

Obsah

Co je to Linux?	6
Zavedení systému	7
Přihlášení do systému	7
Spouštění příkazů	8
Používání virtuálních konzolí	8
Odhlášení ze systému	8
Vypnutí systému	9
Práce s příkazovým řádkem v Linuxu	9
Nápověda	9
Adresářový strom	11
Práce s adresáři	12
Terminologie	12
Zobrazení aktuálního pracovního adresáře	12
Změna pracovního adresáře	13
Zobrazení obsahu adresáře	13
Vytvoření adresáře	14
Odstranění adresáře	14
Práce se soubory	14
Vytvoření souboru	14
Zobrazení obsahu souboru	15
Smazání souboru	15
Kopírování souboru	15
Přejmenování nebo přesunutí souboru	15
Nalezení souboru	16
Výpis začátku souboru	16
Výpis konce souboru	16
Uspořádání obsahu souboru	16
Odstranění duplicitních řádků v souboru	17
Porovnání dvou souborů	18
Určení obsahu souboru	19
Přístupové práva	19
Změna přístupových práv	20
Změna vlastníka	22
Změna skupiny vlastníků	22
Změna skupiny	22
Práce s procesy	23
Signály	24
Spuštění programu	25
Spuštění na pozadí	25
Zobrazení běžících úloh	26
Přesunutí úlohy na pozadí	26
Přesunutí úlohy na popředí	27
Výpis procesů	27
Sledování procesů	28
Ukončování procesů	29
Priorita plánování procesů	30
Spuštění procesu na pozadí a běh i po odhlášení uživatele	30

Příkazový procesor	31
Doplňování jmen zástupnými znaky	31
Zkratky (alias).....	32
Přesměrování vstupu/výstupu a zřetězení příkazů.....	33
Proměnné příkazového procesoru	35
Skripty	39
Zpracování argumentů.....	39
Řídící příkazy	41
Archivace a komprimace souborů	47
Plánované spouštění procesů	52
Periodické spouštění procesů.....	52
Jednorázové spouštění procesů.....	54
Správa uživatelských účtů	56
Důležité soubory a adresáře.....	56
Vytváření uživatelských účtů	57
Rušení uživatelského účtu	60
Modifikace uživatelského účtu.....	60
Další příkazy pro správu uživatelských účtů	61
Práce s disky	62
Připojení disku a rozdělení disku na oddíly.....	62
Souborový systém	65
Připojení a odpojení disku (oddílu)	66
Spouštěcí programy	68
LILO (Linux Loader).....	68
GRUB (GRand Unified Bootloader).....	70
Dodatek A.....	71
Editor <i>vi</i>	71
Dodatek B.....	73
X Window Systém.....	73
Použití zdroje a doporučená literatura	77