

Inhalt

	Vorwort der Herausgeberin	7
	Vorwort des Autors	9
1	Das Betriebssystem UNIX	11
1.1	Aufgaben des Kerns	12
1.2	Starten des Systems	13
1.3	Anmelden am System	14
1.4	Verwalten des Systems	16
2	Sich über Dateien informieren	21
2.1	Dateien und ihre Attribute	23
2.2	Dateien verwalten	31
2.3	Dateiverzeichnisse in ihrer Hierarchie	36
3	Mit Dateisystemen arbeiten	43
3.1	Plattenlaufwerke	43
3.2	Dateisystemtypen	45
3.3	Integrität der Dateisysteme sicherstellen	49
3.4	Dateisysteme verwalten	50
4	Das Betriebssystem installieren	63
4.1	Festplatte in Partitions einteilen	63
4.2	Festplatte in Slices einteilen	65
4.3	Festplatten verwalten	67
5	Das System starten und beenden	75
5.1	Betriebsarten	75
5.2	System hochfahren	77
5.3	Betriebsarten wechseln	80
5.4	System herunterfahren	81
5.5	Optionen für Systemstart setzen	83
5.6	Protokolldateien	84
6	Benutzerkennungen einrichten	85
6.1	Benutzer verwalten	85
6.2	Paßwörter verwalten	89
6.3	Benutzereintrag löschen	94
6.4	Informationen über Benutzer abfragen	94
6.5	Steuerungs- und Protokolldateien	96
7	Software installieren	105
7.1	Software-Pakete verwalten	105
7.2	Protokolldateien	110

8	Informationen über Prozesse nutzen	111
8.1	Der Prozeßverlauf	111
8.2	Prozesse verwalten	116
8.3	Programme regelmäßig starten	122
9	Daten sichern	127
9.1	Methoden der Datensicherung	127
9.2	Werkzeuge zur Datensicherung	129
9.3	Geräte zur Datensicherung	139
10	Das System im Netz	145
10.1	TCP/IP einrichten	145
10.2	Mit verteilten Dateisystemen arbeiten	147
10.3	Mit NIS arbeiten	152
10.4	Die verschiedenen Netzdienste	154
10.5	Steuerungs- und Protokolldateien	156
	Stichwortverzeichnis	159