

Rzut oka na książkę

O autorze	19
O redaktorach merytorycznych	20
Podziękowania	21
Wprowadzenie	23
Część I. Pierwsze kroki w systemie Linux	29
Rozdział 1. Rozpoczęcie pracy z systemem Linux	31
Rozdział 2. Konfiguracja doskonałego środowiska Linux	55
Część II. Zaawansowana praca w systemie Linux	87
Rozdział 3. Używanie powłoki	89
Rozdział 4. Poruszanie się po systemie plików	117
Rozdział 5. Praca z plikami tekstowymi	137
Rozdział 6. Zarządzanie uruchomionymi procesami	155
Rozdział 7. Tworzenie prostych skryptów powłoki	171
Część III. Administracja systemem Linux	187
Rozdział 8. Podstawowa administracja systemem Linux	189
Rozdział 9. Instalacja systemu Linux	217
Rozdział 10. Pobieranie oprogramowania i zarządzanie nim	243
Rozdział 11. Zarządzanie kontami użytkowników	269
Rozdział 12. Zarządzanie dyskami i systemami plików	291
Część IV. Administracja serwerem	321
Rozdział 13. Wprowadzenie do administracji serwerem	323
Rozdział 14. Administracja siecią	355
Rozdział 15. Uruchamianie i zatrzymywanie usług	383
Rozdział 16. Serwer wydruku	413
Rozdział 17. Serwer WWW	435
Rozdział 18. Serwer FTP	463
Rozdział 19. Serwer plików Samba	483
Rozdział 20. Serwer plików NFS	507
Rozdział 21. Rozwiązywanie problemów z systemem Linux	531

Część V. Techniki zapewnienia bezpieczeństwa w systemie Linux	571
Rozdział 22. Podstawy bezpieczeństwa systemu Linux	573
Rozdział 23. Zaawansowane bezpieczeństwo systemu Linux	605
Rozdział 24. Zwiększenie bezpieczeństwa systemu Linux za pomocą SELinux	639
Rozdział 25. Zabezpieczanie systemu Linux w sieci	665
Część VI. Przetwarzanie w chmurze	689
Rozdział 26. Przejście do chmury i kontenerów	691
Rozdział 27. Używanie systemu Linux do przetwarzania w chmurze	705
Rozdział 28. Wdrażanie systemu Linux w chmurze	725
Rozdział 29. Automatyzacja aplikacji i infrastruktury za pomocą Ansible	743
Rozdział 30. Użycie platformy Kubernetes do wdrażania aplikacji w kontenerach	759
Dodatki	777
Dodatek A. Nośnik instalacyjny	779
Dodatek B. Odpowiedzi do ćwiczeń	789
Skorowidz	847
Część I. Pierwsze kroki w systemie Linux	89
Rozdział 1. Przeprowadzenie pracy z systemem Linux	91
Rozdział 2. Konfiguracja domowego routera Linux	92
Część II. Zaawansowana praca w systemie Linux	83
Rozdział 3. Używanie powłoki	89
Rozdział 4. Konfiguracja systemu plików	117
Rozdział 5. Praca z plikami i folderami	127
Rozdział 6. Zarządzanie uruchomionymi procesami	130
Rozdział 7. Tworzenie prostych skryptów powłoki	131
Część III. Administracja systemem Linux	107
Rozdział 8. Podstawowa administracja systemem Linux	109
Rozdział 9. Instalacja systemu Linux	117
Rozdział 10. Optimalne oprogramowanie i zarządzanie nim	127
Rozdział 11. Zarządzanie kontami użytkowników	130
Rozdział 12. Zarządzanie dzielnymi i systemami plików	131
Część IV. Administracja serwerem	321
Rozdział 13. Wprowadzenie do administracji serwerem	323
Rozdział 14. Administracja siecią	328
Rozdział 15. Zarządzanie i konfiguracja usług	333
Rozdział 16. Serwer wydruków	413
Rozdział 17. Serwer WWW	429
Rozdział 18. Serwer FTP	469
Rozdział 19. Serwer plików samby	483
Rozdział 20. Serwer plików NFS	497
Rozdział 21. Rozwiązywanie problemów z systemem Linux	517