

Tárgymutató

(létra karakter) 95
% (százalékjel) 96
* (csillag) 182
* helyettesítő karakter 189
. (pont) 139, 146
.BAT szkriptek 204
.CMD szkriptek 204
.old fájlnevkiterjesztések 49
/ (slash character) 145, 146
/ (törtjel) megosztásokban 127
/ (törtvonal) 140
/etc/hosts fájl 67, 69
/etc/inetd.conf konfigurációs fájlok 58
 SWAT eszköz hozzáadása 51
/etc/resolv.conf fájl 67
/export/samba/test könyvtár 52
/usr/local/samba fájl 50
/usr/local/samba/var/log.smb fájl 59
: (kettőspont) 16
; (pontosvessző) 95
? (kérdőjel) 146
[globals] szakasz 98
[homes] megosztás 99, 169
\\ (folytatás karakter) 95
\\ (fordított törtjel) az smb.conf fájlban 95
\\ (két fordított törtjel) könyvtárakban 16
_ (aláhúzás) 127
<> (hegyes zárójelek) 24

A

ábrázolás/feloldás, fájlnevek 156
adatátviteli protokoll 16
addtosmbpass végrehajtható fájl 187
admin users beállítás 173
AFS fájlok támogatása 44
aktív kapcsolatok beállításai 257
alapértelmezett szolgáltatások 126
 beállításai 135

alhálózatok 21
 és a gazdagépek 112
 és Windows NT munkaállomások 32
 maszk 67, 77
 több alhálózat Windows
 munkacsoportokban 33
állandó felhasználói konfiguráció 207
állapotjelentés a Sambáról 19
álnevek
 NetBIOS nevekhez 117
 több 39
announce as beállítás 134
announce version beállítás 134
API (alkalmazásprogramozási felület) 19
archív fájlok 148
auto services beállítás 135
automounter támogatás 45
awk szkript 187
Azonosítás párbeszédlap 70

B

b-csomópont 23
BDC (tartalék tartományvezérlő) 30
bejelentkezések *lásd* tartományi
 bejelentkezések
bejelentkezési paraméterek beállítása 89
bejelentkezési párbeszédablak, tartományi
 bejelentkezések
 Windows 95/98 200
 Windows NT 201
bejelentkezési szkriptek 204–212
 beállításai 208–210
bináris és forrásfájlok 42
bináris vagy forrásfájlok 42
bind interfaces only beállítás 116
Bindings (Kötések) párbeszédlap 69, 70
biztonság 44, 177–184
 beállításai 176

- felhasználói szintű 180
- kiszolgálói szintű 181
- megosztás szintű 177–179
- megosztások elérésnek szabályozása 170–176
- szintjei 177
- tartomány szintű 182–184
- biztonsági másolatok smbstar programmal 258–262
- blocking locks beállítás 165
- Boolean érték 100
- broadcast címek, hibakeresés 301, 302
- broadcast feloldás 22, 68
- broadcast regisztrálás 21
- broadcasting (üzenetszórás) *lásd még* tallózás; névfeloldás
 - hibakeresés a tcpdump segédprogrammal 268

C

- Carnegie Mellon University 44
- change notify timeout beállítás 251
- Change Windows Password párbeszédablak 62
- chat karakterek jelszavakhoz 190
- CIFS (Common Internet File System) 13
 - lásd még* SMB/CIFS protokoll
- client code page beállítás 246
- coding system beállítás 109
- comment beállítás 109
- config file beállítás 101
- copy beállítás 102
- CVS (Concurrent Versions Systems) 398
- Cyclic Software 398
- csak olvasható fájlok 147
 - törlése 150, 151, 153
- csak olvasható partíciók 50
- csak olvasható/olvasható-írható hozzáférés 171
- csatlakoztatott rendszerek állapota 19
- csoomagok
 - fejlécei és a tcpdump program 396
 - maximális méretének beállítása 255
- csofóponttípusok 22
- csoportok 167–170
 - nevek és típusok 25
 - rendszergazdai privilégiumok 171

