

# Acronis® Backup & Recovery™ 10

## Advanced Workstation / Advanced Server / Advanced Server Virtual Edition

Acronis® Backup & Recovery™ 10 upraszcza i automatyzuje procesy tworzenia kopii zapasowych i przywracania danych na stacjach roboczych i serwerach, na fizycznych i wirtualnych platformach środowisk Windows i Linux. Produkty te, oparte o opatentowane technologie tworzenia obrazów dysków i przywracania, są kolejną generacją programu Acronis® True Image. Udostępniają średnim i dużym organizacjom proste i niedrogi rozwiązanie centralnego zarządzania wszystkimi czynnościami związanymi z tworzeniem kopii zapasowych i przywracaniem poprzez sieć komputerową.

### Szybkie przywracanie systemów operacyjnych oraz danych

Dzięki Acronis Backup & Recovery 10, zawartość całego dysku twardego, łącznie z systemem operacyjnym, aplikacjami i danymi może być całkowicie przywrócona w kilka minut. Ponadto, dzięki opcji Acronis® Backup & Recovery™ 10 Universal Restore można łatwo przywrócić obraz kopii zapasowej na innym sprzęcie a także na maszynach wirtualnych.

### Centralne zarządzanie lokalnymi i zdalnymi systemami

Acronis Backup & Recovery 10 daje możliwość zarządzania wszystkimi czynnościami związanymi z tworzeniem kopii zapasowych i przywracaniem za pomocą pojedynczej konsoli z każdego miejsca w sieci. Co więcej, w scentralizowanym panelu kontrolnym można podejrzeć wszystkie skonfigurowane oraz uruchomione operacje dla wszystkich systemów, co daje większą kontrolę i przyspiesza podejmowanie decyzji.

### Ulepszona obsługa środowisk wirtualnych

Acronis® Backup & Recovery™ 10 Advanced Server Virtual Edition to rozwiązanie umożliwiające tworzenie kopii zapasowych i przywracanie w środowiskach: VMware, Microsoft Hyper-V, Citrix XenServer i Parallels. Pozwala na wykonywanie kopii zapasowych i przywracanie plików, woluminów, dysków wirtualnych oraz całych maszyn wirtualnych z wykorzystaniem agentów (lub nie) bądź technologii VCB. Wszystko to przeprowadzane jest za pomocą konsoli zarządzającej.

### Oszczędność miejsca i pasma sieciowego dzięki deduplikacji danych

Wyeliminowanie tworzenia kopii tych samych danych wielu komputerów pozwala znacznie ograniczyć koszty składowania danych i wykorzystania pasma sieciowego. Opcja deduplikacji Acronis® Backup & Recovery™ 10 pozwala na deduplikowanie plików i oprogramowania zarówno stacji roboczych jak i serwerów, pomagając w pełni wykorzystać infrastrukturę magazynującą dane i dzięki temu ograniczyć znacznie wydatki.



### Najważniejsze funkcje

#### Szybkie i łatwe przywracanie

System operacyjny, aplikacje i wszystkie dane można całkowicie przywrócić w kilka minut.

#### Centralne zarządzanie

Oparte o polisy zarządzanie wszystkimi operacjami tworzenia kopii zapasowych i przywracania przy pomocy pojedynczej konsoli.

#### Ulepszona obsługa środowisk wirtualnych

Kompleksowe kopie zapasowe i przywracanie środowisk wirtualnych VMware, Microsoft Hyper-V, Citrix XenServer i Parallels.

#### Deduplikacja danych

Funkcja deduplikacji na poziomie plików i bloków eliminuje kopie tych samych danych i znacznie oszczędza koszty przechowywania danych.

#### Skalowalność

Obsługa od kilku do tysięcy maszyn, których kopie zapasowe mogą być tworzone na wielu węzłach magazynowych.

#### Nadzór

Panel kontrolny pozwala na podejście do wszystkich skonfigurowanych i uruchomionych operacji.

#### Zaawansowane możliwości planowania

Operacje tworzenia kopii zapasowych uruchamiane po spełnieniu określonych warunków oraz szablony schematów rotacji kopii zapasowych (takie, jak np. Tower of Hanoi lub Grandfather-Father-Son).

