

YOUCEF DAHMANI

ADMINISTRATION DES RÉSEAUX
PAR LA PRATIQUE
EXERCICES POUR DÉBUTANTS



OFFICE DES PUBLICATIONS UNIVERSITAIRES

Sommaire

Introduction.....	3
Mise en place et partitionnement du disque.....	5
Installation du serveur « hôte » et des environnements virtuels.....	9
Partage, Permissions, Serveurs Web et FTP.....	13
Configuration d'un serveur PDC (Contrôleur de Domaine Principal) Windows NT4.....	17
Mise en place d'un contrôleur de domaine Windows 2003.....	19
Active Directory et les stratégies de groupe.....	23
Installation automatisée (Unattended) de Windows.....	31
Installation de serveurs Linux, Debian, Suse, Fedora et DSL.....	35
Installation d'un serveur Solaris 10 et la compilation des outils virtuels.....	43
Mise en place des Outils réseaux « Open Source ».....	49
Mise en place de Virtual Server 2005 (version anglaise), Linux Debian et des Réseaux virtuels.....	53
Mise en place de coupe-feu IPTABLES.....	63
Mise en place du service DHCP.....	69
Mise en place de la translation d'adresse SNAT.....	75
Mise en place du service DNS BIND.....	79
Mise en place de la translation d'adresse (DNAT) et du service SSH.....	85
Mise en place du service Proxy SQUID.....	89
Application des règles et Proxy Transparent.....	99
Mise en place du service Web APACHE.....	107
Mise en place du service SMTP POSTFIX POP3 IMAP et SquirrelMail.....	117
Sommaire.....	128