

Acronis Migrate Easy 7.0 - opis programu

Umożliwia łatwe i szybkie klonowanie zawartości dysków twardych - automatyczną migrację wszystkich danych, systemów operacyjnych, programów i innych danych!

Program zawarty jest w zestawie Acronis Power Utilities 2005!

Podczas pracy z komputerem system dopasowywany jest do indywidualnych potrzeb i przyzwyczajień użytkownika. Instalowane są aplikacje wymagane do pracy, dopasowywany jest wygląd oraz konfiguracja. Niestety sytuacja ta nie może trwać wiecznie. Pojemność każdego dysku twardego jest ograniczona i zawsze nadchodzi moment, w którym jego wymiana okazuje się konieczna. Jak wiadomo ponowna instalacja systemu operacyjnego, zestawu aplikacji oraz konfiguracja całości może trwać bardzo długo. W takiej sytuacji idealnym rozwiązaniem jest Acronis Migrate Easy, pozwalający na szybkie i automatyczne przeniesienie całej zawartości dysku twardego, wraz z systemami operacyjnymi, aplikacjami oraz wszelkimi ustawieniami, na nowy napęd.

Program umożliwia pracę w dwóch trybach - automatycznym i ręcznym. W trybie automatycznym przeniesienie całej zawartości dysku twardego na nowy napęd wymaga od użytkownika wykonania zaledwie kilku kliknięć. Z kolei tryb ręczny pozwala na zagłębienie się we wszystkie szczegóły procesu przenoszenia danych. Acronis Migrate Easy pozwala również na modyfikowanie rozmiaru lub przesuwanie przenoszonych partycji oraz na bezpieczne usuwanie danych ze starego dysku przy użyciu algorytmów niszczenia danych.

Acronis Migrate Easy 7.0 - oferowane funkcje

Podstawowe funkcje

- Przenoszenie (klonowanie) zawartości starego dysku twardego na nowy dysk twardy
- Automatyczny oraz ręczny tryb uaktualniania dysku
- Instalacja nowego dysku jako napędu startowego lub jako urządzenia przechowującego dane
- Ponowne rozmieszczanie starego dysku twardego
- Przyjazny i atrakcyjny wizualnie interfejs graficzny, wzorowany na wyglądzie systemu Windows XP
- Obsługa dużych dysków twardych (nawet powyżej 180 GB), wykorzystujących interfejs ATA/IDE oraz SCSI

Zarządzanie partycjami

- Dopasowywanie rozmiaru przenoszonych partycji do pojemności nowego dysku (tylko dla obsługiwanych typów partycji)
- Tworzenie, kopiowanie, przesuwanie oraz usuwanie partycji
- Specjalny tryb "sektor po sektorze" przeznaczony do obsługi innych partycji oraz uszkodzonych systemów plików

Bezpieczeństwo

- Kolejowanie operacji - operacje na fizycznych danych wykonywane są dopiero po zatwierdzeniu przez użytkownika
- Niszczenie danych zapisanych na starym dysku twardym
- Możliwość kopiowania danych bez modyfikowania zawartości starego dysku twardego

Obsługiwane systemy plików

- FAT16/32
- NTFS
- Linux Ext2/Ext3
- ReiserFS
- Linux SWAP
- W przypadku innych lub uszkodzonych systemów plików dane zapisywane są sektor po sektorze

Obsługiwane systemy operacyjne

- MS Windows 98/Me/NT/2000/XP
- Microsoft Windows NT Server / 2000 Server / 2000 Advanced Server / Windows 2003 Server

Wymagania systemowe

- komputer PC wyposażony w procesor Pentium lub kompatybilny
- 64 MB pamięci RAM
- mysz (zalecana)

FAQ - Najczęściej zadawane pytania dotyczące programu Acronis Migrate Easy 7.0

Jakie jest przeznaczenie programu Acronis Migrate Easy 7.0?

Acronis Migrate Easy 7.0 pozwala na przenoszenie danych (partycji) ze starego dysku twardego na nowy napęd. Partycje mogą być przenoszone z zachowaniem ich rozmiarów oraz położenia, jak również w trybie umożliwiającym przeprowadzenie modyfikacji. Program Acronis Migrate Easy 7.0 umożliwia również dodawanie nowych dysków twardego do systemu i szybkie tworzenie partycji.

