

## Acronis True Image 9.1 Server for Windows - opis programu

**Lokalne zarządzanie procesem tworzenia obrazów pracującego serwera, tworzenie obrazów dysków serwera oraz przywracanie (odtworzenie) serwerów po awarii.**

Czy twoja firma jest małą organizacją korzystającą z serwerów Windows w pojedynczej lokalizacji oraz posiada ograniczoną liczbę personelu IT? Czy przestoje tych serwerów wiążą się ze stratami finansowymi? Acronis True Image 9.1 Server for Windows jest wszechstronnym narzędziem umożliwiającym ochronę i przywracanie danych oraz redukującym przestoje serwerów. Dzięki obsłudze 32 i 64-bitowych systemów Windows, chronione są zarówno starsze jak i nowsze systemy operacyjne.

Acronis True Image Server for Windows umożliwia:

- Tworzenie lustrzanych obrazów serwera, włączając system operacyjny, aplikacje i konfiguracje
- Tworzenie obrazów krytycznych baz danych

Po wystąpieniu błędu systemowego, program Acronis True Image Server for Windows umożliwia szybkie wykonanie pełnego przywracania systemu, odtworzenie danych zapisanych na dyskach lub przywrócenie indywidualnych plików lub folderów. Przywracanie systemu można wykonać na bieżącym systemie, na nowym systemie o innej konfiguracji sprzętowej lub na maszynie wirtualnej.

Dzięki unikatowej technologii **Acronis Drive Snapshot** opracowanej przez firmę Acronis, program pozwala na tworzenie obrazów serwera bez konieczności przerywania, czy też wstrzymywania jego pracy.

### Nowe funkcje:

- **Nowość! Zapis obrazów na płytach DVD** - opcja pozwalająca na bezpośredni zapisów obrazów na płytach DVD bez konieczności posiadania zainstalowanego dodatkowego oprogramowania do zapisu płyt DVD innego producenta
- **Nowość! Acronis Universal Restore** - Umożliwia przywracanie danych na inną konfigurację sprzętową i odzyskiwanie po wystąpieniu nieprzewidzianego zdarzenia (uwaga: wymaga osobnej licencji)
- **Modyfikowanie obrazów** - montowanie obrazów w trybie do odczytu i zapisu oraz dokonywanie bezpośredniej ich modyfikacji
- **Rozszerzona obsługa baz danych** - Tworzenie obrazów krytycznych baz danych w czasie rzeczywistym, takich jak Microsoft Exchange Server, Microsoft SQL Server i Oracle
- **Nowość! Obsługa 64-bitowego systemu Windows**
- **Uruchamianie komputera z obrazu, przy pomocy Acronis Snap Restore** - Zmniejszenie przestoju poprzez wykonywanie przywracania w trakcie pracy systemu
- **Automatyczne testowanie obrazów** - Testowanie poprawności danych zapisanych w obrazie
- **Tworzenie obrazów różnicowych** - Zmniejszenie liczby obrazów do zarządzania
- **Tworzenie obrazów plików** - Elastyczny system ochrony
- **Wykluczanie plików z procesu tworzenia obrazów** - Oszczędność miejsca składowania obrazów
- **Obsługa dziennika zdarzeń systemu Windows oraz SNMP** - Podłączenie do istniejącej sieci aplikacji monitorującej
- **Uruchamianie skryptów przed/po utworzeniu obrazu** - Zapewnienie zgodności z stosowanymi regułami tworzenia obrazów
- **Kontrola szybkości zapisu danych na dysku twardym oraz prędkości połączeń sieciowych** - Minimalizacja przestoju wykonywanych operacji
- **Tworzenie ratunkowych nośników startowych na płytach CD oraz nośnikach ISO** - Wylimitowanie potrzeby posiadania osobnego nośnika do przywracania obrazu

## Acronis True Image 9.1 Server for Windows - Universal Restore

**Aby można było używać narzędzia Acronis Universal Restore wymagana jest ważna licencja dla programu Acronis True Image 9.1 Server for Windows**

Acronis Universal Restore umożliwia przywracanie zawartości obrazów na inną konfigurację sprzętową lub maszynę wirtualną, zapewniając kompletne przywracanie w przypadku wystąpienia awarii. Planowanie przywracania na wypadek wystąpienia awarii oraz narzędzia zapewniające ciągłość pracy są obecnie jednymi z podstawowych wymagań środowisk korporacyjnych. Acronis Universal Restore stanowi skuteczne rozwiązanie nawet przed najbardziej nieprzewidywanymi zdarzeniami.

