

# OBSAH

	Str.
ÚVOD	3
1. ZÁKLADNÍ POJMY	5
1.1 STRUKTURA POČÍTAČOVÉ SÍTĚ	5
1.2 UŽIVATELE SÍTĚ	7
1.3 STRUKTURA SÍŤOVÝCH ADRESÁŘŮ	9
1.4 MAPOVÁNÍ JEDNOTEK	10
1.4.1 Mapování lokálních jednotek	10
1.4.2 Mapování síťových jednotek	11
1.4.3 Mapování prohledávaných jednotek	12
1.5 ZABEZPEČENÍ V SÍTI	14
1.5.1 Zabezpečení proti neoprávněnému připojení k síti	14
1.5.2 Zabezpečení přístupu pomocí efektivních přístupových práv	15
1.5.3 Atributy souborů a adresářů	21
2. PŘIPOJENÍ UŽIVATELE K SÍTI	24
2.1 DIALOGOVÉ PŘIPOJENÍ K SÍTI	24
2.2 PŘIPOJENÍ POMOCÍ PŘÍKAZOVÉHO SOUBORU	26
2.3 VZDÁLENÉ SPUŠTĚNÍ	27
3. ŘÁDKOVÉ PŘÍKAZY	28
3.1 POPIS FORMÁTŮ PŘÍKAZŮ	29
3.2 HVĚZDIČKOVÁ KONVENCE	30
3.3 HELP - VÝPIS NÁPOVĚDY	31
3.4 PŘIPOJOVÁNÍ K SÍTI A ODPOJOVÁNÍ OD SÍTĚ	33
3.4.1 LOGIN - logické připojení k síti	33
3.4.2 LOGOUT - odpojení uživatele od serveru	35
3.4.3 ATTACH - připojení uživatele k serveru	36
3.4.4 SĚTPASS - nastavení nebo změna hesla	38
3.5 MAP - MAPOVÁNÍ JEDNOTEK	40
3.5.1 Zobrazení aktuálního mapování	40
3.5.2 Mapování implicitní jednotky	41

	Str.
3.5.3 Mapování jiné jednotky než implicitní	42
3.5.4 Mapování prohledávaných jednotek	43
3.5.5 Mapování kořenového adresáře	44
3.5.6 Mapování následující jednotky	45
3.5.7 Rušení mapování jednotek	46
3.6 ZPRACOVÁNÍ SÍŤOVÝCH ADRESÁŘŮ	46
3.6.1 NDIR - výpis obsahu síťového adresáře	47
3.6.2 LISTDIR - výpis informací o podadresářích	50
3.6.3 RENDIR - přejmenování síťového adresáře	52
3.7 ZPRACOVÁNÍ SOUBORŮ	53
3.7.1 NCOPY - kopírování souborů v síti	54
3.7.2 PURGE - definitivní zrušení souborů	58
3.7.3 SMODE - nastavení způsobu hledání	59
3.8 ZASÍLÁNÍ ZPRÁV	61
3.8.1 SEND - zaslání zprávy	61
3.8.2 CASTOFF - potlačení příjmu zpráv	63
3.8.3 CASTON - povolení příjmu zpráv	63
3.9 TISK SOUBORŮ	64
3.9.1 NPRINT - tisk na síťových tiskárnách	64
3.9.2 CAPTURE - přesměrování tisku	67
3.9.3 ENDCAP - ukončení přesměrování tisku	72
3.9.4 PSC - stav tiskáren	73
3.10 INFORMACE O UŽIVATELÍCH	76
3.10.1 WHOAMI - zobrazení aktuálního stavu uživatele	76
3.10.2 USERLIST - výpis přehledu uživatelů	79
3.11 ZABEZPEČENÍ DAT	80
3.11.1 FLAG - atributy souborů	80
3.11.2 FLAGDIR - atributy adresářů	83
3.11.3 GRANT - přidělení pověřovacích práv	86
3.11.4 REVOKE - rušení pověřovacích práv	89
3.11.5 REMOVE - zrušení položky pověření	91
3.11.6 TLIST - zobrazení položek pověření	92