Dla jakich użytkowników przeznaczony jest program Acronis Migrate Easy 7.0?

Acronis Migrate Easy jest przeznaczony głównie dla użytkowników domowych komputerów PC, którzy chcą instalować nowe dyski twarde bez utraty używanych systemów operacyjnych, aplikacji oraz ich ustawień. Program może być również przydatny dla administratorów sieci, którzy muszą wyposażyć wiele komputerów w identyczne konfiguracje systemowe oraz jednakowy zestaw aplikacji.

Jakie korzyści płyną z posiadania programu Acronis Migrate Easy 7.0?

Instalacja systemów operacyjnych oraz zestawu aplikacji na nowym dysku twardym może trwać bardzo długo. Program Acronis Migrate Easy umożliwia, przykładowo, przeniesienie zawartości dysku twardego o rozmiarze 10 GB na nowy dysk o pojemności 30 GB w ciągu zaledwie jednej godziny, z zachowaniem pełnej funkcjonalności wszystkich systemów operacyjnych oraz zainstalowanych aplikacji.

Jakie systemy operacyjne obsługuje program Acronis Migrate Easy 7.0?

Instalator programu Acronis Migrate Easy 7.0 może być uruchamiany jedynie z poziomu systemu Windows. Program obsługuje wszystkie wersje systemów Windows począwszy od wersji Windows 98 Wydanie drugie. Po zakończeniu instalacji programu, można go uruchomić w systemie Windows lub utworzyć ratunkowy nośnik startowy. Za pomocą ratunkowego nośnika startowego, możliwe jest uruchamianie komputera niezależnie od zainstalowanego systemu operacyjnego. Startowa wersja programu Acronis Migrate Easy 7.0 umożliwia klonowanie dysku twardego, wraz z zainstalowanym systemem operacyjnym.

Jakie systemy plików obsługuje program Acronis Migrate Easy 7.0?

Program Acronis Migrate Easy 7.0 obsługuje następujące systemy plików: NTFS, FAT32, FAT16, Ext2, Ext3, Linux Swap, ReiserFS. W przypadku innych lub uszkodzonych systemów plików dane zapisywane są sektor po sektorze.

Jakie pojemności dysków twardego obsługuje program Acronis Migrate Easy 7.0?

Acronis Migrate Easy 7.0 obsługuje dyski twarde o dowolnym rozmiarze. Wersja startowa programu obsługuje wszystkie dyski twarde poprawnie rozpoznawane przez BIOS komputera.

Jakie są domyślne ustawienia automatycznego trybu przenoszenia partycji na większy dysk twardego?

W trybie automatycznym partycje przenoszone są wraz z proporcjonalnym zwiększaniem ich rozmiarów. Dzięki temu jeżeli stary dysk był znacznie mniejszy od nowego, po zakończeniu przenoszenia na nowym dysku nie powstanie żadne wolne (niezaalokowane) miejsce.

Czy Acronis Migrate Easy 7.0 może zmieniać rozmiary przenoszonych partycji?

Tak. W tym celu należy uruchomić tryb ręczny, który pozwala na modyfikowanie parametrów partycji. Możliwe jest przesuwanie oraz modyfikowanie rozmiaru partycji.

Czy podczas przenoszenia danych można tworzyć nowe partycje, które nie istniały na starym dysku twardym?

Nie jest to możliwe. Program pozwala tylko na modyfikowanie rozmiaru partycji, które istniały na starym dysku twardym. Jednak podczas przenoszenia możliwe jest pozostawienie wolnego (niezaalokowanego) obszaru i utworzenie w nim dowolnej partycji po zakończeniu pracy z programem Acronis Migrate Easy.

W jaki sposób zabezpieczone są dane przenoszone na nowy dysk?

