

# Acronis® Backup & Recovery® 10 Advanced Server Virtual Edition

Program Acronis® Backup & Recovery® 10 Advanced Server Virtual Edition, oparty na opatentowanych przez firmę Acronis technologiach tworzenia obrazów dysku i przywracania systemu od podstaw, należy do nowej generacji oprogramowania Acronis True Image, opracowanej specjalnie do środowisk wirtualnych. Acronis Backup & Recovery 10 Advanced Server Virtual Edition pozwala przedsiębiorstwom różnej wielkości zwiększyć oszczędności związane z wirtualizacją, ponieważ umożliwia im za niewielką stałą cenę ochronę maszyn wirtualnych działających na jednym hoście fizycznym. Obsługując platformy wirtualne, w tym VMware®, Microsoft® Hyper-V®, Citrix® XenServer™ i Parallels®, program Acronis Backup & Recovery 10 Advanced Server Virtual Edition korzysta z technologii serwerowych VMware i Microsoft Hyper-V.

## Zoptymalizowane tworzenie kopii zapasowych i odzyskiwanie danych na wszystkich najważniejszych platformach maszyn wirtualnych

Program Acronis Backup & Recovery 10 Advanced Server Virtual Edition umożliwia administratorom IT tworzenie kopii zapasowych i odzyskiwanie danych na nieograniczonej liczbie maszyn wirtualnych działających na jednym serwerze-hoście. Pliki, woluminy, dyski wirtualne i całe maszyny wirtualne można w pełni odzyskiwać w ciągu kilku–kilkunastu minut, a nie godzin lub dni. Tworzenie kopii zapasowych oraz odzyskiwanie danych jest możliwe w trybie bezagentowym bądź przy użyciu agenta lub mechanizmu VCB. Kopie zapasowe serwerów wykorzystujących technologię VMware ESX lub Microsoft Hyper-V można tworzyć bez instalowania odrębnych agentów na każdej maszynie wirtualnej. Ponadto za pomocą modułu Acronis® Backup & Recovery® 10 Universal Restore™, dołączonego do programu Acronis Backup & Recovery 10 Advanced Server Virtual Edition, administrator może zautomatyzować proces odzyskiwania między serwerami fizycznymi i wirtualnymi. Serwer można szybko odzyskać na innym sprzęcie lub maszynie wirtualnej, co zwiększa elastyczność odzyskiwania danych i do minimum ogranicza przerwy w działalności. Administrator jest w stanie chronić wirtualne dane przy użyciu jednej aplikacji oraz zwiększyć elastyczność dzięki łatwemu przenoszeniu systemów między środowiskami fizycznymi i wirtualnymi. Nieograniczone licencje na migrację umożliwiają swobodne przenoszenie danych z komputerów fizycznych na maszyny wirtualne.

## Scentralizowane zarządzanie serwerami wirtualnymi i fizycznymi

Program Acronis Backup & Recovery 10 umożliwia oparte na zasadach zarządzanie wszystkimi operacjami tworzenia kopii zapasowych i przywracania danych na serwerach wirtualnych i fizycznych przy użyciu jednej konsoli z dowolnego miejsca sieci. Jedna lokalizacja służąca do zarządzania zwiększa wydajność administratorów na platformach wirtualnych i fizycznych. Ponadto scentralizowany pulpit roboczy zawiera przegląd operacji skonfigurowanych i wykonywanych we wszystkich systemach, zapewniając większą kontrolę i usprawniając podejmowanie decyzji.



## Główne funkcje

**Obsługa platform VMware®, Microsoft® Hyper-V®, Citrix® XenServer™ i Parallels®**

### Szybkie i łatwe odzyskiwanie

Pliki, woluminy, dyski wirtualne i maszyny wirtualne można w pełni odzyskiwać w ciągu kilku–kilkunastu minut, a nie godzin lub dni.

**Bezagentowe kopie zapasowe serwerów VMware ESX i Microsoft Hyper-V**

**Nieograniczone licencje na migrację umożliwiające przenoszenie serwerów fizycznych na jeden serwer-host**

### Scentralizowane zarządzanie

Wszystkie operacje tworzenia kopii zapasowych i odzyskiwania są zarządzane przy użyciu zasad z poziomu jednej konsoli.

### Deduplikacja danych

Deduplikacja na poziomie plików i bloków pozwala wyeliminować kopie zapasowe identycznych danych i skutkuje znaczną obniżką kosztów pamięci masowej.

### Skalowalność

Możliwość obsługi zarówno kilku, jak i kilku tysięcy maszyn oraz tworzenia kopii zapasowych w wielu węzłach magazynowania.

