

# OBSAH

|   |    |
|---|----|
| 1. ÚVOD   | 3  |
| 2. HLAVNÍ ČINNOSTI SUPERVIZORA                                | 4  |
| 2.1 Připojení supervizora k síti                              | 4  |
| 2.2 Vytvoření adresářové struktury                            | 6  |
| 2.2.1 Podadresáře vytvářené systémem                          | 6  |
| 2.2.2 Podadresáře, které je potřeba vytvořit                  | 6  |
| 2.3 Vytvoření položek uživatelů a skupin                      | 9  |
| 2.3.1 Uživatelé a skupiny vytvářené systémem                  | 9  |
| 2.3.2 Uživatelé a skupiny vytvářené supervizorem              | 10 |
| 2.4 Zabezpečení uživatelů                                     | 11 |
| 2.4.1 Heslo a omezení připojování uživatelů                   | 11 |
| 2.4.2 Pověřovací práva  | 12 |
| 2.4.3 Ochrana adresářů  | 13 |
| 2.4.4 Atributy souborů a adresářů                             | 13 |
| 2.4.5 Efektivní práva   | 14 |
| 2.5 Vytváření popisů Login Script                             | 15 |
| 2.5.1 Systémový Login Script                                  | 15 |
| 2.5.2 Uživatelský Login Script                                | 16 |
| 2.6 Příprava tisků  | 17 |
| 2.6.1 Implicitní tiskové parametry                            | 17 |
| 2.6.2 Nastavení tiskových parametrů                           | 18 |
| 2.6.3 Provádění tisků   | 19 |
| 2.7 Práce na stanici bez disků a disket                       | 19 |
| 2.7.1 Vytvoření zaváděcích disket                             | 19 |
| 2.7.2 Vytvoření vzdáleného zaváděcího souboru                 | 20 |
| 2.7.3 Vytvoření dodatečných zaváděcích souborů                | 21 |
| 2.7.4 Vzdálené zavádění stanice                               | 22 |
| 3. ŘÁDKOVÉ PŘÍKAZY SUPERVIZORA                                | 23 |
| 3.1 MAKEUSER - ovládání seznamu uživatelů systému             | 24 |
| 3.1.1 CREATE - Vytvoření položky seznamu uživatelů            | 25 |
| 3.1.2 DELETE - Zrušení položek ze seznamu uživatelů           | 26 |
| 3.1.3 GROUPS - Přifažení uživatelů do skupin                  | 27 |
| 3.1.4 HOME DIRECTORY - Označení "domovského" adresáře         | 27 |
| 3.1.5 PURGE USER DIRECTORY - zrušení adresáře uživatele       | 28 |
| 3.1.6 MAX DISK SPACE - omezení prostoruna disku pro uživatele | 28 |
| 3.1.7 PASSWORD REQUIRED - kontrola přístupu heslem            | 29 |

|        |   |     |
|--------|---|-----|
| 3.1.8  | PASSWORD LENGTH - minimální délka hesla                 | 29  |
| 3.1.9  | PASSWORD PERIOD - maximální délka platnosti hesla       | 30  |
| 3.1.10 | UNIQUE PASSWORD - požadavek unikátního hesla            | 31  |
| 3.1.11 | RESTRICTED TIME - zákaz připojení v určené hodiny       | 31  |
| 3.1.12 | STATIONS - určení pracovních stanic pro uživatele       | 32  |
| 3.1.13 | CONNECTIONS - maximum současných připojení              | 33  |
| 3.1.14 | ACCOUNT EXPIRATION - omezení platnosti položky uživat.  | 34  |
| 3.1.15 | ACCOUNTING - sledování účtu uživatele                   | 34  |
| 3.1.16 | LOGIN SCRIPT - přiřazení popisu akcí při připojení      | 35  |
| 3.1.17 | RESET, CLEAR - začátek nových definic pro uživatele     | 36  |
| 3.1.18 | REM - komentář  | 36  |
| 3.2    | Práce se skrytými soubory                               | 37  |
| 3.2.1  | HIDEFILE - skrytí souboru                               | 37  |
| 3.2.2  | SHOWFILE - odkrytí souboru                              | 37  |
| 3.3    | Práce s vazebními údaji                                 | 38  |
| 3.3.1  | BINDFIX - oprava vazebních údajů                        | 38  |
| 3.3.2  | BINDREST - obnova původních vazebních údajů             | 41  |
| 3.3.3  | SECURITY - zjištění stavu zabezpečení sítě              | 42  |
| 3.4    | Účtování  | 43  |
| 3.4.1  | ATOTAL - přehled účtovaných služeb                      | 43  |
| 3.4.2  | Přehled účetních záznamů                                | 44  |
| 4.     | NABÍDKOVÉ PROGRAMY                                      | 46  |
| 4.1    | MAKEUSER - vytváření a rušení položek uživatelů         | 48  |
| 4.1.1  | Vytvoření nového souboru - Create New USR File          | 49  |
| 4.1.2  | Editace souboru USR - Edit USR File                     | 50  |
| 4.1.3  | Provedení souboru USR - Process USR File                | 50  |
| 4.2    | FILER - práce se soubory a adresáři                     | 51  |
| 4.2.1  | Informace o aktuálním adresáři - Current Directory Inf. | 52  |
| 4.2.2  | Informace o souborech - File Information                | 53  |
| 4.2.3  | Informace o podadresářích - Subdirectory Information    | 56  |
| 4.3    | SYSCON - konfigurace systému                            | 58  |
| 4.3.1  | Účtování - Accounting                                   | 59  |
| 4.3.2  | Informace o skupinách - Group Information               | 65  |
| 4.3.3  | Speciální možnosti supervizora - Supervisor Options     | 69  |
| 4.3.4  | Informace o uživateli - User Information                | 80  |
| 4.4    | PRINTDEF - definice tiskových režimů a formulářů        | 95  |
| 4.4.1  | Použití předem připravených definic NetWare             | 96  |
| 4.4.2  | Vytvoření vlastních definic tiskových zařízení a režimů | 98  |
| 4.4.3  | Kopírování definic tiskových zařízení mezi servery      | 101 |
| 4.4.4  | Definice tiskových formulářů                            | 104 |