	Str.
3.11.7 ALLOW - nastavení masky děděných práv	94
3.11.8 RIGHTS - výpis efektivních přístupových práv	95
<b>3.12 VÝPIS INFORMACÍ ZE SERVERU</b>	<b>97</b>
3.12.1 SLIST - přehled serverů	98
3.12.2 NVER - verze programového vybavení	99
3.12.3 SYSTIME - aktuální datum a čas	99
3.12.4 CHKVOL - výpis informací o svazku disku	100
3.12.5 CHKDIR - výpis informací o adresáři	102
3.12.6 VERSION - výpis verze programu	103
<b>3.13 SETTTTS - SPUŠTĚNÍ SLEDOVÁNÍ TRANSAKČÍ</b>	<b>103</b>
<b>4. NABÍDKOVÉ PROGRAMY</b>	<b>106</b>
<b>4.1 KOMUNIKACE S NABÍDKOVÝMI PROGRAMY</b>	<b>106</b>
4.1.1 Vypisované rámečky	107
4.1.2 Náповěda	109
4.1.3 Funkční klíče	109
<b>4.2 SESSION - MAPOVÁNÍ JEDNOTEK</b>	<b>111</b>
4.2.1 Změna aktuálního serveru (Change Current Server)	111
Změna aktuálního souborového serveru	112
Změna uživatelského jména	112
Připojení k dalšímu serveru	113
Odpojení uživatele od přidavných serverů	113
4.2.2 Mapování síťových jednotek (Drive Mappings)	114
Výpis efektivních práv k jednotce	114
Přidání dalšího mapování	115
Změna mapování	117
Zrušení mapování	117
4.2.3 Seznam skupin (Group List)	118
4.2.4 Mapování prohledávaných jednotek (Search Mappings)	118
Výpis informací o mapování prohledávaných jednotek	119
Přidání dalšího mapování	119
Změna mapování	119
Zrušení mapování	120
4.2.5 Výběr implicitní jednotky (Select Default Drive)	120
4.2.6 Seznam uživatelů (User List)	121

	Str.
4.3 FILER - ZPRACOVÁNÍ SOUBORŮ	122
4.3.1 Informace o aktuálním adresáři (Current Directory Information)	123
Vlastník adresáře (Owner)	124
Datum vytvoření (Creation Date)	124
Čas vytvoření (Creation Time)	124
Atributy adresáře (Directory Attributes)	124
Přidání atributů	125
Zrušení atributů	125
Zobrazení aktuálních efektivních práv	125
Maska děděných práv (Inherited Rights Mask)	126
Přidání přístupových práv	126
Zrušení přístupových práv	127
Pověření (Trustees)	127
Přidání pověření	128
Zrušení pověření	128
Přidání pověřovacích práv do pověření	129
Zrušení pověřovacích práv v pověření	129
4.3.2 Obsah adresáře (Directory Contents)	130
Zpracování podadresářů	130
Vytvoření nového podadresáře	130
Zrušení podadresáře	131
Přejmenování podadresáře	132
Operace se zvolenými adresáři	133
Zpracování souborů	135
Rušení souborů	135
Přejmenování souborů	136
Operace se zvolenými soubory	137
4.3.3 Výběr aktuálního adresáře (Select Current Directory)	140
4.3.4 Nastavení parametrů programu FILER (Set Filer Options)	142
4.3.5 Informace o svazku (Volume Information)	146
4.4 SYSCON - KONFIGURACE SYSTÉMU	147
4.4.1 Účtovací informace (Accounting)	148
4.4.2 Změna aktuálního serveru (Change Current Server)	150
Výběr aktuálního serveru	151
Připojení k dalšímu serveru	151
Odpojení uživatele od serveru	151
Změna uživatelského jména	152
4.4.3 Informace o souborovém serveru (File Server Information)	152
4.4.4 Informace o skupinách (Group Information)	153

