

Obsah

Kniha první

Acronis True Image 9.0

1. Úvod	15
1.1 Co je Acronis True Image?	15
1.2 Co je nového v aplikaci Acronis True Image 9.0?	15
1.3 Jaký je rozdíl mezi zálohami a diskovými obrazy disků/diskových oddílů?	16
1.4 Co je to přírůstková nebo rozdílová záloha?	16
1.5 Podmínky používání softwaru	17
2. Instalace a provoz	19
2.1 Systémové požadavky	19
2.2 Acronis True Image	19
2.3 Spuštění aplikace Acronis True Image	20
2.4 Odstranění programu	20
3. Obecné informace o programu	21
3.1 Hlavní okno programu	21
Nabídky programu	22
Stavový řádek	23
Ikona v oznamovací oblasti hlavního panelu	23
Informace o discích a diskových oddílech	23
3.2 Acronis Secure Zone	24
Tvorba Acronis Secure Zone	25
Změna velikosti Acronis Secure Zone	26
Vymazání záloh z Acronis Secure Zone	26
Odstranění Acronis Secure Zone	27
3.3 Acronis Startup Recovery Manager	28

4. Tvorba záloh	29
4.1 Zálohování souborů a složek	29
4.2 Zálohování disků a diskových oddílů	32
4.3 Nastavení voleb zálohování	34
Rozdělení záloh	34
Úroveň komprese	36
Ochrana zálohy	36
Pre/post příkazy	36
Další nastavení	
5. Obnovení zálohovaných dat	37
5.1 Obnovení ve Windows nebo bootování z CD?	37
5.2 Obnovení souborů a složek	37
5.3 Obnovení disků a diskových oddílů z diskových obrazů	39
Spuštění Průvodce obnovou dat	39
Výběr zálohy	40
Kontrola integrity dat záložního souboru	41
Výběr disku/diskového oddílu pro obnovení	41
Výběr cílového disku/diskového oddílu	41
Změna typu obnoveného diskového oddílu	42
Změna systému souborů obnoveného diskového oddílu	42
Změna velikosti a umístění obnoveného diskového oddílu	43
Přiřazení písmene obnovenému diskovému oddílu	43
Kontrola systému souborů diskového oddílu po obnovení	44
Obnovení více diskových oddílů najednou	44
Skript pro obnovení a jeho spuštění	44
6. Připojení diskového obrazu jako virtuálního disku	45
6.1 Připojení diskového obrazu	45
6.2 Odpojení diskového obrazu	47
7. Přenos systému na nový disk	49
7.1 Všeobecné informace	49
7.2 Zabezpečení	50
7.3 Provedení přenosů	50

Výběr režimu klonování	50
Volba zdrojového disku	50
Volba cílového disku	52
Cílový disk rozdělený na oddíly	52
Rozvržení diskových oddílů na starém a novém disku	53
Data na starém disku	53
Odstranění dat ze starého disku	54
Volba metody přesunu diskových oddílů	55
Rozdělení starého disku na oddíly	56
Rozvržení diskových oddílů na starém a novém disku	56
Skript klonování	57
7.4 Klonování s ručním rozdělením na diskové oddíly	58
Rozvržení diskových oddílů na starém a novém disku	58
8. Přidání nového pevného disku	61
8.1 Výběr pevného disku	61
8.2 Tvorba nových diskových oddílů	62
8.3 Skript přidání disku	62
9. Naplánované úlohy	65
9.1 Tvorba naplánovaných úloh	65
Nastavení denního spouštění	67
Nastavení týdenního spouštění	68
Nastavení měsíčního spouštění	68
Nastavení jednorázového spuštění	69
9.2 Správa naplánovaných úloh	69
10. Další operace	71
10.1 Kontrola záloh	71
10.2 Tvorba bootovatelných médií	72
10.3 Zobrazení protokolových souborů	72
10.4 Správa obnovení systému	73
Technická podpora	74
Příloha A. Diskové oddíly a systémy souborů	75
A.1 Oddíly pevných disků	75
A.2 Systémy souborů	75

