

Sommaire

Partie 1 : Introduction à Linux

1. Présentation de Linux et de l'Open Source
2. Architecture d'un système Linux
3. Distribution et installation

Partie 2 : Administration du système

4. Démarrage et arrêt du système
5. Gestion des processus
6. Gestion des utilisateurs et des groupes
7. Gestion des services système
8. Planification des tâches

Partie 3 : Gestion du stockage

9. Partitions et systèmes de fichiers
10. LVM (Logical Volume Manager)
11. Stockage réseau et iSCSI
12. Sauvegarde et restauration

Partie 4 : Administration réseau

13. Configuration réseau
14. Routage et diagnostic
15. Services TCP/IP
16. Outils d'analyse réseau

Partie 5 : Services d'infrastructure

17. Serveur DNS
18. Serveur DHCP
19. Synchronisation temporelle (NTP)

Partie 6 : Services applicatifs

20. Partage de fichiers (Samba, NFS)
21. Serveurs Web Apache et Nginx
22. Serveur Proxy Squid
23. Services de messagerie

Partie 7 : Sécurité

24. Gestion des droits et permissions
25. Pare-feu Linux (iptables/netfilter)
26. Sécurisation des services réseau
27. Surveillance et audit

Partie 8 : Supervision et performances

- 28. Suivi des ressources système
- 29. Journalisation et analyse des logs
- 30. Planification de charge et optimisation