	Str.	
4.4.5	Funkce správce systému (Supervisor Options)	155
4.4.6	Informace o uživateli (User Information)	157
	Bilance účtu (Account Balance)	159
	Omezení pro účet (Account Restriction)	160
	Změna hesla (Change Password)	161
	Plné jméno (Full Name)	162
	Skupiny do kterých patří (Groups Belonged To)	162
	Popis akcí při připojení (Login Script)	162
	Ovládaní uživatelé a skupiny (Managed Users And Groups)	162
	Manažeři (Managers)	162
	Další informace (Other Information)	163
	Ekvivalence zabezpečení (Security Equivalences)	163
	Omezení pro stanice (Station Restrictions)	163
	Časová omezení (Time Restrictions)	164
	Přifažení adresářových pověření (Trustee Directory Assignment)	164
	Přifažení souborových pověření (Trustee File Assignments)	166
	Omezení svazku/disku (Volume/Disk Restrictions)	167
4.5	SALVAGE - OBNOVENÍ ZRUŠENÝCH SOUBORŮ	167
4.5.1	Obnovování ze zrušených adresářů (Salvage From Deleted Directories)	169
4.5.2	Určení aktuálního adresáře (Select Current Directory)	169
4.5.3	Nastavení parametrů programu (Set Salvage Options)	169
4.5.4	Obnovení souborů v aktuálním adresáři (View/Recover Deleted Files)	170
4.6	FCONSOLE - INFORMACE O PRÁCI SERVERU	171
4.6.1	Vyslání konzolové zprávy (Broadcast Console Message)	172
4.6.2	Změna aktuálního serveru (Change Current File Server)	172
4.6.3	Informace o připojených uživateli (Connection Information)	173
4.6.4	Zastavení serveru (Down File Server)	174
4.6.5	Stav (Status)	174
4.6.6	Informace o verzi systému (Version Information)	174
4.7	PRINTDEF - TISKOVÁ ZAŘÍZENÍ A FORMULÁŘE	175
4.7.1	Tisková zařízení (Print Devices)	175
	Režimy zařízení (Device Modes)	176
	Funkce zařízení (Device Functions)	176
4.7.2	Formuláře (Forms)	177

	Str.
4.8 PRINTCON - KONFIGURACE TISKOVÝCH ÚLOH	178
4.8.1 Editace konfiguračních popisů tiskových úloh (Edit Print Job Configurations)	179
Vytvoření nového konfiguračního popisu	179
Zrušení konfiguračního popisu tiskové úlohy	183
Přejmenování konfiguračního popisu tiskové úlohy	183
Změna konfiguračního popisu tiskové úlohy	183
4.8.2 Změna implicitního konfiguračního popisu (Select Default Print Job Configuration)	184
4.9 PCONSOLE - ŘÍZENÍ TISKU	184
4.9.1 Změna aktuálního serveru (Change Current Server)	185
Připojení k dalšímu serveru	186
Odpojení od serveru	186
Změna uživatelského jména	187
4.9.2 Ovládání tiskových front (Print Queue Information)	187
Aktuální položky tiskové fronty (Current Print Job Entries)	188
Vložení další úlohy do tiskové fronty	189
Volba konfigurace tiskové úlohy	191
Změny parametrů tisku	193
Zrušení tiskové úlohy	193
Změna pořadí tisku	193
Zobrazení aktuálního stavu fronty (Current Queue Status)	194
Aktuálně připojené servery (Currently Attached Servers)	195
Identifikace tiskové fronty (Print Queue ID)	195
Operátoři tiskových front (Queue Operators)	195
Servery tiskových front (Queue Servers)	195
Uživatelé fronty (Queue Users)	195
4.9.3 Informace o tiskových serverech (Print Server Information)	196
4.10 VOLINFO - INFORMACE O SVAZCÍCH	198
4.10.1 Změna serveru	200
4.10.2 Změna intervalu	200
4.11 DSPACE - OMEZENÍ PROSTORU NA DISKU	200
4.11.1 Změna serveru (Change File Server)	201
4.11.2 Omezení pro uživatele (User Restrictions)	201
4.11.3 Omezení pro adresáře (Directory Restrictions)	202

