

# RODZINA PRODUKTÓW ACRONIS® BACKUP ADVANCED

## UJEDNOLICONE ROZWIĄZANIA OCHRONY DANYCH I ODZYSKIWANIA PO AWARII DLA ŚRODOWISK WIELOSISTEMOWYCH

Co się dzieje, gdy w przedsiębiorstwie dochodzi do utraty danych? Ponieważ dane to najcenniejszy składnik majątku firmy, ich utrata prowadzi do znaczących strat finansowych — obniżenia wydajności pracowników, spadku sprzedaży, konieczności zapłacenia kar umownych i poniesienia kosztów ponownego utworzenia danych. Jeśli działalność firmy podlega określonym procedurom prawnym, utrata danych może spowodować ich naruszenie, co naraża firmę na wysokie kary i szkodzi jej marce. W sytuacji dynamicznego zwiększania się ilości danych oraz ciągłych zmian na obszarze technologii IT ochrona danych to krytyczny czynnik zapewniający ciągłość działania przedsiębiorstw.

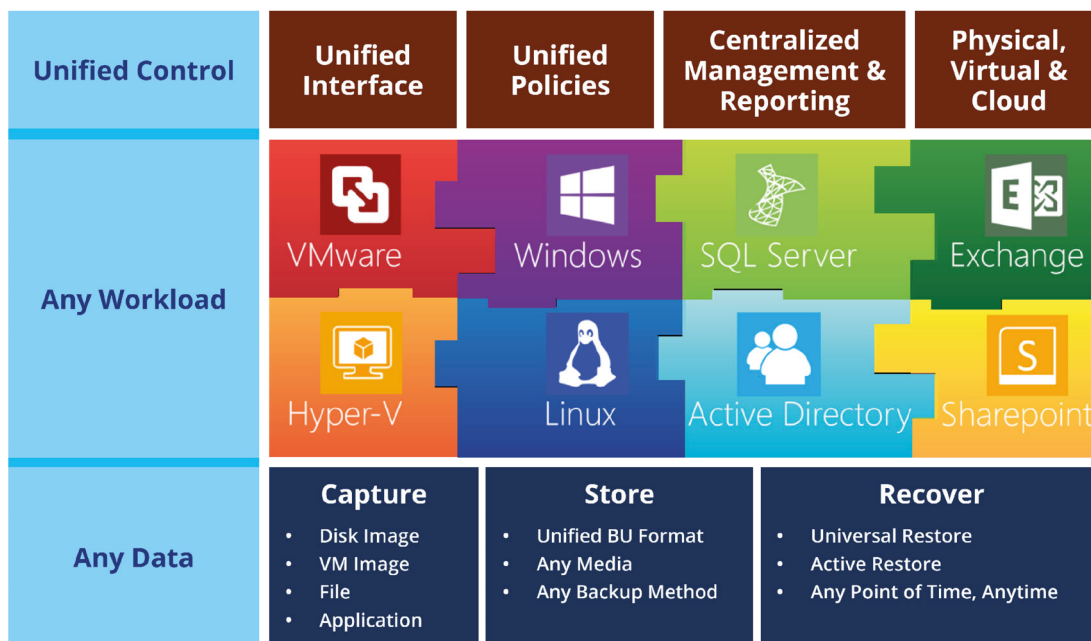
Rodzina produktów Acronis® Backup Advanced to najlepsze w swojej klasie rozwiązania służące do ochrony danych w całym firmowym środowisku IT. Korzystające z aparatu Acronis AnyData Engine produkty te zapewniają najszybsze, najbardziej wydajne funkcje tworzenia kopii zapasowych i odzyskiwania systemów operacyjnych, aplikacji, konfiguracji i danych w środowiskach z systemami Windows®/Linux oraz hiperwizorami firm VMware®, Microsoft®, Citrix®, Red Hat® i Oracle®.

