

# Stichwortverzeichnis

## Symbole

.fetchmailrc 485  
 .forward 484  
 .htaccess 172  
 /etc/ uucp/sys 493  
 /etc/aliases 477, 482  
 /etc/dhcpd.conf 51  
 /etc/exports 226  
 /etc/fetchmailrc 485  
 /etc/fstab 78, 232  
 /etc/host.conf 454  
 /etc/hosts 451  
 /etc/httpd/httpd.conf 166  
 /etc/httpd/mime.types 164  
 /etc/named.conf 454  
 /etc/postfix/access 521  
 /etc/postfix/transport 508  
 /etc/ppp/chap-secrets 362  
 /etc/ppp/ip-up 392, 487  
 /etc/ppp/pap-secrets 361  
 /etc/resolv.conf 454  
 /etc/sendmail.cf 473  
 /etc/services 132  
 /etc/squid.conf 411, 412, 428  
 /etc/uucp/call 494  
 /etc/uucp/config 493  
 /var/log/httpd/access\_log 193  
 /var/log/httpd/error\_log 180, 194  
 /var/log/messages 130  
 /var/spool/postfix 481  
 /var/spool/uucp/Debug 499  
 /var/spool/uucp/Log 499  
 /var/squid/logs/access.log 419

## Numerisch

3ware 26

## A

Access Control List 101  
 Accounting Rule 446  
 ACL 101  
 Active Directory Server 324  
 Adaptive Internet Protokoll 324  
 ADSL 385

Advisories 529  
 AIP 270, 322, 324  
 Alias 177, 461  
 Alias-System 178  
 Amavis 510  
 Amavis-Postfix 510  
 Anmeldeprobleme 249  
 Anschlusskennung 390  
 Anschlussnummer 390  
 AntiVir 61  
 Anwendungs-Server 20  
 Apache 84, 88, 162  
 Apache2 164  
 APC 58  
 Applikationsserver 307  
 Arbeitsgruppe 245  
 Arbeitsplatz-Rechner 124  
 Array Manager 338  
 at 109, 118  
 atq 118  
 atrm 119  
 Attribut 98  
 Ausfall  
   Mirrorplatte 27  
   von Festplatten 40  
 Auswertung 195  
 Authentifizieren 423  
 Authentifizierung 180

## B

Backup 60  
 Benutzer 205  
   anonymer 205  
 Benutzerchain 443  
 Benutzerkonten 74  
 Benutzerverwaltung 75, 91  
 Bestätigungs-Mail 502  
 Betriebsverfassungsgesetz 421  
 Bind9 452  
 Bindungen 245  
 Black-Lists 521  
 Booten  
   von Mirror-Platte 36  
 Bootrom 289  
 boss 41  
 Brandmauer 430  
 bugtraq 528

## C

CA 187  
 Cache 408  
 Cache-Einstellungen  
   Internet Explorer 409  
   Netscape Communicator 408  
 CD-Brenner 60  
 Cert 529  
 Certification Authority 187  
 cgi- Skripte 177  
 cgi-bin 178  
 Chains 437  
 Challenge Handshake  
   Authentication Protocol 361  
 Changed- Root- Umgebung 209  
 CHAP 361  
 cinternet 365  
 Citrix 307  
 Claymore 539  
 Client für Microsoft-  
   Netzwerke 245  
 Client und Server 130  
 Client Windows Management 346  
 Client-Server 269  
 cn 97  
 CNAME 460  
 Code Red 526  
 Common Name 97  
 Content Management 163  
 createlist 503  
 Cron 109, 119  
 Crontab 119  
 CUPS 257

## D

Datei-Server 20  
 Datenaustausch 206  
 Datenkanal 206  
 Datenpaket 437  
 Datenschutzgesetz 420  
 Dave's Telnet 134  
 ddclient 403  
 Default-Gateway 434