FAT16	76
FAT32	76
NTFS	77
Linux Ext2	77
Linux Ext3	77
Linux ReiserFS	77

Příloha B. Nastavení pevného disku a systému BIOS **79**

B.1 Instalace pevných disků do počítače	79
Instalace pevného disku, obecné pokyny	79
Zásuvky na základní desce, kabel IDE, napájecí kabel	80
Režimy instalace, přepínače	81
B.2 BIOS	81
Nastavení počítače	82
Standardní nabídka nastavení CMOS	82
Sekvence bootování, nabídka pokročilého nastavení CMOS	84
AwardBIOS	85
Chyby inicializace pevného disku	90

Kniha druhá

Acronis Disk Director Suite 10.0

Úvod **95**

Co je Acronis Disk Director Suite?	95
Co je nového v programu Acronis Disk Director Suite 10.0?	95
Podmínky používání software	97
Technická podpora	97

1. Instalace a používání **99**

1.1 Systémové požadavky	99
1.2 Proces instalace	99
Instalace programu Acronis Disk Director Suite	99
Instalace programu Acronis OS Selector	100
1.3 Upgrade programu Acronis Disk Director Suite	100
1.4 Odstranění softwaru	100

1.5	Uživatelské rozhraní	101
1.6	Předtím, než Acronis Disk Director Suite spustíte	101
1.7	Spuštění Acronis Disk Director Suite	102
	První spuštění programu Disk Director Suite	102
	Spuštění z bootovatelných disket nebo CD	102

2. Zahájení práce **103**

2.1	Logická organizace programu Acronis Disk Director Suite	103
	Automatické operace s diskovými oddíly	103
	Manuální operace s diskovými oddíly	103
	Přepínání mezi režimy	104
2.2	Hlavní okno programu Acronis Disk Director Suite	104
	Informace o disku a diskovém oddílu	104
	Přizpůsobení vzhledu hlavního okna	106
2.3	Vyvolání operací s diskovými oddíly	106
	Vyvolání hlavních operací	106
	Pokročilé operace	107
	Vyvolání průvodců Acronis Disk Director Suite	108
2.4	Vlastnosti operací s diskovými oddíly	108
	Zobrazení výsledků operace	108
	Operace čekající na provedení	108
	Zobrazení zpožděných operací	108
	Provedení čekajících operací	108
	Změna čekajících operací	109
	Vzetí uživatelských úkonů zpět	109
2.5	Ochrana programu Acronis Disk Director Suite heslem	112
2.6	Zobrazení protokolů	113

3. Automatické operace s diskovými oddíly **115**

3.1	Vytvoření nového diskového oddílu	115
3.2	Zvětšení volného místa na diskovém oddílu	125
3.3	Kopírování diskových oddílů	128

4. Manuální operace s diskovými oddíly **135**

4.1	Hlavní operace s diskovými oddíly	135
	Vytváření diskových oddílů	135

Kopírování diskového oddílu do nepřiděleného místa na disku	137
Přesun diskového oddílu do nepřiděleného místa	140
Změna velikosti diskového oddílu anebo jeho přesun	143
Rozdělování diskových oddílů	145
Slučování diskových oddílů	146
Prozkoumávání diskových oddílů	146
Změna jmenovky diskového oddílu	147
Formátování diskového oddílu	148
Odstranění diskového oddílu	149
Kontrola chyb na oddílech pevného disku	151
Defragmentace diskového oddílu	151
Přemazání nepřiděleného prostoru na pevném disku	153
Vyčištění pevného disku	154
4.2 Další operace s diskovými oddíly	156
Změna písmena diskového oddílu	156
Konvertování souborového systému	157
Skrytí diskového oddílu	159
Zobrazení diskového oddílu	160
Nastavení diskového oddílu jako aktivního	161
Změna velikosti kořenového adresáře	162
Změna velikosti clusteru	163
Změna typu diskového oddílu	164
Změna velikosti tabulky i-node v souborových systémech Linux Ext2/Ext3	166
5. Práce s programem Acronis Recovery Expert	169
5.1 Automatická obnova	170
5.2 Manuální obnova	173
6. Práce s programem Acronis Disk Editor	177
6.1 Všeobecné informace	177
6.2 Volba diskového oddílu nebo disku pro editaci	177
6.3 Hlavní okno programu	178
6.4 Editace pevných disků	180
6.5 Zápis bloku do souboru a čtení ze souboru	180
6.6 Zobrazení	181
6.7 Hledání	183
6.8 Práce s jinými druhy kódování	185

