
Table des matières

Préface	ix
1. Prérequis	1
À propos de ce livre	2
Notre contribution	2
Par où commencer ?	3
Pourquoi cet ouvrage	3
Qui a besoin de vous ?	4
Tout ce qu'un administrateur système doit savoir sur Linux	7
Et ensuite ?	7
2. Serveur polyvalent	9
Contraintes sur le serveur	10
Installer Debian	11
Ouvrir une session à distance	13
Configurer le réseau	14
Changer les paquets Debian par défaut	16
Configurer les quotas	18
Fournir des services DNS	19
Ajouter la base de données MySQL	22
Configurer une messagerie électronique sécurisée	24
Installer Apache	34
Ajouter des services FTP avec ProFTPD	35
Résumer les statistiques web avec Webalizer	36
Synchroniser l'horloge système	37
Installer les modules Perl requis par SpamAssassin	37
Et ensuite ?	38

3.	<i>DNS</i>	39
	Introduction	39
	Présentation de BIND	41
	Configurer un serveur DNS	42
	Configurer un serveur DNS faisant autorité	45
	Modifier les fichiers de configuration	50
	Outils BIND	63
	Dépanner BIND	67
	Et ensuite ?	73
4.	<i>Services sur Internet</i>	75
	Installer ISPConfig	76
	Configurer un serveur et des utilisateurs avec ISPConfig	84
	Protéger un serveur web Linux	96
	Et ensuite ?	101
5.	<i>Courrier électronique</i>	103
	Terminologie	104
	Postfix et autres MTA	104
	Le serveur SMTP Postfix sur Debian	105
	Ajouter l'authentification et le chiffrement	112
	Configurer les agents POP3 et IMAP de livraison du courrier	120
	Configurer un client de messagerie	122
	Et ensuite ?	122
6.	<i>Administrer Apache</i>	125
	Fichiers statiques et dynamiques	126
	Une configuration LAMP simple	127
	Installation	127
	Fichiers de configuration d'Apache	130
	Journaux	144
	Chiffrement SSL/TLS	146
	Prendre en charge suEXEC	147
	Évaluer les performances	148
	Installer et administrer Drupal	149
	Résoudre les problèmes	154
	Autres lectures	157
7.	<i>Grappes avec répartition de charge</i>	159
	Répartition de charge et haute disponibilité	160
	Autres approches	167
	Autres lectures	168

8.	<i>Services sur le réseau local</i>	169
	Systèmes de fichiers en réseau	170
	Introduction à Samba	170
	Configurer le réseau	171
	DHCP	174
	Services de passerelle	179
	Services d'impression	186
	Gérer les utilisateurs	191
9.	<i>Virtualisation</i>	199
	Avantages	199
	Informatique à hautes performances	201
	Installer Xen sur Fedora 5	204
	Installer VMware	209
	Avenir de la virtualisation	214
10.	<i>Scripts</i>	217
	Fondamentaux de bash	218
	Éléments utiles pour les scripts bash	224
	Vue d'ensemble des langages de scripts	232
	Autres lectures	240
11.	<i>Sauvegarder des données</i>	241
	Sauvegarder vers un serveur avec rsync	242
	Archives tar	247
	Enregistrer des fichiers sur des supports optiques	250
	Sauvegarder et archiver avec Amanda	256
	Sauvegarder des données MySQL	259
A.	<i>Exemples de scripts bash</i>	263
	<i>Index</i>	281