- Default-Policy 439
  - Default-Route 436
  - default-system 41
  - DHCP 17, 50, 128
  - DHCPD 111
  - Dial on Demand 376
  - Diskless 273
  - Disk-Quotas 19, 76
  - Displaymanager 275
  - Display-Umlenkung 307
  - Distinguished Name 97
  - Distribution 42
  - dn 97
  - DNS 449
  - DNSBL 521
  - Domain 449
  - Domain Components 97
  - Domain Controlle 324
  - Domain Name Service 449
  - Domain-Logons 259
  - Download 205
  - Drucken 257
  - Druckertreiber 258
  - DSL 355
  - DSL-Modem 385
  - DynDNS.org 400
- E**
- Eclipse 307
  - edquota 82
  - Einbruch 525
  - Elektronische Post 469
  - E-Mail 469
  - Emulatoren 306
  - Eudora Pro 152
  - Exceed 307
  - Expertenmodus 29
- F**
- Festplatte 76
  - Festplattenausfall 40
  - fetchmail 470, 471, 485
  - File Transfer Protocol 138, 205
  - Filtern 408
  - Firewall 374, 430
  - firewall2 448
  - Firewalling 23
  - Firewall-Regeln 437
  - Flash-Rom 271
  - Flat-Rates 399
  - Forward-Chain 439, 443
- Forwarders 457
  - Forwarding 431
  - fou4s 536
  - Freigaben 253
    - für Benutzergruppen 256
  - FROM\_HEADER 518
  - FTP 12, 138
  - FTP-Server 207
- G**
- Gateway 125, 431
  - Gebührenausswertung 397
  - Gesicherte Verbindungen 135
  - GPL 98
  - grace 83
  - grpquota 80
  - Gruppenquotas 77, 81
  - Gruppenverwaltung 89
- H**
- halt 110
  - Hard-Limit 77
  - Hardware 17, 18
  - Hardware-Adresse 53
  - Hardware-Defekte 57
  - Hardware-Router 355
  - Header 438
  - Heise 530
  - HiSax 383
  - HOB 307
  - Home-Verzeichnis 24, 76, 205
  - Hosts-Datei 451
  - ht://Dig 200
  - htdig 200
  - HTML 162
  - htpasswd 180
  - HTTP 162
  - httpd.conf 166
  - HTTPD\_CONF\_INCLUDE\_FILES 87, 175
  - HTTPD\_SEC\_MOD\_AUTH\_PAM 182
  - HTTPD\_SEC\_SERVERADMIN 171
  - https 187
  - Hummingbird 221
  - HyperText Markup Language 162
  - HyperText Transfer Protocol 162
- I**
- ICA 270, 281, 307
  - ICMP 357
  - IDE 23
  - Identifikation 246
  - Idle-Time 385
  - ifconfig 435
  - IMAP 55
  - Independent Windows 335
  - Index 201
  - Inetd 109
  - inetd 120
  - InetOrgPerson 98
  - Inhaltsverzeichnis 174
  - insserv 117
  - installieren
    - Nameserver 452
  - Internet-Explorer 190
  - Internet 162
  - Internet Control Message Protocol 357
  - Internet Protocol (IP) 356
  - Internet-Anwahl 95
  - Internet-Explorer 140
  - Intranet 162
  - IP 356
  - IP\_DYNIP 360
  - IP\_FORWARD 360
  - IP-Adresse 41, 125, 451
    - automatisch beziehen 125
    - dynamisch 184, 363
    - offiziell 431
    - privat 431
  - ipchains 437
  - ipconfig 54, 129
  - IP-Forwarding 431
  - ipfwadm 437
  - iPlanet 323
  - IPTABLES 437
  - ip-up 393
  - ip-up.local 393
  - ISA-Plug&Play 18
  - ISDN 355, 376
  - ISDN4LINUX 376
  - ISDN-Karte 377
  - isdnrep 397, 398
- J**
- Java-Applikations-Server 324
  - Jobnummer 119
  - john 542

**K**

Kernel-NFS 222  
 kinternet 365  
 Kiosk-Modus 335  
 Kommandokanal 206  
 Konfigurationsdatei  
   Mailingliste 501  
 konfigurieren  
   DNS-Zonen 459  
 Kontent 405

**L**

Landesdatenschutzgesetz 420  
 LDAP 96  
   Hierarchien 97  
   root 97  
 LDAP 2.1.x 98  
 Lease 52  
 lease 50  
 leiter 84  
 Lightweight Directory Access  
   Protocol 96  
 Limits 448  
 Links  
   symbolische 174  
 Linuxbu.ch/Tools 84  
 Linux-Dateisystem 221  
 Linux-Desktop 10  
 Linux-Distribution 17  
 Linux-Rechte 255  
 Linux-Server 10  
 Linux-Teminal 22  
 Linux-Treiber 18  
 Load Balancing 324  
 localhost 458  
 Logging-Rule 447  
 lokales-netz.de 41  
 Loopback 435  
 LTSP 273

**M**

Mail  
   UUCP 491  
   weiterleiten 484  
 Mail Transfer Agent 478  
 Mailaustausch 142  
 Mailbox 486  
 Mail-Client 470  
 Mail-ID 481  
 Mailingliste 499  
   abbestellen 506  
   abonnieren 501, 506