7. Práce s programem Acronis OS Selector	187
7.1 Všeobecné informace	187
7.2 Zahájení práce	187
7.3 Nastavení bootovacího menu	189
7.4 Zavádění operačních systémů	190
Nabootování OS pomocí bootovacího menu	190
Nabootování OS z hlavního okna programu Acronis OS Selector	190
7.5 Nastavení operačního systému jako implicitního	190
7.6 Nastavení hesla pro operační systém	191
7.7 Nastavení vlastností operačního systému	191
Globální vlastnosti	191
Bootovací konfigurace	191
Diskové oddíly	193
Disky	193
Složky	194
Soubory	195
Pokročilé	196
7.8 Skrývání operačních systémů	196
7.9 Používání zástupců	197
7.10 Odstranění operačních systémů z bootovacího menu OS Selector	197
7.11 Detekce operačních systémů	199
7.12 Přejmenování operačních systémů	199
7.13 Kopírování operačních systémů	199
7.14 Nastavení vlastností programu Acronis OS Selector	199
Všeobecné možnosti	199
Možnosti startu	200
Vlastnosti zobrazení	201
Hesla	202
Vstupní zařízení	203
8. Instalace a používání několika operačních systémů na jednom PC	205
8.1 Úvod	205
Opětovná aktivace zaváděcího menu programu Acronis OS Selector	206
8.2 Instalace několika kopií Windows na jednom PC	206
Všeobecné informace	206

Instalace dalších Windows na samostatný diskový oddíl	207
Instalace dalších Windows na stejný diskový oddíl	208
Instalace dalších Windows na jiný disk	208
Instalace dalších kopií Windows	209
Průvodce novým operačním systémem	209
8.3 Instalace Linuxu a Windows na stejném PC	212
Všeobecné informace	212
Zvláštnosti Linuxu	212
Příprava diskových oddílů pro instalaci Linuxu	212
Instalace Linuxu	213
9. Program pro tvorbu zaváděcích médií	215
9.1 Všeobecné informace	215
9.2 Vytvoření bootovatelných nosičů	216
Příloha A. Pevný disk a operační systém	219
A.1 Organizace pevného disku	219
A.2 Diskové oddíly pevného disku	220
A.3 Typy diskových oddílů	220
A.4 Primární diskové oddíly	222
A.5 Rozšířené diskové oddíly	222
A.6 Logické diskové oddíly	222
A.7 Formátování pevných disků	222
A.8 Souborové systémy	223
A.9 Hlavní technické údaje o souborových systémech	223
Souhrn technických specifikací souborových systémů	224
Příloha B. Zvláštnosti fungování operačních systémů	229
B.1 Operační systémy typu MS-DOS	229
Zaváděcí sekvence	229
Systémové a konfigurační soubory	230
Omezení	231
B.2 Windows 95/98/Me	231
Podporované verze	231
Podrobnosti o zavádění a jeho omezení	232

Systémové adresáře	232
B.3 Windows NT/2000/XP	232
Podporované verze	232
Zvláštnosti zavádění	233
Systémové a konfigurační soubory	233
Systémové adresáře	233
Omezení	234
B.4 Linux	234
B.5 Jiné operační systémy	235
Příloha C. Slovník používaných výrazů	237
Licenční smlouva s koncovým uživatelem	242
Rejstřík	243