D

- datagram szolgáltatás 20, 26–27
- deadtime beállítás 254
- debug level beállítás 264, 326
- debug timestamp beállítás 123
- default case beállítás 158
- delete readonly beállítás 150, 153
- delete veto files beállítás 146
- démonok 90, 377–380
 - lásd még* smbd démon, nmbd démon
 - állapotjelentése 18
 - generált üzenetek olvasása 17
 - hibakeresés 277–281
 - indítása 56–59
 - leállítása 59
 - megtekintése 17
 - önmagukban álló 57
 - tesztelése 59
 - a testparm programmal 279
 - Unix 12
- démonok megtekintése 17
- dfree command beállítás 254
- DFS támogatás 44
- DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol) 67, 77
- Digital Pathworks ügyfelek 257
- dinamikusan csatolt függvénytárak 42
- directory mask beállítás 149, 152
- DNS (Domain Name System) 67
 - beállítások 240
 - konfigurálása 78, 79
 - nevek
 - erőforrástípusok 34
 - NetBIOS nevek 23
- DNS (Windows NT) konfigurálása 78, 79
- DNS Configuration párbeszédpanel 67, 68
- dns proxy beállítás 240
- docs könyvtár 43
 - tesztprogramok 267
- dokumentációk a Sambához 304
- domain group map beállítás 202
- domain logons beállítás 202
- domain master beállítás 137
- Domain Name System *lásd* DNS
- domain user map beállítás 203
- dont descend beállítás 144
- DOS fájlengedélyek és attribútumok 146–154
- dos filetime resolution beállítás 244
- DOS formázású kocsivissza 205

E

elemző program 56
 elérési út
 architektúraspecifikus 96
 beállítása 108
 nyomtató konfigurálása 219
 élettartam (ttl) beállításai 241
 elsődleges tartományvezérlő (PDC) 30
 és a Samba 2.1 198
 és a tartomány-főtallózó 130
 kiszolgálói szintű biztonság 181
 megbízható fiókok létrehozása 198
 Samba telepítése PDC-ként 196
 tartomány beállítása 202
 tartomány szintű biztonság 177
 elsődleges WINS kiszolgáló 35
 encrypt passwords beállítás 193
 engedélyek 219
 beállításai 151–154
 nyomtatáshoz 219
 engedélyező/tiltó jellemzők 44
 Entire Network ikon 14
 erőforrásnevek 24
 erőforrástípusok 24
 Ethernet hálózati kártyák 63, 80
 csatlakozása a TCP/IP hálózati protokollhoz 64
 Európán kívüli nyelvek 39

F

fa azonosító (TID) 84, 88, 89
 fájlnevek
 8.3 formátum 154
 ábrázolása/feloldása 156
 kötöttségek 155
 Unixos beállítások 258
 fájlneveket lezáró pont törlése 258
 fájlok
 archiválendő 148
 attribútumok 146–154
 csak olvasható 147
 törlése 150, 151, 153
 engedélyei 146–154
 beállításai 151
 használatban lévők állapota 19
 nyitottak maximális számának beállítása 255
 rejtett 139, 148
 beállításai 146
 rendszer 148

törlésének beállítása 140
 vétő 140–142
 törlés beállítása 146
 fájlok megvétőzése 140–142
 beállítása törléshez 146
 fájlok zárolása 19, 161–166
 beállításai 163–166
 és a Unix 161
 opportunistá zárolás 39
 hangolása 328
 fájlrendszerek
 beállítások 143–146
 bejelentése a Samba részéről 254, 255
 hivatkozások 141
 különbségek 138–141
 fake directory create times beállítás 244
 fake oplocks beállítás 165
 FAQ, Samba 304
 fejléc, SMB 84
 felhasználói profilok (Windows 95/98) 60
 felhasználói szintű biztonság 175, 180
 felhasználói változók 96
 felhasználók 167–170
 csak olvasási/csak írási hozzáférés 171
 érvénytelenek megadása 170
 home könyvtár 46
 logon home beállítás a ~ helyének megadásához 210
 konfigurálása 167
 root hozzáférés 171
 felhasználók újbóli hitelesítése 204
 felhasználónevek
 beállításai 174, 175
 kis- és nagybetűk megkülönböztetése 176
 SMB és Unix hálózatok 174
 Windows 95/98 60–63
 fiókok 60–63
 follow symlinks beállítás 145
 force create mode beállítás 152
 force directory mode beállítás 153
 force group beállítás 150, 153
 force user beállítás 150, 153
 fordítóprogramok 43
 fő fa 50
 főtallózók *lásd* helyi, tartományi, preferált főtallózó
 fstype beállítás 254
 FTP (File Transfer Protocol) 16
 Samba letöltések helyei 42
 futásidejű módosítások 95

G

gateway mező 78
 gazdagépek
 alhálózatok 112
 fájlok (Windows 95/98) 67
 fájlok (Windows NT számítógépek) 80
 hálózati beállítása kapcsolódásokhoz 111, 113, 115
 hibakeresés
 hosszú/rövid 299
 megtalálás 297
 gazdanevek
 kis- és nagybetű különbözik 14
 gazdanevek megvédése 21
 gépnevek típusai 24, 25
 getwd cache beállítás 145, 332
 globális beállítások 100
 GNU autoconf 38
 GNU configure szkript 44
 GNU General Public License (GPL) 12, 398
 guest account beállítás 174
 guest ok beállítás 108
 guest only beállítás 174
 gyors zárolás 46

