseau sous Windows ou sous Linux : Exercices et corrigés (3ème édition) par José DORDOIGNE EPub

**UQK2JTR59X1UQK2JTR59X1UQK2JTR59X1**