

# Sommaire

<b>Crédits</b> .....	<b>ix</b>
<b>Préface</b> .....	<b>xiii</b>
<b>Chapitre 1. Authentification Linux</b> .....	<b>1</b>
1. Éditer le fichier de mots de passe pour un meilleur contrôle d'accès	2
2. Personnaliser l'authentification avec PAM	4
3. Authentifier des utilisateurs Linux avec un contrôleur de domaine Windows	11
4. Centraliser les comptes utilisateurs avec LDAP	16
5. Sécuriser vos systèmes avec Kerberos	24
6. Synchroniser les données LDAP avec NIS	31
<b>Chapitre 2. Connexion graphique à distance</b> .....	<b>35</b>
7. Accès distants	36
8. Convertir ses postes de travail en clients légers	49
9. Exécuter Windows à travers le réseau	59
10. FreeNX	63
<b>Chapitre 3. Astuces et outils utiles pour les administrateurs</b> .....	<b>75</b>
11. Collaborer en toute sécurité avec un Wiki	75
12. Éditer votre fichier de configuration pour GRUB avec grubby	79
13. Donner des vitamines à votre touche de tabulation	81
14. Se déconnecter de la console sans fermer sa session	83
15. Gagner du temps avec script	85
16. Installer Linux simplement en démarrant	87
17. Une documentation pour les fainéants chroniques	92

18. Développement web PHP en ligne de commande	95
19. Permettre des connexions Telnet/SSH rapides depuis le bureau	97
20. Éviter les erreurs de débutant	100
<b>Chapitre 4. Gestion des espaces de stockage et sauvegardes . . . . .</b>	<b>105</b>
21. Créer des espaces de stockage flexibles avec LVM	106
22. Utiliser conjointement LVM et du RAID logiciel	117
23. Créer une image instantanée par Copy-on-Write d'un volume LVM	126
24. Cloner facilement et rapidement son système	130
25. Libérer de l'espace disque	137
26. Rechercher des fichiers avec les attributs étendus	139
<b>Chapitre 5. Standardiser et partager des ressources . . . . .</b>	<b>147</b>
27. Centraliser les ressources avec NFS	147
28. Monter automatiquement les répertoires personnels NFS avec autofs	153
29. Des systèmes de fichiers à portée de main, mais sans embarras	156
30. Partager des fichiers et des répertoires à travers le Web	159
<b>Chapitre 6. Sécurité . . . . .</b>	<b>163</b>
31. Détecter les intrusions réseau avec snort	163
32. Apprivoiser Tripwire	171
33. Vérifier l'intégrité d'un système de fichiers avec Afick	177
34. Vérifier l'existence de rootkits et autres attaques	181
<b>Chapitre 7. Résolution des problèmes et amélioration des performances . . . . .</b>	<b>189</b>
35. Trouver les consommateurs de ressources avec des commandes standard	189
36. Obtenir un poster avec plusieurs moniteurs	194
37. Maximiser les ressources disponibles avec un gestionnaire de fenêtres minimal	198

<b>Chapitre 8. Fichiers journaux et surveillance .....</b>	<b>203</b>
38. Éviter les pannes disque catastrophiques	203
39. Surveiller des hôtes en permanence	208
40. Obliger des applications autonomes à utiliser syslog	211
41. Envoyer des messages de journalisation vers votre client Jabber	213
42. Surveiller la disponibilité des services avec Zabbix	216
43. Centraliser les fichiers journaux système de manière sécurisée	221
44. Maintenir des onglets relatifs aux systèmes et services	225
<b>Chapitre 9. Sauver, récupérer et réparer un système .....</b>	<b>231</b>
45. Résoudre les problèmes courants de démarrage et d'amorçage	232
46. Contourner la séquence init standard pour des réparations express	239
47. Récupérer des partitions perdues	241
48. Récupérer les données de disques endommagés	245
49. Récupérer des fichiers perdus et effectuer des autopsies	253
50. Effacer définitivement des fichiers ou un disque dur	264
<b>Index .....</b>	<b>271</b>