H

hálózat
 beállításai 111–116
 címtartományok 302
 kártya tesztelése 272
 nyomtatás hálózaton keresztül 213
 telepítése 63–70
 tesztelése az nmblookup programmal 292
 hálózati címek
 hibakeresés 301, 302
 keresése 302
 hálózati konfigurációs parancsok 204
 hálózati maszkok 67, 77
 hibakeresés 301
 Hálózati meghajtó csatlakoztatása (Windows parancs) 16, 72
 hálózati meghajtók leképezése 15
 hangolás *lásd* teljesítmény hangolása
 h-csomópont 23
 helyi főtallózó 31, 127–132
 beállításai 136
 gépek keresése 129
 helyi profilok 206
 hexadecimális bájtérték
 NetBIOS csoport erőforrástípusai 26

 NetBIOS egyedi erőforrástípusai 25
 hibafa 270–303
 használata 270
 hibák
 keresése 48
 szintaxisban 55
 hibakeresés 258–303
 előzetes tudnivalók 270
 hálózati címek 301, 302
 kiindulás 263
 hibakereső fájlok 59
 hírcsoportok, Samba 304
 hitelesítés 29, 177–184
 mechanizmusa 44
 megosztás szintű beállítása 204
 NT tartomány 182
 hitelesítő hatóság 312–316
 hivatkozások 141
 beállítása 145
 home könyvtár, felhasználóé 46, 168
 logon script beállítás a ~ helyéhez 209
 homedir map beállítás 212
 hosts allow beállítás 114
 hosts deny beállítás 115
 hosts equiv beállítás 196
 hozzáférés a Samba kiszolgálóhoz 71
 hozzáférésvezérlő beállítások (megosztások) 172–174
 http 16
 HUP (hangup) jel 59

I

idegen nyelvű karakterek 246–249
 Identification Changes párbeszédablak (Windows NT) 72
 idézőjelek értékekben 94
 időszinkronizálás beállításai 243
 include beállítás 102
 inetd démon, más démonok indítása 58
 interfaces beállítás 115
 interfészek hálózati beállításai 112
 invalid users beállítás 172
 IP cím 301, 302
 beállítása Windows NT számítógépeken 77
 IP cím párbeszédlap
 Windows 95/98 67
 Windows NT 77
 IP csomag mérete, hangolás 328
 írási jogok 50

J

Jacobson, Van 268
 jelszavak 184–196
 beállításai 191–196
 megosztás szintű 204
 chat karakterek 190
 felhasználói szintű biztonság 180
 null 195
 passwd program 193
 smbpasswd program 393
 szinkronizálása 188–191
 tárolása a Sambában 184
 titkosított
 és nem titkosított 184, 185
 módosítása 188
 tiltása Windows számítógépeken 185
 Windows 95/98 60–63
 módosítása 62
 jelszó tulajdonságai (Windows 95/98) 61
 jelszófájl és a biztonság 63

K

kapcsolódás erőforrásokhoz 89
 kapcsolódások
 aktív beállítása 257
 aktuálisok listája 389
 erőforrásokhoz 90
 SMB 87
 szkriptek 210
 tesztelése 273–275
 virtuális 87
 keep-alive csomagok beállítása 255
 Kerberos támogatása 45
 kernel oplocks beállítás 166
 késleltetések, hibakeresés 300
 kis- és nagybetűk megkülönböztetése 94
 beállításai 158
 felhasználónevekben 176
 gazdanevekben 14
 kiszolgáló konfigurációs beállításai 103–106
 kiszolgálói szintű biztonság 181
 kiszolgálók
 aktívok listája 127
 tesztelése az nmblookup programmal 291
 virtuális 117, 118
 beállításai 117
 kocsivissza karakter szkriptekben 205
 kódlapok 246
 többszörös 39
 kompatibilitás visszafelé

fájlnevek 155
 választások 33
 Windows tartományok 30
 konfigurációs beállítások
 formátuma 92–124
 kiszolgáló 103–106
 lemezmegosztás 107–111
 listája 341–375
 tallózás 133–138
 konfigurációs fájlok *lásd* smb.conf fájl
 egyedi ügyfelekhez 266
 gépspecifikus 98
 minta 399–404
 könyvtárak
 aktuális munkakönyvtár beállítása 145
 engedélyek beállítása 151
 rendeltetési 50
 Samba indító fájljaihoz 381
 tartalom megjelenítésének tiltása 141, 145
 telepítés 50
 kötelező profilok 208
 kötések 81

L

LDAP (Lightweight Directory Access Protocol)
 jelszósinkronizálás helyettesítője 191
 támogatása 45
 ldd eszköz 42
 leképezés
 hálózati meghajtók 15
 leképező fájlok helye 202, 203
 lemezazonosító betűk leképezése 15
 lemezkvóták támogatása 46
 lemezmegosztások 14–16, 59, 92–103
 konfigurálása 106–111
 létrehozása 106
 maximális méret beállítása 255
 path beállítás 108
 lemezmegosztások konfigurálása 106–111
 lemezterület beállítása nyomtatáshoz 235
 lemezsinkronizálás beállításai 258
 Leres, Craig 268
 letöltések
 Samba 41
 CVS-sel 398
 tcpdump segédprogram 87, 270
 levelezőlisták, Samba 305
 Lightweight Directory Access Protocol *lásd*
 LDAP