### *Jaka jest zasada działania narzędzia Acronis Universal Restore?*

Narzędzie nawiązuje do głównej zalety programu Acronis True Image ponieważ jest ono proste w użyciu. W celu efektywanego wykorzystania tej opcji należy najpierw przygotować środowisko programu Acronis True Image.

### **Przygotowanie**

**Krok 1:** Na początku należy dokonać instalacji narzędzia Acronis Universal Restore. Należy zauważyć, że program Acronis True Image 9.1 musi być zainstalowany oraz musi posiadać ważną licencję aby możliwe było zainstalowanie Acronis True Image Universal Restore.

**Krok 2:** Następnie należy utworzyć nośnik startowy zapisując na nim narzędzie Universal Restore.

Teraz można przywrócić dowolny system!

### **Przywracanie za pomocą narzędzia Acronis Universal Restore**

Narzędzie to wykorzystuje zalety programu Acronis True Image, które czynią go prostym w użyciu. Obraz może zostać przywrócony na nowy system zaledwie w pięciu prostych krokach.

- **Krok 1:** Uruchomienie środowiska przywracania
- **Krok 2:** Wybór obrazu do przywrócenia, który zastąpi system
- **Krok 3:** Acronis Universal Restore inicjuje proces przywracania
- **Krok 4:** Acronis Universal Restore wykrywa sprzęt i instaluje sterowniki
  - Produkt wykrywa typ komputera i instaluje odpowiednie sterowniki dla Hardware Abstraction Layer (HAL)
  - Produkt wykrywa kontrolery dysku twardego (SCSI i IDE)lub
  - Produkt wyświetla prośbę o wskazanie lokalizacji sterownika
- **Krok 5:** Następuje ponowne uruchomienie komputera, a następnie Acronis Universal Restore rozpoczyna ładowanie i instalowanie sterowników do systemu operacyjnego

Po zakończeniu tego procesu, możliwe jest rozpoczęcie pracy w systemie operacyjnym przywróconym na komputerze o innej konfiguracji sprzętowej. Nie jest wymagana reinstalacja systemu operacyjnego i aplikacji. Nie jest wymagana rekonfiguracja sieci do rozpoczęcia korzystania z niej, ponieważ produkt zachowuje identyfikator bezpieczeństwa (SID) i konfigurację sieci zawartą w systemie podczas przywracania.

## Acronis True Image 9.1 Server for Windows - wymagania systemowe

### Obsługiwane nośniki:

- Dyski twarde
  - Napędy sieciowe
  - Napędy taśmowe Nowość!
  - Płyty CD-R(W)
  - Płyty DVD-RW, DVD+R(W)\*
  - Napędy ZIP(r), Jazz(r) oraz inne nośniki wymienne
  - Napędy korzystające z interfejsów P-ATA (IDE), S-ATA, SCSI, IEEE1394 (Firewire) i USB 1.0 / 2.0
  - Kontrolery SCSI i IDE RAID
- \* - wymaga zainstalowania dodatkowego oprogramowania pozwalającego na zapisywanie płyt DVD

### Obsługiwane systemy operacyjne:

- Windows 2003 Server x64
- Windows 2003 Server
- Windows 2000 Advanced server
- Windows 2000 Server
- Windows NT 4.0 Server

Obsługa innych systemów operacyjnych, włączając Linux i NetWare (wymagany jest nośnik startowy).

### Obsługiwane systemy plików:

FAT16/32, NTFS, Linux Ext2, Ext3, ReiserFS, XFS, JFS i Linux SWAP.

W przypadku innych lub uszkodzonych systemów plików dane zapisywane są sektor po sektorze.

### Wymagania sprzętowe:

- komputer PC wyposażony w procesor Pentium lub kompatybilny
- 128 MB pamięci RAM
- 20 MB wolnego miejsca na dysku twardym