

Linux-Server

Das umfassende Handbuch

Das Schweizer Messer für Linux-Admins!

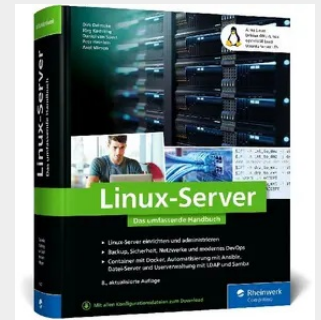
Wie Sie **Linux-Server effizient nach den aktuellen Standards administrieren**, vermittelt Ihnen dieses Buch. Von Hochverfügbarkeit über Sicherheit bis hin zu Scripting und Virtualisierung: Sie lernen Linux-Server **distributionsunabhängig** intensiv kennen. Das Buch bietet Ihnen über benötigtes Hintergrundwissen hinaus **zahlreiche Praxisbeispiele** zu den häufigsten in Unternehmen eingesetzten Distributionen. Und dank Shell-Programmierung, Python, Ansible, Docker sowie den im Buch vorgestellten Tools und Automatisierungsskripten lassen Sie Ihre Rechner für sich arbeiten!

- Linux-Server einrichten und administrieren
- Backup, Sicherheit, Netzwerke und modernes DevOps
- Container mit Docker, Automatisierung mit Ansible, Datei-Server und Userverwaltung mit LDAP und Samba

Aus dem Inhalt:

- **Administrationsgrundlagen**
- Devices und Paketmanagement
- Dateisysteme und Berechtigungen
- Scripting und Shell-Coding
- **Dienste**
- Web-, Mail- und Druckserver
- Samba, LDAP, Kerberos, NFSv4
- **Infrastruktur und Netze**
- Hochverfügbarkeit
- Virtualisierung (KVM, Docker)
- Routing, Bonding, Firewalls
- DHCP, DNS, OpenSSH
- Versionskontrolle (VCS)
- **Sicherheit, Monitoring & Co.**
- Backup und Recovery
- Verschlüsselung
- Zertifikate
- Automatisierung
- Ansible
- PKI mit OCSP

Das Schweizer Messer für Linux-Admins! Wie Sie Linux-Server effizient nach den aktuellen Standards administrieren, vermittelt Ihnen dieses Buch. Von Hochverfügbarkeit über Sicherheit bis hin zu Scripting und Virtualisierung: Sie lernen Linux-Server distributionsunabhängig intensiv kennen. Das Buch bietet Ihnen über benötigtes Hintergrundwissen hinaus zahlreiche Praxisbeispiele zu den häufigsten in Unternehmen eingesetzten Distributionen. Und dank Shell-Programmierung, Python, Ansible, Docker sowie den im Buch vorgestellten Tools und Automatisierungsskripten lassen Sie Ihre Rechner für sich arbeiten! - Linux-Server einrichten und administrieren - Backup, Sicherheit, Netzwerke und modernes DevOps - Container mit Docker, Automatisierung mit Ansible, Datei-Server und Userverwaltung mit LDAP und Samba Aus dem Inhalt: - Administrationsgrundlagen - Devices und Paketmanagement - Dateisysteme und Berechtigungen - Scripting und Shell-Coding - Dienste - Web-, Mail- und Druckserver - Samba, LDAP, Kerberos, NFSv4 - Infrastruktur und Netze - Hochverfügbarkeit - Virtualisierung (KVM, Docker) - Routing, Bonding, Firewalls - DHCP, DNS, OpenSSH - Versionskontrolle (VCS) - Sicherheit, Monitoring & Co. - Backup und Recovery - Verschlüsselung - Zertifikate - Automatisierung - Ansible - PKI mit OCSP



69,90 €
65,33 € (zzgl. MwSt.)

vorbestellbar, Erscheinungstermin ca.
Dezember 2026

Artikelnummer: 9783367114375

Medium: Buch

ISBN: 978-3-367-11437-5

Verlag: Rheinwerk Verlag GmbH

Erscheinungstermin: 08.09.2026

Sprache(n): Deutsch

Auflage: 8. Auflage 2026

Serie: Rheinwerk Computing

Produktform: Gebunden

Seiten: 1300

Format (B x H): 190 x 240 mm