Linux

Samba telepítése Linux rendszerre 41

lm announce beállítás 136

lm interval beállítás 136

LMHOSTS fájl 236

load printers beállítás 234

local group map beállítás 203

local master beállítás 136

localhost

cím 79

hibakeresés 300

lock directory beállítás 166

locking beállítás 164

log level beállítás 122, 264, 326

logon drive beállítás 209

logon home beállítás 209

logon path beállítás 209

logon script beállítás 209

lppause command beállítás 233

lpq cache time beállítás 232, 331

lpq command beállítás 233

lpresume command beállítás 233

lprm command beállítás 233

M

machine password timeout beállítás 251

magic output beállítás 245

magic script beállítás 245

mágikus szkriptek 245

make-fájl 42

make-fájl maszkok 150

mangle case beállítás 159

mangled map beállítás 160

mangled names beállítás 157

mangled stack beállítás 160

mangling char beállítás 160

map archive beállítás 153

map hidden beállítás 154

map system beállítás 154

másodlagos WINS kiszolgáló 35

maszkok

alhálózati 67, 77

hálózati 67

készítése 149

umasks 149

maszkok készítése 149

beállítások 151

max connections beállítás 174

max disk size beállítás 255

max log size beállítás 123

max mux beállítás 255

max open files beállítás 256

max ttl beállítás 241

max wins ttl beállítás 241

max xmit beállítás 256, 328

Maximum Transport Unit (MTU) 328

McCanne, Steven 268

m-csomópont 23

megbízható fiókok létrehozása 198

megjegyzések az smb.conf (Samba konfigurációs) fájlban 95

megosztás beállításai 100

megosztás beállításai lemezeké *lásd*

lemezmegosztások

megosztás beállításai nyomtatóké *lásd*

nyomtatómegosztások

megosztás szintű biztonság 177–179

beállításai 179

létrehozása a Sambában 177

nyomtatás és vendégfiókok 215

megosztások 39, 40, 93

alapértelmezés szerinti 126

[globals] szakasz 98

hozzáférés

külső gazdagépekről 196

létrehozása csoportokhoz 169

vezérlése 170–176

meghatalmazott felhasználók azonosítása 180

tartalom megjelenítésének tiltása 126

megosztások megtekintése *lásd* tallózás

megosztott könyvtár/erőforrások *lásd*

megosztások

megtagadás módú zárolások 163

message command beállítás 250

Microsoft 13

hálózati ügyfélszolgáltatás 76

implementációk 28–36

titkosítás 39

min print space beállítás 235

min wins ttl beállítás 241

mmap kód 46

modem kötődése TCP/IP protokollhoz 65

módosulásértesítés, új beállítás (Samba 2.0 verzió) 251

mozgó profilok 206–208

helyének beállítása 209

MTU (Maximum Transport Unit) 328

munkacsoportok 14

beállítása 70

Samba által betölthető szerepkörök 36
 Windows
 és a Windows tartomány 30
 felbontása több alhálózatra 34
 munkakönyvtár beállítása 145
 naplózás
 be- és kikapcsolása 266
 hibakeresés 264–267, 295, 296
 konfigurációs beállítások 118–124
 szintjei
 beállítása 264–266
 hangolás 326
 vizsgálata 118–124

N

NBNS *lásd* NetBIOS névkiszolgáló
 NBT szabvány 20
 NBTSTAT segédprogram 25
 nem titkosított jelszavak 184, 185
 nemzetköziesítés 246–249
 Netatalk (Macintosh) együttműködés
 támogatása 46
 NetBEUI (NetBIOS Extended User
 Interface) 19, 63
 Windows NT számítógépek 75, 76
 NetBIOS (Network Basic Input/Output
 System) 19
 és a TCP/IP 20
 Extended User Interface *lásd* NetBEUI
 hálózati gépek neve 20–22
 név *lásd* NetBIOS név
 névkiszolgáló (NBNS) 20, 35, 68
 több kiszolgáló *lásd* virtuális kiszolgálók
 Unique erőforrástípus 25
 netbios aliases beállítás 117
 netbios name beállítás 105
 NetBIOS név 23–25
 álnevek használata 117
 hibakeresés 303
 megadás
 Windows 95/98 71
 Windows NT 73
 Network (Hálózat) ikon
 Windows 95/98 63
 Windows NT 73
 Network Basic Input/Output System *lásd*
 NetBIOS
 Network File System (NFS) 40
 további információk 305