Anlegen von 503  
 Bestätigungs-Mail 502  
 einrichten 500  
 Konfigurationsdatei 501  
 TOFU 507  
 Verhalten 506  
 Mailrelay 508  
 Mainframes 269  
 majordomo 499  
   Befehle 506  
   Installation 499  
 maske 442  
 Masquerading 23, 431, 437,  
   516  
 May-Attribut 98  
 Microsoft Outlook 2002 142  
 Microsoft Outlook Express  
   145  
 Middleware 270, 322  
 MIME-Typ 163  
 Mirroring 26  
 mitarbeiter 84  
 Modem 355, 370, 371  
 Module 166, 168  
   AddModule 169  
   LoadModule 169  
 mount 229  
 mounten 81  
 Mountpoint 231  
 Must-Attribut 98  
 Muster für Startprogramme  
   115  
 MX-Record 460

**N**

Nameserver 449  
   Dynamische Updates 467  
   installieren 452  
   konfigurieren 452  
   primärer 458  
   sekundärer 459  
   Test 464  
 ncsa\_auth 424, 426  
 Netbios 243, 248  
 Net-Devices 357  
 Netraverse 291  
 Netscape eMail 148  
 Netscape Navigator 141  
 Netscape-Communicator 190  
 netstat 359  
 Network Information Centre  
   450

Netzmaske 125  
 Netzwerkdienste 121  
 Netzwerkkarte 53, 127  
   virtuelle 320  
 Netzwerk-Schnittstellen 357  
 newaliases 484  
 NFS 221  
 NFS-Client 229  
 NFS-Server 221  
 NIC 450  
 NIS 96, 221  
 NIS-Client 238  
 NIS-Domain 237  
 NIS-Server 235  
 nmap 545  
 nmbd 244  
 NSLookup 464  
 ntadmin 84  
 NTBA 385  
 NT-Domäne 259  
 NT-Domänencontroller 248  
 Nutzergruppen 179  
   geschlossene 179

**O**

Object Manager 338  
 OpenLDAP 2.1.x 98  
 Opera 141, 158, 419  
 OrganizationalPerson 98

**P**

Paket 41, 437  
 Paketfilter 437  
 PAM 99  
 pam\_auth 424, 427  
 PAP 361  
 Partition  
   wiederherstellen 27  
 Partitionieren 23  
   manuelles 24  
 Password Authentication  
   Protocol 361  
 Passwort 84  
 Passwortcache 335  
 Passwörter  
   schwache 541  
 Passwort-Verschlüsselung 249  
 PCX-Server 322  
 PDC 248, 267  
 Pegasus Mail 155  
 Perl 85  
 Person 98

- ping 127, 433
  - Plug&Play 18
  - Pluggable Authentication Module 99
  - Point-to-Point Protocol 361
  - poll.tcpip 395
  - POP 55
  - POP3 55, 489
  - POPD 55
  - Portmapper 223
  - Portnummer 131
  - Portscanner 545
  - Postfach 142, 471, 486
  - postfix 469
  - POSTFIX\_BASIC\_SPAM\_PR  
EVENTION 523
  - POSTFIX\_LOCALDOMAIN  
S 509
  - POSTFIX\_RBL\_HOSTS 522
  - POSTFIX\_RELAYHOST 495
  - postsuper 481
  - PowerChute 60
  - PPP 361
  - PPPoE 385, 386
  - pppusage 399
  - printcap 257
  - Print-Server 53
  - procmail 469, 471
  - Protokoll 444
  - Proxy 410
  - Proxy-Einstellungen
    - Internet Explorer 418, 429
    - Netscape Communicator 417
  - Prüfsummen 540
  - Putty 137
- Q**
- Quota 76
  - quotacheck 81
- R**
- RAID 26
  - Raid-Device 35
  - Raid-Partition 35
    - anlegen 30
  - raidtools 26
  - rdesktop 307
  - RDP 22, 270, 281, 324
  - Realplayer 429
  - reboot 110
  - Redhat Package Manager 48
  - reiserfs 23, 76
  - Relay 472
  - Remote Desktop Protokoll 307
  - Reverse Lookup 451, 462
  - rootdn 101
  - Root-Partition 24
  - rootpw 101
  - Route
    - statische 434
  - Router 433, 436
  - Routing 23, 356, 433
  - RPC 223
  - Rpm 48
  - RSA 135
  - Run-Level 109
  - Runlevel-Editor 111
- S**
- Samba 243, 247
  - Samba-Drucker 257
  - Samba-Passwörter 250
  - Samba-Rechte 255
  - Schlüssel 137
  - SCO 321
  - SCSI 23
  - Secure Shell 135
  - Secure Sockets Layer 185
  - sendmail 469, 470
  - Server Message Block 243
  - Server Side Includes 174
  - Serverdienste 17, 40
  - Serverfarmen 324
  - Server-Zentriertes-Computing 322
  - Session-Resume 325
  - showmount 233
  - Sicherheit 57, 431
  - Sicherheitsphilosophie 445
  - skeleton 115
  - sldap 99
  - SmartUPS 60
  - smb\_auth 424
  - smbd 244
  - SMB-Protokoll 243
  - SMB-Server 248
  - SMPPPD 364
  - SMTP 472, 490
  - SMTP nach POP 472
  - SMTP-Auth 472, 518
  - SOA 459
  - Soft-Limit 77
  - Softlinks 114
  - Spam 472
  - Sperren 415
  - Squid 410
    - Cache löschen 421
    - installieren 411
    - konfigurieren 411
    - Logdateien 419
  - SSH 135
  - SSI 174
  - SSL 185
  - SSL-Modul 168
  - Standard-Installation 17
  - Startscript 114
  - Stellvertreter 430
  - Stripe-Set 26
  - Stromausfall 57
  - Subnetz 125
  - Suchanfragen 202
  - Suchmaschine 163, 200
  - suffix 101
  - Superdämon 120
  - SuSE-Distribution 11
  - suse-security 527
  - Swap-Partition 23, 24
  - swat 251
  - Systemverwalter 10
- T**
- Table 440
    - filter 440
    - nat 440
  - tail 130
  - Tarantella 22, 23, 321
  - Tarantella Native Client 331
  - TCP 357
  - T-DSL 385
  - teatime 118
  - Telefonverbindungen 398
  - Telekommunikationsgesetz 421
  - Telnet 132
  - TFTP 280
  - Thin-Clients 269
  - Time To Live 459
  - T-Online 389
  - Tools-Gruppen 88
  - Top-Level-Domains 450
  - Transmission Control Protocol 357
  - Transportprogramm 470, 472
  - Treiber 17