|        |   |     |
|--------|---|-----|
| 4.5    | PRINTCON - nastavení konfigurací tiskových úloh       | 106 |
| 4.6    | PCONSOLE - ovládání tiskových front                   | 108 |
| 4.6.1  | Vytváření a rušení tiskových front                    | 108 |
| 4.6.2  | Přejmenování tiskové fronty                           | 109 |
| 4.6.3  | Určení uživatelů tiskové fronty                       | 110 |
| 4.6.4  | Určení operátorů fronty                               | 110 |
| 4.6.5  | Práce s tiskovými servery                             | 111 |
| 4.7    | FCONSOLE - informace o práci serveru                  | 112 |
| 4.7.1  | Vyslání konzolové zprávy - Broadcast Console Message  | 113 |
| 4.7.2  | Změna aktuálního serveru - Change Current File Server | 114 |
| 4.7.3  | Informace o připojených uživateli - Connect. Infor.   | 115 |
| 4.7.4  | Zastavení serveru - Down File Server                  | 124 |
| 4.7.5  | Informace o souborech/zámčích - File/Lock Activity    | 125 |
| 4.7.6  | Informace o síťovém adapteru - LAN Driver Information | 131 |
| 4.7.7  | Uvolnění zrušených souborů - Purge Salvageable Files  | 133 |
| 4.7.8  | Statistiky - Statistics                               | 133 |
| 4.7.9  | Stav - Status   | 152 |
| 4.7.10 | Informace o verzi systému - Version Information       | 152 |
| 5.     | KONZOLOVÉ PŘÍKAZY                                     | 153 |
| 5.1    | Přepínání konzolového režimu                          | 153 |
| 5.1.1  | CONSOLE - přepnutí do konzolového režimu              | 153 |
| 5.1.2  | DOS - přepnutí do režimu DOS                          | 153 |
| 5.2    | DOWN - ukončení činnosti serveru                      | 154 |
| 5.3    | Datum a čas   | 154 |
| 5.3.1  | TIME - zjištění data a času                           | 154 |
| 5.3.2  | SET TIME - nastavení data a času                      | 154 |
| 5.4    | Posílání zpráv  | 155 |
| 5.4.1  | BROADCAST - zpráva pro všechny stanice                | 156 |
| 5.4.2  | SEND - zpráva pro určené stanice                      | 156 |
| 5.4.3  | CLEAR MESSAGE - vymazání zprávy ze serveru            | 157 |
| 5.5    | Řízení stanic   | 157 |
| 5.5.1  | DISABLE LOGIN - zákaz připojování uživatelů           | 157 |
| 5.5.2  | ENABLE LOGIN - povolení připojování uživatelů         | 157 |
| 5.5.3  | CLEAR STATION - odpojení stanice                      | 158 |
| 5.6    | Zjišťování systémových informací                      | 158 |
| 5.6.1  | NAME - výpis jména serveru                            | 159 |
| 5.6.2  | CONFIG - výpis konfigurace sítí                       | 159 |
| 5.6.3  | MONITOR - sledování aktivity stanic                   | 159 |
| 5.6.4  | OFF - vymazání konzolové obrazovky                    | 161 |

|       |  |     |
|-------|--|-----|
| 5.7   | Práce s tiskárnou  | 162 |
| 5.7.1 | PRINTERS - výpis informace o stavu síťových tiskáren     | 162 |
| 5.7.2 | Práce s tiskovými frontami                               | 163 |
| 5.7.3 | Práce s úlohami ve frontě                                | 165 |
| 5.7.4 | Práce se spoolery  | 168 |
| 5.7.5 | PRINTER FORM MOUNT - změna tiskového formuláře           | 169 |
| 5.7.6 | Řízení tisku   | 170 |
| 5.8   | Práce s disky  | 173 |
| 5.8.1 | DISK - výpis informací o discích                         | 173 |
| 5.8.2 | UNMIRROR - potlačení zrcadlení                           | 176 |
| 5.8.3 | REMIRROR - obnova zrcadlení                              | 177 |
| 5.9   | Práce s vyjímatelnými médii                              | 178 |
| 5.9.1 | MOUNT - logické připojení výměnného svazku               | 178 |
| 5.9.2 | DISMOUNT - logické odpojení výměnného svazku             | 178 |
| 5.10  | VAP - výpis informací o přidavných systémových procesech | 179 |
| 6.    | KONFIGURAČNÍ SOUBOR SHELL.CFG                            | 180 |
| 6.1   | Parametry IPX.COM  | 180 |
| 6.2   | Parametry NETx.COM                                       | 181 |
| 6.3   | Parametry NETBIOS.EXE                                    | 185 |
|       | Rejstřík   | 187 |
|       | Obsah  | 189 |

---

Řada: Lokální počítačové sítě (LAN)  
Název: Příručka supervizora Novell NetWare  
Číslo: LAN-2  
Autoři: Ing. Jan Pavlů, RNDr. Pavel Heřman  
Vydavatel: SYSTEMCONSULT - Nakladatelství pro počítačovou techniku,  
ul. Anežky České 32, 530 00 Pardubice  
Vydání: druhé, 192 stran, 1992  
Vytiskly Tiskárny, s. p., Havlíčkův Brod  
ISBN 80-900344-4-6