Network Neighborhood ablak 31
 hálózati meghajtók leképezése 14
 Network Neighborhood ikon 71, 103
 Samba kiszolgáló megjelenítése 82
 Network párbeszédablak (Windows NT) 73
 névadás
 NT számítógépek 73
 számítógépnevek NetBIOS hálózatban
 20–22
 számítógépnevek TCP/IP protokollhoz 70
 számítógépnevek típusai 25
 névfeloldás 21, 69, 236–241
 beállításai 239–241
 sorrendjének beállítása 241
 névregisztrálás 20
 névszolgáltatás 20
 használt azonosítása 296
 hibakeresés 295–300
 nmblookup program 391
 tesztelése 271
 névzsugorítás 154–160
 beállításai 157–160
 lépései 155
 NFS (Network File System) 40
 további információk 305
 nis homedir beállítás 212
 NIS/N 182
 NIS/NIS protokoll 46
 együttműködés a Sambával 211
 további információk 305
 nmbd démon 12, 39, 92, 95, 379
 indítása 56
 leállítása 59
 tallózási beállítások 136
 nmblookup program 391
 hálózatok tesztelése 292
 Novell Networking 63
 nt pipe support beállítás 256
 nt smb support beállítás 256
 null jelszavak 195
 null TID 84
 numerikus típus 100
 nyelvek, Európán kívüli 39
 nyomtatás 213–235
 beállításai 227–235
 engedélyek 219
 hálózaton 213
 illesztőprogramok telepítése 221–224
 konfigurációs beállítások 215, 216
 minimális konfigurálása 215, 216

- nyomtatási feladatok 216
 - sorba állítása az smbprint eszközzel 227
- nyomtatódefiníciós fájl 223
- parancsok 214
 - alapértelmezett parancsok 233
- parancsokban használt elérési utak 219
- Samba kiszolgálón keresztül 213–225
- tesztelése 218
- típusai 230
- változók 214
- Windows ügyfélnyomtatók
 - használata 227–235
 - telepítése és tesztelése 220
- nyomtatási várakozási sor beállításai 235
- nyomtatók
 - beállításai 230–233
 - BSD 227
 - nevek vizsgálata 393, 394
 - System V 227
- nyomtatók megosztása *lásd*
 - nyomtatómegosztások
- nyomtatóképességek fájl 98
- nyomtatómegosztások 16–19, 99, 100, 217, 218
 - beállításai 234
 - létrehozása a Sambában 217
 - path beállítás 108
 - telepítése Windows ügyfélnél 17

O, Ö

- ole locking compatibility beállítás 256
- Open Source Software (OSS) 12
- operációs rendszerek
 - értékei a választásokban 128
 - titkosított/nem titkosított jelszavak 184
 - vegyes beállítások 252
- oplock files beállítás 328
- oplocks beállítás 165
- opportunista zárolások 39, 161–166
 - beállításai 163–166
 - hangolás 328
 - megszakítási kérelmek 161
- os level beállítás 137
- OS/2, megosztás szintű biztonság
 - támogatása 177
- OSF/1 (Digital Unix) 44
- önmagukban álló démonok 57

P, Q

- PAM (pluggable authentication modules) 191
 - támogatása 45
- panic action beállítás 257
- parancs karakterlánc, SMB 84
- passwd chat beállítás 194
- passwd chat debug beállítás 194
- passwd program beállítás 193
- password level beállítás 194
- p-csomópont 23
- PDC *lásd* elsődleges tartományvezérlő
- ponttól-pontig kommunikáció 22
- ponttól-pontig regisztrálás és feloldás 23
- port not telnet beállítás 270
- postexec beállítás 211
- postscript beállítás 232
- preexec beállítás 211
- preferált főtallózó 130
- preferred master beállítás 137
- preserve case beállítás 159
- print command beállítás 233
- printable beállítás 230
- printcap name beállítás 235
- printer beállítás 231
- printer driver beállítás 231
- printer driver file beállítás 232
- printer driver location beállítás 232
- PRINTER\$ megosztás létrehozása 224
- printing konfigurációs beállítás 230
- privát kulcsú titkosítás 45
- privilegiumok beállítása 211
- processzek *lásd* démonok
- profilok 206
 - helyi 206
 - kötelező 208
 - létrehozása 63
 - mozgó 206–208
 - helyének megadása 209
- programozók támogatása 242–245
- protokollok
 - elküldése hardvereszközön keresztül 63
- Protokollok párbeszédlap 77–80
- queuepause command beállítás 235
- queueresume command beállítás 235

