

Administration et Sécurité des systèmes & des réseaux

Configuration d'une infrastructure
réseau avec Windows Server 2008

Dr. Omar Cheikhrouhou

<http://people.coins-lab.org/ocheikhrouhou/>

Objectif général

- Apporter aux étudiants les savoirs et savoirs faire nécessaires pour administrer un système d'exploitation en environnement réseau.
- Maîtriser la configuration des services de bases nécessaire pour la gestion d'un réseau
- En particulier les étudiants vont maîtriser le système Windows Server 2008

Objectifs Spécifiques

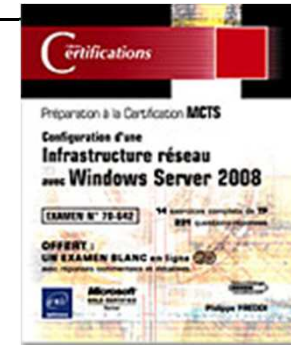
- À la fin de ce cours, les stagiaires seront à même d'effectuer les tâches suivantes :
 - installer et configurer des serveurs ;
 - configurer et dépanner le système DNS ;
 - configurer et gérer le service WINS ;
 - configurer et dépanner le protocole DHCP ;
 - configurer et dépanner le protocole TCP/IP IPv6 ;
 - configurer le service de routage et d'accès à distance ;
 - installer, configurer et dépanner le service de rôle Serveur NPS ;
 - configurer la protection d'accès réseau (NAP) ;
 - configurer la sécurité IPsec ;
 - analyser et dépanner la sécurité IPsec ;
 - configurer la disponibilité des ressources du réseau et du contenu ;

Éléments de contenu

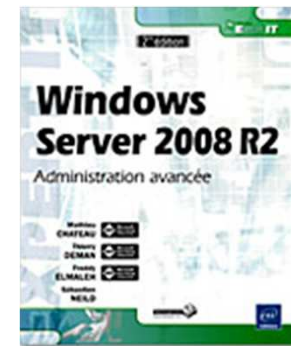
- Administration des services réseaux
 - Allocation de l'adressage IP à l'aide du protocole DHCP
 - Résolution de noms d'hôtes à l'aide du système DNS
 - Implémentation d'une structure de forêt et de domaine Active Directory
 - Configuration et dépannage du protocole TCP/IP IPv6
 - Surveillance de réseaux et protocole SNMP
 - Configuration de la protection d'accès réseau
 - Configuration de la sécurité IPsec

Références

Windows Server 2008 Examen MCTS 70-642 - Configuration d'une infrastructure réseau



Windows Server 2008 R2 Administration avancée



Références

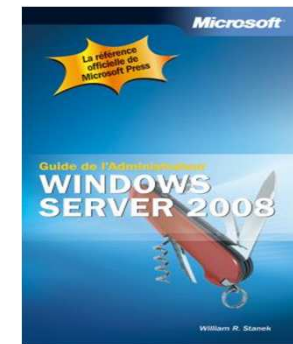
Guide de l'administrateur Windows Server 2008

[William Stanek](#)

Collection: [Guide de l'administrateur](#), Microsoft Press

2008 - 656 pages - 127x212 mm

EAN13 : 9782100518296



Windows Server 2008 Les services réseaux TCP/IP

561 pages

Livre (broché) - 17 x 21 cm

Niveau : Initié à confirmé

ISBN : 978-2-7460-5002-0

EAN : 9782746050020

Ref. ENI : RI08TCP



Liens utiles

- <http://raphaello.univ-fcomte.fr/>
- <http://www.forumofppt.com/f106-livres-electroniques-gratuits>
- <http://nicodewaele.free.fr/Site/?Windows-Server>
- <http://www.mediafire.com/?9bt36knp96omk>
- <http://tri3.e-monsite.com/pages/autoformation-serveur/video-en-arabe-windows-server-pour-obtenir-la-certificat-mcse.html>
- <http://www.4shared.com/dir/27676315/2dd13224/karim.html>
 - Password : arabhardware
- <http://arabhardware.net/forum/forumdisplay.php?f=81>