#### Bezpieczeństwo

Autoryzacja użytkowników i szyfrowanie danych oraz transmisji.

## Właściwości

### Opcje tworzenia kopii zapasowych

- Tworzenie obrazów na poziomie bloków
- Tworzenie obrazów na poziomie plików
- Pełne kopie zapasowe
- Przyrostowe kopie zapasowe
- Różnicowe kopie zapasowe
- Obsługa Microsoft Volume Shadow Copy Service (VSS)
- Podwójna lokalizacja docelowa kopii zapasowej

### Miejsca docelowe dla tworzonych kopii zapasowych

- Dyski lokalne, macierze NAS (Network Attached Storage) i SAN (Storage Area Network)
- Partycja Acronis® Secure Zone® dla lokalnego przywracania
- Serwer FTP
- Napędy optyczne
- Napędy taśmowe

### Optymalizacja wykorzystania sieci i miejsca na dysku

- Deduplikacja na poziomie plików i bloków
- Deduplikacja wybranego źródła
- Deduplikacja na poziomie docelowym

### Opcje przywracania

- Przywracanie Bare-metal
- Opcja Acronis® Universal Restore™ dla przywracania na innej konfiguracji sprzętowej
- Przywracanie danych na innym hoście lub miejscu docelowym
- Przywracanie pojedynczych plików
- Acronis® Active Restore™ dla przywracania aplikacji priorytetowych

### Proste zarządzanie

- Centralna konsola zarządzająca
- Harmonogram kopii zapasowych oparty na zdarzeniach włączając logowanie, wylogowywanie lub czas, który upłynął od ostatniej operacji tworzenia obrazu oraz dostępność miejsca docelowego dla obrazu
- Operacje oparte na polisach
- Graficzny panel kontrolny przedstawiający stan operacji

### Obsługa maszyn wirtualnych

- Obsługa maszyn wirtualnych (VM) VMware, Microsoft Hyper-V, Citrix XenServer i Parallels
- Tworzenie kopii zapasowych i przywracanie plików, woluminów, dysków wirtualnych, a nawet całych maszyn wirtualnych
- Tworzenie kopii zapasowych bez użycia agentów poprzez VMware Consolidated Backup (VCB)
- Agent kopii zapasowych może być zainstalowany na każdej MW pozwalając na tworzenie obrazów kopii zapasowych
- Tworzenie kopii zapasowych hosta i przywracanie

### Bezpieczeństwo

- Szyfrowane obrazy kopii zapasowych
- Szyfrowane połączenia sieciowe
- Jednorazowe podpisywanie
- Autoryzacja agentów kopii zapasowych
- Łatwość wdrożenia w środowiskach chronionych przez firewall

## Obsługiwane systemy operacyjne

### Acronis Backup & Recovery 10 Advanced Server

- Windows 2000 Server SP (Service Pack) 4+
- Windows Server 2003 SP 2+ x32 oraz wersje x64
- Windows Server 2008 wszystkie SP x32 oraz wersje x64
- Red Hat Enterprise 5 & 4
- CentOS 5 & 4
- Fedora 10 & 9
- Ubuntu 8.10 & 9.04
- Debian 4
- SLES 10
- OpenSUSE 11
- Asianux 3.0

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

- Microsoft Hyper-V Windows Server 2008
- VMware ESX/ESXi w wersji 3,5 i wyższej

### Acronis Backup & Recovery 10 Advanced WorkStation

- Windows 2000 SP (Service Pack) 4+
- Windows XP SP2+ x32 oraz wersje x64
- Windows Vista wszystkie SP x32 oraz wersje x64

## Partnerzy



Dodatkowe informacje można znaleźć na stronie: <http://www.itxon.pl>



### Dystrybucja w Polsce:

ITXON Sp. z o.o.  
42-200 Częstochowa  
ul. Krótka 29/31  
tel./faks (34) 360 60 40, 360 58 48

systemy informatyczne **itxon**

[www.itxon.pl](http://www.itxon.pl)  
e-mail: [kontakt@itxon.pl](mailto:kontakt@itxon.pl)