R

- rc.local fájl 57
- read list beállítás 173
- read only beállítás 110
- read raw, hangolás 327

read size, hangolás 330
 rejtett fájlok 139, 148
 beállítások 146, 154, 330, 331
 remote announce beállítás 138
 remote browse sync beállítás 138
 rendszerfájlok 148
 rendszergazda és a WINS kiszolgáló 35
 root postexec beállítás 211
 root preexec beállítás 210
 rootfelhasználó 47, 211
 hozzáférés 171
 RPC (távoli eljáráshívás) 395
 rpcclient program 395

S

Sajátgép (Windows 95/98) 61
 SAM (security account manager) 29, 30, 182
 Samba 10–19
 2.0 verzió 30, 37
 karakterkészletek 247
 kódlapok 246
 kódrendszerek 247
 új beállítások 250
 2.0.5 verzió 37
 2.1 verzió 30
 és az elsődleges tartományvezérlő 198
 bejelentkezés első alkalommal 62
 disztribúciók 36, 37, 41
 és a Microsoft titkosítás 39
 és a Windows NT kompatibilitása 39
 indító fájlja 381
 lefordítása 48–50
 letöltése 41–43
 névének eredete 12
 szerepe Windows tartományokban/
 munkacsoportokban 35, 36
 teljesítményének hangolása 324–340
 tesztprogramjai 267–270
 webhelyek 42, 304
 WINS kiszolgáló 236
 a 2.0 verzióban 38
 CVS-sel 398
 Samba démonok *lásd* démonok
 Samba kiszolgáló
 elérése 71
 erőforrásai 82
 kapcsolódás 79
 méretezése 332–340
 Samba kiszolgálók méretezése 332–340
 Samba konfigurálása 44–48

beállítások 44–47
 configure szkript
 GNU 44
 minta végrehajtása 48
 kiszolgáló 103–106
 konfigurációs fájl 51–55
 lásd még smb.conf fájl létrehozása,
 valamint smb.conf fájl tesztelése
 SSL protokoll 307–323
 követelmények 308
 teljesítmény hangolása 324–340
 egyéb beállítások 332–340
 teszt 324, 326
 Samba nyomtatási parancsok 385, 386
 Samba telepítése 41–59
 időigénye 41
 lépései 41
 szokásos problémák 44
 telepítési könyvtárak 50
 Secure Sockets Layer protokoll *lásd* SSL
 server string beállítás 105
 session paramétereinek beállítása 89
 session szint, kapcsolat létrehozása 89
 session szolgáltatás 20, 26, 27
 set directory beállítás 257
 short preserve case beállítás 159
 SIGHUP jel 95
 SMB (Server Message Block) 12, 84–91
 hálózatok
 és felhasználónevek 174
 hibakeresés
 tesztelés a NET USE paranccsal 284–287
 tesztelés a Windows Intézőben 287, 288
 tesztelés az smbclient programmal 282
 tesztelés helyileg 282
 SMB (Server Message Block)
 fejléc 84
 formátuma 84
 hálózatok 14
 hibakeresés 281–288
 jelszókiszolgáló 181
 kereskedelmi termékek 87
 mágikus szkriptek 245
 megtagadás módú zárolások 163
 műveletek maximális számának beállítása
 256
 NT-specifikus beállítások 256
 parancssztring 84
 wrapper támogatás 44
 smb passwd file beállítása 195

- smb.conf (Samba konfigurációs) fájl 17, 51, 73, 92
 - beállításai 100–103
 - formátum 93
 - programozók támogatása 242–244
 - felépítése 93–96
 - létrehozása 103
 - minden egyes ügyfélhez 266
 - módosítása nyomtató
 - illesztőprogramokhoz 224
 - nyomtatók konfigurálása 214
 - példa 92
 - szakaszai 98–101
 - testparm program 394
 - változók 96–98
- smb.conf (Samba konfigurációs) fájl
 - szakaszai 93
- SMB/CIFS protokoll 13
 - és a hálózatok 19–27
 - fájlrendszerek 44
- smbclient program 59, 383
- smbd démon 12, 92, 377, 378
 - fájl 57
 - indítása 56
 - leállítása 59
- smbd kiszolgáló, vizsgálat telnettel 279
- smbmount támogatás 45
- smbpasswd fájl 184, 186–188
 - bejegyzések felvétele 187
 - helyének megadása 195
- smbpasswd program 183, 393
 - jelszó módosítása 188
- smbprint eszköz 227
- smbrun beállítás 257
- smbsh program 382
- smbstatus program 17, 389
- smbtar program 258–262
 - és a tar műveletek 390
- smbwrapper csomag 45
- smbwrapper ügyfél 39
- socket address beállítás 116
- socket konfigurációs beállítások 326
- sorok törése 95
- SSL (Secure Sockets Layer) protokoll 39
 - konfigurációs beállításai 318–323
 - Samba konfigurálása 307–323
 - SSL Proxy 308
 - telepítése 317
 - SSLeay 309–311
 - támogatása 44, 46
- ssl beállítás 319
- ssl CA certDir beállítás 320
- ssl CA certFile beállítás 320
- ssl ciphers beállítás 323
- ssl client cert beállítás 321
- ssl client key beállítás 322
- ssl compatibility beállítás 323
- ssl hosts beállítás 319
- ssl hosts resign beállítás 320
- ssl require clientcert beállítás 322
- ssl require servercert beállítás 322
- ssl server cert beállítás 321
- ssl server key beállítás 321
- ssl version beállítás 323
- stat cache beállítás 252
- stat cache size beállítás 252
- status beállítás 257
- strict locking beállítás 164, 331
- strict sync beállítás 257, 331
- strip dot beállítás 258
- SWAT eszköz 38
 - felvétele a konfigurációs fájlalba 51
 - konfigurációs fájl készítése 52, 53
- sync always beállítás 258, 331
- syslog beállítás 123
- syslog only beállítás 124
- SYSLOG segédprogram 120
 - támogatása 46
- System V Unix 57
 - nyomtató konfigurálása 215
- szabad lemezterület beállítása 254
- szerepek beállítása választásokban 128
- szinkronizálás
 - időké 243
 - jelszavaké 188–191
- szintaktikai hibák 55
- szkriptek
 - bejelentkezési 204, 205–212
 - kapcsolódás 210
 - mágikus 245
 - Samba indító fájljához 381
- szóközhöz értékekben 94
- szolgáltatáskötések 81
- szolgáltatások 93
 - lásd még* megosztások
 - engedélyezett gépek listája 56
 - Sambae 12
 - tesztelése alacsony szinten 270–276
 - Workstation 76
- szögletes zárójelek 93

