

Úvod	7
Komu je kniha určena	8

Kapitola 1

Virtualizace – co bude potřeba	9
Příprava nástroje pro začátečníky.....	11
Instalace a nastavení nástroje Windows Virtual PC.....	11
Příprava nástroje pro mírně pokročilé uživatele	20
Instalace a nastavení nástroje VMware Player	20
Příprava nástrojů pro pokročilé uživatele.....	26
Instalace a nastavení nástroje VirtualBox	26
Instalace a nastavení nástroje VMware Workstation	33
Rozdíly mezi jednotlivými nástroji	44
Jak virtualizace funguje, její výhody a nevýhody.....	46

Kapitola 2

Vytváříme virtuální počítač pro Windows.....	47
Postup pro začátečníky	47
Vytvoření nového virtuálního počítače.....	47
Změna nastavení virtuálního počítače.....	53
Postup pro mírně pokročilé uživatele.....	62
Vytvoření nového virtuálního počítače.....	63
Změna nastavení virtuálního počítače.....	68
Postup pro pokročilé uživatele.....	75
Vytvoření nového virtuálního počítače.....	76
Změna nastavení virtuálního počítače.....	82
VMware Workstation – placený nástroj pro zkušené	94
Vytvoření nového virtuálního počítače.....	94
Změna nastavení virtuálního počítače.....	107

Kapitola 3

Vytváříme virtuální počítač

pro ostatní operační systémy 121

Postup pro mírně pokročilé uživatele	121
Vytvoření nového virtuálního počítače pro jiný operační systém	122
Změna nastavení virtuálního počítače	126
Postup pro pokročilé uživatele	130
Vytvoření nového virtuálního počítače	130
Změna nastavení virtuálního počítače	136
VMware Workstation – placený nástroj pro zkušené	141
Vytvoření nového virtuálního počítače	141
Změna nastavení virtuálního počítače	154

Kapitola 4

Instalace operačního systému na virtuální počítač..... 159

Instalace Windows	160
Windows XP	160
Windows Vista a Windows 7	170
Instalace Ubuntu a Linux Mint	179
Ubuntu Linux	179
Linux Mint	186
Instalace Fedora Linuxu	194

Kapitola 5

Snímky stavů, nastavení sítě a sdílené složky 203

Snímky stavů virtuálního počítače	203
VirtualBox	204
VMware Workstation	206
Nastavení sítě virtuálního počítače	208
VirtualBox	208
VMware Workstation	211
Nastavení sdílení složek s virtuálním počítačem	215
Sdílené složky ve VirtualBoxu	215
Sdílené složky ve VMware	217

Kapitola 6

Omezení virtuálních počítačů a na co si dát pozor223

Nižší výkon	223
Horší grafika.....	224
Podporovaný hardware	225
Licencování	225

Kapitola 7

Využití virtuálního počítače227

Testování operačních systémů.....	227
Testování aplikací a programů.....	228
Bezpečný počítač pro zabezpečené přístupy	229
Počítač pro přístup k nebezpečným webům a službám.....	229
Počítač pro spouštění starších programů nebo her.....	230
Virtuální počítač s Linuxem na hostitelském počítači s Windows	230
Virtuální počítač s Windows na hostitelském počítači s Linuxem	231
Virtuální počítač s Windows na hostitelském počítači s Windows.....	231

Kapitola 8

Emulátory a virtualizace aplikací.....233

Emulátory	233
Commodore C64.....	233
MS DOS.....	236
Virtualizace aplikací	238
ThinApp.....	238

Příloha A

Windows Virtual PC.....	245
VMware Player	246
VirtualBox	246
VMware Workstation	248
VMware ACE	249
VMware Tools	250

Příloha B

Zdroje informací a další informace.....	251
---	-----