MIGRATE OS TO SSD

Przewodnik

Koncepcja produktu

Główni odbiorcy

Migrate OS to SSD to podręczne rozwiązanie do transferu systemów opartych na Windows na inny dysk, nawet o mniejszej pojemności. Rozwiązanie to zawiera jednego wygodnego kreatora, dzięki któremu można ustawić parametry przyszłej migracji i wykonać operację.

Ponieważ pojemność nowoczesnych dysków twardych stale rośnie i stają się one bardziej dostępne, wielu użytkowników staje przed problemem migracji swojego środowiska programistycznego podczas uaktualniania komputera. Użytkownicy będą mieć duże wymagania co do jednego, łatwego rozwiązania, ponieważ chcą przenieść swój system szybko i bezproblemowo. Innym ważnym elementem, jest wprowadzenie dysków półprzewodnikowych. Pomimo faktu, że mają one mniejszą pojemność niż powszechne dyski twarde, ich szybkość i czas dostępu, sprawiają, że są one najlepszym wyborem dla użytkowników notebooków. Narzędzie do migracji, które uwzględnia charakterystykę dysków SSD i daje możliwość przeniesienia systemu z dużego dysku twardego na mniejszy dysk SSD, może być bardzo użyteczne.

Migrate OS to SSD przeznaczone jest dla takiego rozwiązania. Powinno spełnić wymagania użytkowników stających przed następującymi problemami:

- Kopiowanie systemu z mniejszego dysku twardego na większy;
- Kopiowanie systemu z większego dysku twardego na mniejszy dysk SSD;

Potencjalnymi odbiorcami tego narzędzia są:

- Użytkownicy domowi;
- Użytkownicy małych biur, którzy nie mają usług pomocy technicznej;

Głównymi cechami wyróżniającymi Migrate OS to SSD są:

- Prostota;
- Wygoda;
- Możliwość zmiany rozmiaru partycji;
- Świadomość potrzeby wyrównania;
- Rozpoznawanie Microsoft Reserved Partition;
- Możliwość wykluczania plików;
- Kopiowanie "Hot Copy", bez konieczności ponownego uruchamiania systemu;

Te właściwości są ważne dla tych użytkowników, którzy chcą w wygodny sposób dokonać migracji systemu Windows z jednego dysku na inny, ale nie chcą wdrażać się w szczegóły techniczne – to są główni odbiorcy aplikacji Migrate OS to SSD.

Pierwsze kroki

Zalecane środowisko docelowe

Migrate OS to SSD może pracować bezproblemowo na różnych konfiguracjach komputerowych. Jedyne wymagania:

• Na komputerze jest Windows 2000 lub nowszy z dwoma dyskami twardymi lub dyskiem twardym i dyskiem SSD;

• Musisz być zalogowany jako administrator systemu, aby zainstalować Migrate OS to SSD;

Instalacja Migrate OS to SSD

Narzędzie instalatora ma standardowy interfejs użytkownika i zestaw etapów instalacji.

Używanie Migrate OS to SSD

Po zainstalowaniu programu możesz uruchomić program z listy programów w menu **Start** systemu Windows lub poprzez kliknięcie na odpowiedni skrót na pulpicie.

Na stronie powitalnej kreatora zobaczysz ostrzeżenie o znajdujących się danych na drugim dysku twardym. Zgodnie z logiką programu, wszystkie dane znajdujące się na tym dysku, zostaną zastąpione poprzez skopiowanie danych z dysku źródłowego. Dlatego też, jeśli na drugim dysku twardym znajdują się ważne informacje, zapisz je w innym miejscu.

C Migrate OS to SSD
Welcome to the Migrate OS to SSD!
This utility will help you copy the operating system, programs and data to another HDD or SSD.
Before you begin, please note the following:
Migration process will delete all the data on the target disk, so please make sure you've saved all the information you need before migrating.
Learn more about minimum OS Next > Cancel

Poprzez kliknięcie na łącze znajdujące się w lewym dolnym rogu, możesz otworzyć okno wskazówki z użyteczną informacją o narzędziu.

Jeśli będziesz kontynuował kreatora, program przeanalizuje konfigurację dysku komputera i wyszuka woluminy systemu.

Gdy kreator wyszuka woluminy pomyślnie, zaproponuje możliwy scenariusz migracji. Możesz się na niego zgodzić i wykonać operację lub ją anulować.

Migrate OS to SSD	? ×
Cannot copy OS to target disk	
The wizard is going to copy:	
Microsoft Windows 7 64-bit Edition on Local Disk (C:), NTFS, 74.4 GE	3, 73.4 GB used
To:	
Disk 1, model SAMSUNG MMCRE64GSMXP-0VB ATA Device, 59.6 GB	
Linfortunately, the capacity of your hard disk doesn't allow to copy the en partition. The wizard can copy the system, leaving aside some programs o	itire Local Disk (C:) r data.
Please select what folders should be copied	
Learn more about migrating OS < Back	Copy Cancel

Zwykle dysk SSD jest mniejszy niż standardowy dysk twardy, dlatego też, jeśli masz dysk pełen danych, musisz z niego wykluczyć niektóre dane, przed wykonaniem migracji. Proponujemy, aby wykluczyć zbędne pliki wideo i multimedialne. W dodatkowym oknie możesz określić które pliki i foldery wykluczyć z migracji. Opcja ta jest również użyteczna, jeśli musisz zredukować zajęte miejsce na partycji wynikowej lub skopiować system na mniejszy od oryginalnego dysk twardy.

lame		Size	Date
	tal Disk (C:)		
	archive_db		4/8/2010 2:03:13 PM
	PAT		6/10/2010 5:03:25 PM
	PerfLogs		7/14/2009 7:20:08 AM
	pgv		7/8/2010 3:18:44 PM
	Program Files		7/28/2010 10:55:19 A
	Program Files (x86)		8/11/2010 5:32:11 PM
	Users		4/7/2010 8:44:56 PM
(B) (V)	Windows	1.000	8/12/2010 3:19:58 AM
	Juna	IND	6/10/2010 12:28:35 M

Program obliczy ilość wykluczonych danych i pozwoli na wykonanie kopiowania.

Migrate OS to SSD	2	×
Ready to copy OS to target disk		
The wizard is going to copy:		
Microsoft Windows 7 64-bit Edition on Local Disk (C:), NTFS, 74.4 GB, 73.4 GB used		
To:		
Disk 1, model SAMSUNG MMCRE64GSMXP-0V8 ATA Device, 59.6 GB		
 Everything is ready now to migrate your system to the destination disk. 		
The target disk will have about 34 GB of free space after copying.		
Please select what folders should be copied		
Back Copy	Cancel	
The second secon	00.00	

Po migracji wyłącz komputer, usuń dysk źródłowy, ustaw pozostały dysk jako rozruchowy w BIOS i uruchom ponownie komputer. Twój przeniesiony system uruchomi się po jakimś czasie.

Podsumowanie

Migrate OS to SSD to rozwiązanie do migracji systemu opartego na Windows na inny dysk twardy/dysk SSD, nawet o mniejszej pojemności. Automatycznie wykrywa system operacyjny, określa najlepsze ustawienia procesu i może wykluczyć pliki i foldery podczas migracji. Używając tego narzędzia, możesz łatwo i szybko przenieść swój system na dowolny dysk.