szűk kapacitások 332–340
 csökkentése 333–340
 típusai 332

T

tallózás 30–33, 125–138
 adott gép erőforrásai 30–33
 gépek listája 31
 gépek listájának beállításai 133
 hibakeresés 288–295
 kiszolgálóé ügyféloldalról 294
 konfigurációs beállításai 133–138
 tiltása 125
 ügyféloldal tesztelése a net view
 paranccsal 293
 választások 33, 127–130
 tallózás tiltása 125
 tallózólisták 31, 127
 beállításai 135, 138
 megosztások megjelenítésének tiltása 125
 továbbadása 35
 tar műveletek 390
 tartalék tallózók
 helyi főtallózó 32, 33
 munkacsoportonkénti minimális száma 32
 tartalék tartományvezérlők (BDC) 30
 tartomány szintű biztonság 175, 182, 184
 tartomány-főtallózó (DMB) 130–132
 beállítása 137
 erőforrástípusok 33
 tartományi bejelentkezések 196
 tartományi bejelentkezések 38
 szkriptek 204–212
 Windows 95/98 konfigurálása 200
 Windows NT 4.0 konfigurálása 201
 tartományok 28, 29
 összehasonlítása Windows
 munkacsoportokkal 30
 Samba által betölthető szerepkörök 36
 Samba kiszolgáló felvétele Windows NT
 tartományba 183
 Windows 27, 38, 196–204
 hitelesítés 183
 óvatosság a választásánál 202
 támogatása 38
 tartományok bejelentkezések *lásd* tartományi
 bejelentkezések
 tartományok vezérlői *lásd* tartományvezérlők
 tartományvezérlők 30, 182
 Windows 95/98 gépekhez 29, 30
 távoli eljáráshívás (RPC) 395
 TCP/IP hálózati protokoll 20
 és a NetBIOS 20
 fogadási ablak, hangolás 328
 konfigurálása 76–81
 TCP, hibakeresés 276
 telepítés vizsgálata 63
 TCP/IP hálózati protokoll konfigurálása 65,
 76–81
 TCP/IP protokoll telepítése 76
 TCP/IP tulajdonságai párbeszédablak
 (Windows 95/98) 66
 tcpdump segédprogram 87, 268–270, 396
 jelszavak olvasása 184
 telefonos kapcsolat 63
 teljesítmény hangolása 324–340
 egyéb beállítások 332–340
 teszt 324, 326
 test mintamegosztás 52
 testparm elemző program 56
 testparm program 394
 testprns program 395
 tesztelés
 démonok 59
 konfigurációs fájl 55
 Samba 51–56
 segédprogramok 267–270
 smbclient program 383–389
 TID (tree identifier) 84, 88, 89
 tiltó/engedélyező jellemzők 44
 time server beállítás 243
 timestamp logs beállítás 123
 titkosítás, privát kulcs 45
 titkosított jelszavak 184
 beállításai 193
 Microsoft formátum 195
 összehasonlítása a normál jelszavakkal 185
 továbbadás, tallózólista 35
 több alhálózat 131
 trace segédprogram 267
 Tridgell, Andrew 12, 268
 ttl (time-to-live) beállításai 241
 tükrözés, Samba disztribúció 38