**U**

Übertragungsmodus 207  
 UDP 357  
 umount 230  
 Uniform Resource Locator 162  
 Unix to Unix Copy 491  
 Upload 205  
 URL 162  
 Urlaub 484  
 User Datagram Protocol 357  
 useradd 75  
 usermod 88  
 Userquotas 84  
 Userspace-NFS 222  
 usrquota 80  
 USV 58  
 uucico 498  
   Debug 498  
 UUCP 470, 471, 491  
   installieren 492  
   Taylor-UUCP 491  
   über TCP/IP 491

**V**

Vacation 484  
 Verbindungsaufbau 396  
 Verbindungszeiten 396  
 Verkabelung 128  
 Vertrauensbeziehungen 248  
 Verwaltungsarbeiten 109  
 Viren 510  
 Virenschanner 61  
 Virenschutz 61  
 VirtualHosts 183  
 Virtuelle Server 183  
 Virusüberprüfung 475  
 VMWare 308  
 Vollbilddarstellung 335  
 Volution 74  
 vsftpd 205

**W**

Warteschlange 481  
 Webalizer 194, 218, 422  
 Webenabler 323  
 Webmin 74  
 Webserver 85, 140  
 Webtop 335  
 weiterleiten  
   Mail 484

wget 48  
 Win4Lin 291  
 Windows .NET 324  
 Windows 2000 308  
 Windows XP 264  
 Windows-Emulatoren 306  
 Windows-Terminals 270  
 Windows-Terminalserver 322  
 winipcfg 53, 129  
 WinShuttle 519  
 Wins-Namen 467  
 World Wide Web 407  
 ws\_ftp 139  
 WWW-Port 185

**X**

X.500 96  
 X11-Sitzungen 280  
 X11-Terminals 308  
 xdm 274  
 xinetd 120  
 X-Server 307  
 X-Terminal 280

**Y**

YaST Online Update 531  
 YaST2  
   Expertenmodus 29  
 Yellow Pages 96  
 YellowPages 221  
 YP 96  
 yppasswd 241

**Z**

Zeilenschaltungen 207  
 Zertifikat 191  
 Zertifizierungsstelle 187, 193  
 Zonendatei 458  
 Zugriffe protokollieren 411  
 Zugriffskontrolle 414  
 Zugriffsrechte 84  
 Zugriffsstatistik 195  
 Zugriffssteuerung 179  
 Zwischenspeicher 408



SUSE LINUX 9.0  
professional

## Ab ins Netzwerk! Aber sicher...

- Einfacher Einsatz als Netzwerkservers im Heimnetzwerk durch einfache Konfigurationsmodule im YaST:
  - DNS-Server
  - DHCP-Server
  - File- und Printserver mit Samba
  - Zeitserver mit xntp
- Einfache Einbindung in vorhandenes Netzwerk durch Samba-Client-Konfigurationsmodul
- Einsatz als Proxyserver und Router ins Internet
- Einsatz als Webserver mit Apache im Internet und Intranet