	Str.
4.12 COLORPAL - NASTAVENÍ BAREVNÝCH PALET	203
4.12.1 Barevné obrazovky	203
4.12.2 / Monochromní obrazovky	203
4.12.3 Používání programu COLORPAL	204
Vytvoření další palety	205
Změna palety	205
Zrušení palety	207
4.12.4 Změny palet pro nekompatibilní počítače	208
4.13 MENU - ZPRACOVÁNÍ NABÍDEK	209
4.13.1 Spouštění programu	209
4.13.2 Vytvoření řídicího souboru	210
Identifikace nabídky	211
Zobrazovaný text	213
Identifikace vložené nabídky	213
Příkazy a programy	214
Zobrazení speciálních znaků	216
5. NBACKUP - ZÁLOHOVÁNÍ SOUBORŮ	217
5.1 ZMĚNA AKTUÁLNÍHO SERVERU (Change Current Server)	218
5.2 ZÁLOHOVÁNÍ DAT (Backup Options)	218
5.2.1 Výběr pracovního adresáře (Select working Directory)	219
5.2.2 Zálohování adresářů (Backup By Directory)	220
Zálohování celého serveru (Backup File Server)	220
5.2.3 Zobrazení informací o zálohování (View the Backup Log)	224
5.2.4 Zobrazení informací o chybách (View The Error Log)	224
5.3 OBNOVENÍ DAT (Restore Options)	225
5.4 ZÁLOŽNÍ MÉDIA	228
6. PŘÍKAZY POPISU PŘIPOJENÍ	230
6.1 PŘEDDEFINOVANÁ JMÉNA PROMĚNNÝCH	232
6.2 POPISY PŘÍKAZŮ	234
6.2.1 ATTACH - připojení uživatele k serveru	234
6.2.2 BREAK - zastavení akcí při připojení	235
6.2.3 COMSPEC - určení cesty pro procesor příkazů	235
6.2.4 DISPLAY a FDISPLAY - zobrazení obsahu souboru	237

	Str.
6.2.5 DOS BREAK - způsob zpracování klíče <Ctrl Break> v DOSu	238
6.2.6 DOS SET - nastavení parametrů pro procesor příkazů	238
6.2.7 DOS VERIFY - ověřování správnosti zapsaných dat	240
6.2.8 DRIVE - určení implicitní jednotky	240
6.2.9 EXIT - ukončení popisu akcí	241
6.2.10 FIRE PHASERS - generování zvukového znamení	242
6.2.11 GOTO - nepodmíněný skok	243
6.2.12 IF-THEN - podmíněný příkaz	244
6.2.13 INCLUDE - vložení popisu akcí	248
6.2.14 MACHINE NAME - jméno počítače	249
6.2.15 MAP - mapování jednotek	249
6.2.16 PAUSE - pozastavení připojování	253
6.2.17 PCCOMPATIBLE - definování kompatibility	253
6.2.18 REMARK - komentář	254
6.2.19 SHIFT - posun parametrů	254
6.2.20 WRITE - zobrazení textu	255
6.2.21 Provední vnějšího programu (#)	256

## PŘÍLOHY:

A. Anglicko-český slovník	258
B. Rejstřík	260

---

Rada: Lokální počítačové sítě (LAN)  
 Název: Příručka systému Novell NetWare v3.11  
 Číslo: LAN-5  
 Autor: Ing. Josef Pospíšil  
 Vydavatel: SYSTEMCONSULT - Nakladatelství pro uživatele  
                   počítačů, ul. Anežky České 32, 530 02 Pardubice  
 Vydání: první, 1992  
 Vytiskl: Dům techniky ČS VTS Pardubice  
 ISBN 80-900344-8-9