U

umasks 149
 UNC (Universal Naming Convention) 16
 beállításai
 nyomtatóparancsokhoz 233
 rendszernaplókhoz 123

- üzenetekhez 249
 - vegyes 252
- Unix
 - démonok 12
 - és a zárolások 161
 - fájlengedélyek és attribútumok 146–154
 - fájlnevek beállításai 258
 - felhasználók osztályozása 146, 147
 - hálózatok és felhasználónevek 174
 - hibakereső segédprogramok 267
 - jelszófájlok 182
 - kocsivissza 205
 - System V 57
 - nyomtatás 39
 - nyomtató konfigurálása 215
 - unix password sync beállítás 192
 - unix realname beállítás 144
 - update encrypted beállítás 194
 - URL (Uniform Resource Locator) 16
 - disztribúció 38
 - Kerberos 45
 - Samba 38, 42
 - webhely 304
 - MB (Server Message Block) 84
 - use rhosts beállítás 196
 - username beállítás 178
 - username level beállítás 175
 - username map beállítás 175
 - útvonalválasztók és a TCP/IP konfigurálása 78
- Ű
- ügyfelek tesztelése az nmblookup
 - programmal 292
- ügyfélváltozók 96
- üzenetek
 - olvasása démonokból 17
 - WinPopup 249
- üzenetszórás *lásd* broadcasting
- üzenetszórásos regisztrálás 23
- V
- választások 33
 - döntési sorrend 129
 - operációs rendszerek értékei 128
 - szerepkörök beállítása 128
 - WINS kiszolgálók 35
- valid chars beállítás 248
- valid users beállítás 173
- változók 96–98
- végrehajthatósági engedélyek 57
- végzetes hiba 257
- vendég 175
- vendéghozzáférés 171–174
- vesszők értékekben 94
- veto files beállítás 146
- veto oplock files beállítás 166
- virtuális gazdagépek 39
- virtuális kapcsolódás 87
- virtuális kiszolgálók 117, 118
 - beállításai 117
- volume beállítás 110
- W, Y
- Whistle 12
- wide links beállítás 145, 331
- Windows 95/98
 - megosztás szintű biztonság támogatása 177
 - nyomtató illesztőprogramok telepítése 221
 - tartományok 196–204
 - tartományvezérlők 29, 30
 - titkosított jelszavak 184
 - több felhasználó támogatása 60
 - vegyes beállítások 252
 - WinPopup eszköz 249
- Windows Intéző, Hálózati meghajtó
 - csatlakoztatása parancs 15
- Windows munkacsoportok *lásd* munkacsoportok, Windows
- Windows NT
 - és a felhasználó hitelesítése 199
 - és WINS címek 80
 - IP cím megadása 77
 - jelszavak
 - időtűllépés új beállítása (Samba 2.0 verzió) 251
 - titkosított 184
 - kiszolgáló és a tartomány-főtallózó 130
 - konfigurálása tartományi
 - bejelentkezéshez 199
 - pipe beállítások 256
 - SMB beállítások 256
 - tartományok 28, 38, 196–204
 - ügyfél/kiszolgáló rendszer 87
- Windows NT Server 4.0 76
- Windows NT Server Manager for Domains
 - eszköz 183
- Windows NT Workstation 4.0 76
- Windows UNC formátum 72
- Windows ügyfelek
 - egyedi konfigurációs fájlok 267

- konfigurálása 60–91
 - Windows NT 4.0 számítógépek 72–83
 - Windows95/98 számítógépek 60–72
- nyomtatók beállítása és tesztelése 220
- szerepük beállítása a választásokban 128
- Windows 95/98 számítógépek 60–72
- Windows NT 4.0 számítógépek 72–83
 - alapvető beállítások 73, 74
- Windows\HOSTS könyvtár 81
- WinPopup eszköz 249
- WINS (Windows Internet Name Service) 12, 35, 68
 - beállítások 240
 - cím konfigurálása 79
 - elsődleges/másodlagos 35
 - és a Windows operációs rendszerek 35
 - kiszolgálók 35, 54, 68
 - Windows tartományi bejelentkezések konfigurálása 196
 - Samba konfigurálása WINS kiszolgáló használatához 237
- Samba konfigurálása WINS
 - kiszolgálóként 237
- WINS címek konfigurálása 79
- WINS konfiguráció párbeszédpanel 68
- wins proxy beállítás 240
- wins server beállítás 240
- wins support beállítás 240
- Wong, Brian 333
- workgroup beállítás 106
- Workstation szolgáltatás telepítése 76
- wrapper támogatás SMB-hez 44
- write ahead, hangolás 330
- write list beállítás 173
- write raw, hangolás 327
- write size, hangolás 330
- writable/write ok beállítás 110
- Young, Eric 308