Podczas przenoszenia dane narażone są na takie same zagrożenia, jak podczas normalnego funkcjonowania komputera PC. Do uszkodzenia może przykładowo dojść w przypadku zaniku napięcia. Z drugiej strony jeżeli nie wybrano żadnych opcji ingerujących w dane zapisane na starym (źródłowym) dysku twardym, nie zagraża im żadne niebezpieczeństwo.

Czy podczas testowania programu Acronis Migrate Easy możliwe jest przypadkowe uszkodzenie danych zapisanych na starym dysku twardym?

Bezpieczeństwo poznawania możliwości programu Acronis Migrate Easy zapewnione jest następująco:

- Wszystkie wykonywane operacje umieszczane są w kolejce. Oznacza to, że dopiero w ostatnim oknie programu możliwe jest ich wykonanie na fizycznych danych
- Dla celów edukacyjnych program Acronis Migrate Easy wyposażony jest w tryb demonstracyjny, w którym nie można wykonać żadnych operacji na fizycznych danych

Czy Acronis Migrate Easy może tworzyć kopie zapasowe dysków twardych na płytach CD lub innych nośnikach wymiennych?

Nie. Acronis Migrate Easy może pracować wyłącznie z dyskami twardymi.

Czy program Acronis Migrate Easy 7.0 jest kompatybilny z programem Norton GoBack?

Tak. Program Acronis Migrate Easy 7.0 jest kompatybilny z programem Norton GoBack jeżeli pracuje on w systemie Windows. Przed uruchomieniem programu Acronis Migrate Easy 7.0 z nośnika startowego, należy najpierw wyłączyć program Norton GoBack. Należy zauważyć, że po przywróceniu obrazu, historia programu Norton GoBack przechowywana na docelowym dysku twardym zostaje automatycznie utracona.

W jaki sposób mogę przygotować system Windows NT, 2000 lub 2003 do klonowania lub przeniesienia go na komputer PC wyposażony w inne urządzenia peryferyjne?

W celu przeprowadzenia procesu klonowania systemu Windows, należy przygotować system przy użyciu narzędzia Microsoft System Preparation Tool (sysprep). Według informacji zawartych w bazie wiedzy firmy Microsoft (Artykuł 298491): "Podstawowym problemem duplikacji systemu Windows 2000 jest identyczny identyfikator bezpieczeństwa (SID) i nazwa komputera na każdym klonowanym komputerze. Spowodować to może nieprawidłowe funkcjonowanie sklonowanych komputerów w grupie roboczej lub w domenie. W celu rozwiązania tego problemu, administratorzy używają narzędzia System Preparation Tool (Sysprep.exe) do usunięcia ustawień konfiguracyjnych, które są unikatowe dla każdego komputera, takich jak nazwa komputera i identyfikator SID. Po odpowiednim przygotowaniu systemu, możliwe jest bezpieczne użycie obrazu na innych komputerach." Tego typu problem dotyczy również systemów Windows NT 4.0 i Windows XP, które również należy odpowiednio przygotować przed rozpoczęciem procesu klonowania.

Narzędzie Microsoft System Preparation tool dostępne jest na stronie internetowej firmy Microsoft www.microsoft.com.

Poniżej znajdują się skrócone instrukcje dotyczące przygotowywania dysku do klonowania lub przenoszenia do innego komputera:

Należy utworzyć ratunkowy nośnik startowy programu Acronis Migrate Easy 7.0.

- Uruchomić narzędzie sysprep.exe. Można wykorzystać następujące parametry:
 - -nosidgen - jeżeli wszystkie dane zostaną usunięte ze starego dysku lub gdy nie będzie on wykorzystywany jednocześnie z nowym dyskiem
 - -mini - jeżeli system operacyjny jest przenoszony na komputer wyposażony w inne urządzenia peryferyjne
- Uruchomić komputer z ratunkowego nośnika startowego programu Acronis Migrate Easy 7.0 i utworzyć obraz przygotowanego dysku
- Ponownie uruchomić komputer z ratunkowego nośnika startowego programu Acronis True Image i przywrócić zawartość utworzonego wcześniej obrazu na nowy dysk
- Uruchomić ponownie komputer
- Firma Microsoft udostępni instrukcje opisujące korzystanie z narzędzia sysprep dla określonego systemu operacyjnego