### Monitorowanie

Pulpit roboczy zawiera przegląd wszystkich skonfigurowanych i wykonywanych operacji.

### Zaawansowane planowanie kopii zapasowych

Tworzenie kopii zapasowych na podstawie zdarzeń oraz różne schematy rotacji kopii zapasowych, takie jak Wieża Hanoi i Dziadek-Ojciec-Syn.

### Zabezpieczenia

Uwierzytelnianie użytkowników i szyfrowanie zabezpieczają dostęp do danych oraz ich przesyłanie.

## Oszczędność pamięci masowej i przepustowości sieci dzięki deduplikacji danych

Eliminując kopie zapasowe identycznych danych z wielu serwerów, można znacznie ograniczyć koszty pamięci masowej i wykorzystanie przepustowości sieci. Opcjonalny moduł Acronis® Backup & Recovery® 10 Deduplication zawiera przystępne funkcje programowej deduplikacji na poziomie plików i bloków, umożliwiając przedsiębiorstwu różnej wielkości lepsze wykorzystanie infrastruktury pamięci masowej i obniżenie kosztów.

## Funkcje

### Obsługa maszyn wirtualnych

- Obsługa maszyn wirtualnych VMware, Parallels, Microsoft Hyper-V i Citrix XenServer
- Tworzenie kopii zapasowych i odzyskiwanie plików, woluminów, dysków wirtualnych, a nawet całych maszyn wirtualnych
- Bezagentowe tworzenie kopii zapasowych za pośrednictwem mechanizmu VMware Consolidated Backup (VCB) lub Microsoft Hyper-V
- Możliwość zainstalowania agenta kopii zapasowych na każdej maszynie wirtualnej w celu tworzenia kopii wykorzystujących obrazy
- Tworzenie kopii zapasowych i przywracanie z poziomu hosta

### Opcje kopii zapasowych

- Kopia zapasowa-obraz na poziomie bloków
- Kopia zapasowa na poziomie plików
- Pełna kopia zapasowa
- Przyrostowa kopia zapasowa
- Różnicowa kopia zapasowa
- Współpraca z usługą kopiowania woluminów w tle (VSS) firmy Microsoft
- Dwa miejsca docelowe kopii zapasowych

### Docelowe lokalizacje kopii zapasowych

- Dysk podłączony lokalnie, sieciowa pamięć masowa (Network Attached Storage — NAS) i sieć SAN (Storage Area Network)
- Partycja Acronis® Secure Zone® do przywracania lokalnego
- Serwer FTP
- Nośniki optyczne
- Taśma

## Obsługiwane systemy operacyjne

- Windows 2000 Server SP 4+
- Windows 2003 Server SP 2+ (x32 i x64 Edition)
- Windows 2008 Server SP2 (x32 i x64 Edition)

### Optymalizacja wykorzystania pamięci masowej i sieci

- Deduplikacja na poziomie plików lub bloków
- Selektowna deduplikacja na poziomie źródła
- Deduplikacja na poziomie lokalizacji docelowej

### Opcje odzyskiwania

- Opcjonalny moduł Acronis® Universal Restore™ do odzyskiwania danych na innym sprzęcie
- Odzyskiwanie na innym hoście lub w innej lokalizacji docelowej
- Przywracanie pojedynczych plików
- Acronis® Active Restore™ do przywracania priorytetowych aplikacji

### Możliwości zarządzania

- Centralna konsola zarządzania
- Planowanie kopii zapasowych na podstawie zdarzeń, takich jak zalogowanie lub wylogowanie użytkownika, czasu minionego od ostatniego utworzenia kopii zapasowej oraz dostępności lokalizacji docelowej
- Wykonywanie operacji na podstawie zasad
- Graficzny pulpit roboczy ze stanami operacji

### Zabezpieczenia

- Szyfrowane obrazy kopii zapasowych
- Szyfrowana komunikacja w sieci
- Jednokrotne logowanie
- Uwierzytelnianie agenta kopii zapasowych
- Łatwa implementacja w środowiskach chronionych zaporą sieciową

### Acronis Backup & Recovery 10 Agent for Hyper-V

- Windows Server 2008 z Hyper-V (x64)

### Acronis Backup & Recovery 10 Agent for ESX

- VMware ESX/ESXi w wersji 3.5 lub nowszej (z wyjątkiem bezpłatnej wersji ESXi)

## Partnerzy



Więcej informacji można uzyskać na stronie <http://www.acronis.pl>



### Acronis Polska

Tel.: +48 (22) 403 70 92

Fax: +48 (22) 300 13 88

Email: [info-de@acronis.com](mailto:info-de@acronis.com)

<http://www.acronis.pl>

Pieczęć sprzedawcy