

Inhaltsverzeichnis

Vorwort

7

1.	Einleitung	15
2.	Hardware-Aufbau von LANs	19
2.1	Local Area Networks	21
2.2	Bestandteile eines Netzwerkes	23
2.3	ETHERNET (IEEE 802.3)	29
2.3.1	THICK-ETHERNET	32
2.3.2	THIN-ETHERNET	34
2.3.3	THICK-THIN-ETHERNET	35
2.3.4	10-Base-T	36
2.4	ARCNET (IEEE 802.4)	37
2.5	TOKEN RING (IEEE 802.5)	43
2.6	Internet	47
2.6.1	Repeater	50
2.6.2	Router	52
2.6.2.1	Interner Router	53
2.6.2.2	Externer Router	54
2.6.3	Bridge	54
2.6.4	Gateways	55
2.7	Hochgeschwindigkeitsnetze	55
3.	Netzwerk-Betriebssystem	57
3.1	LAN-Software	59
3.2	Produktübersicht NetWare	63
4.	Installation der System-Software	73
4.1	Server-Installation unter NetWare 3.11	75
4.1.1	Voraussetzungen	75
4.1.2	Installation der Software	76
4.2	Server-Installation unter NetWare 2.2	87
4.2.1	Voraussetzungen	87
4.2.2	Installation der Software	88
4.3	Workstation-Installation	107

5.	Rechts- und Zugriffsstrukturen im Netzwerkbetrieb	115
5.1	DRIVE MAPPINGS	117
5.2	NetWare Sicherheitsstufen	123
5.2.1	Login-/Password-Sicherheit	124
5.2.2	Rechte	131
5.2.3	Attribut-Sicherheit	140
5.3	Login Script	201
5.3.1	Interne Login-Script-Befehle	204
5.3.2	Identifier Variables	217
5.3.3	Externe Login-Script-Befehle	219
6.	WINDOWS im Netz	227
6.1	Netzwerk-Installation von WINDOWS 3.0	229
6.2	Netzwerk-Installation von WINWORD 1.1	249
6.3	Netzwerk-Installation von EXCEL 3.0	255
6.4	Netzwerk-Installation von CorelDraw 2.01	261
6.5	Netzwerk-Installation von PageMaker 4.0	267
6.6	Netzwerk-Installation von WINDOWS 3.1	273
7.	DOS-Applikationen im Netz	289
7.1	Netzwerk-Installation von Word 5.5	291
7.2	Netzwerk-Installation von MULTIPLEX 4.2	295
7.3	Netzwerk-Installation von WORKS 2.0	299
7.4	Netzwerk-Installation von WORDPERFECT 5.1	303
8.	Drucken im Netz	307
8.1	Print Server	309
8.2	Printing-Utilities	321
8.2.1	Drucken mit CAPTURE	328
8.2.2	Drucken mit NPRINT	334
8.3	Einrichten eines Print Servers	339
9.	Datensicherung	365
9.1	Backup-Medien	367
9.1.1	Streamer	367
9.1.2	Bernoulli-Box	374

10.	Anhang	377
10.1	NetWare-Befehle und Utilities	379
10.1.1	Kurzbeschreibung der Command-Line-Befehle	381
10.1.2	Kurzbeschreibung der File-Server-Console-Befehle	425
10.1.3	Kurzbeschreibung der NetWare Loadable Modules (NLM)	451
10.1.4	Kurzbeschreibung des Menu-Utility SYSCON	463