## ROZWIĄZANIA KORZYSTAJĄCE Z APARATU ACRONIS ANYDATA ENGINE

Aparat Acronis AnyData Engine, obejmujący zaawansowane funkcje i wspierany ponad 50 patentami, to najłatwiejsza w użyciu i najbardziej innowacyjna technologia ochrony danych, która umożliwia rejestrowanie, przechowywanie, odzyskiwanie, kontrolowanie i dostęp do informacji krytycznych dla działalności firmy. Rewolucjonizuje on nowoczesną ochronę danych dzięki zastosowaniu najlepszych w swojej klasie indywidualnych rozwiązań, zoptymalizowanych pod kątem obsługi najważniejszych obciążeń. To zintegrowane, kompleksowe rozwiązanie umożliwia ochronę wszelkich danych w dowolnym środowisku i lokalizacji. Komponent Acronis Management Server (AMS), zawierający mechanizmy kontroli oparte na zasadach i funkcje raportowania scentralizowanego, zapewnia jednolity interfejs, który umożliwia łatwe zarządzanie kopiami zapasowymi maszyn wirtualnych i fizycznych w całym środowisku.

Aparat Acronis AnyData Engine obejmuje opatentowaną technologię tworzenia obrazów dysku, która umożliwia rejestrowanie kopii zapasowych w postaci obrazów i zapisywanie wszystkich danych w uniwersalnym formacie. Pozwala to odzyskiwać dane do dowolnej konfiguracji sprzętowej lub maszyny wirtualnej, zapewniając większą elastyczność podczas odzyskiwania po awarii. Można w ciągu kilku minut odzyskać cały system (z nienaruszonymi danymi) lub w rekordowym czasie przywrócić wybrane pliki, foldery i aplikacje do dowolnej lokalizacji.

## APARAT ACRONIS ANYDATA ENGINE



## ŁATWE WYKONYWANIE KOPII ZAPASOWYCH I ODZYSKIWANIE

- Ochrona wszelkich danych w dowolnym środowisku i lokalizacji
- Najlepsze w swojej klasie indywidualne produkty, zoptymalizowane pod kątem obsługi najważniejszych obciążeń — możliwość zakupu wyłącznie potrzebnych komponentów
- Indywidualne produkty, które można doskonale zintegrować w ramach wymaganego kompleksowego rozwiązania do obsługi kopii zapasowych serwerów fizycznych i wirtualnych
- Kopie zapasowe oparte na obrazach umożliwiające szybkie rejestrowanie wszystkich danych w jednym, prostym kroku
- Tworzenie kopii zapasowych na dyskach lokalnych i sieciowych, na taśmach oraz w chmurze
- Łatwe odzyskiwanie do dowolnej konfiguracji sprzętowej lub maszyny wirtualnej
- Odzyskiwanie pojedynczych plików, folderów, aplikacji i pełnych systemów w kilka minut

## NAJLEPSZE ROZWIĄZANIE DO TWORZENIA KOPII ZAPASOWYCH I ODZYSKIWANIA PO AWARII

**Technologia tworzenia obrazów dysku** — aparat Acronis AnyData Engine zapisuje pełne obrazy kopii zapasowych w szerokiej gamie lokalizacji docelowych, między innymi na dyskach lokalnych i sieciowych, taśmach oraz w chmurze. Użytkownik może następnie przywrócić cały obraz lub wybrane pliki, foldery czy aplikacje.

**Ochrona aplikacji biznesowych** — aparat Acronis AnyData Engine umożliwia wykonywanie spójnych jednoprzebiegowych kopii zapasowych oraz przywracanie danych z uwzględnieniem aplikacji Microsoft® SQL Server®, SharePoint® i Active Directory®. Ponadto funkcje kopii zapasowych programu Exchange dostępne w oprogramowaniu Acronis zapewniają obsługę konfiguracji klastrowych, umożliwiając granularne odzyskiwanie pojedynczych elementów programu Exchange, takich jak wiadomości e-mail lub skrzynki pocztowe.

**Pełna ochrona serwerów wirtualnych** — aparat Acronis AnyData Engine obsługuje popularne technologie wirtualizacji, umożliwiając m.in. ochronę danych oraz migrację między różnymi hiperwizorami i maszynami fizycznymi (P2V, V2V, V2P i P2P).

**Scentralizowane zarządzanie** — komponent Acronis Management Server umożliwia lokalne lub zdalne zarządzanie wszystkimi maszynami fizycznymi i wirtualnymi. Można przypisywać plany tworzenia kopii zapasowych pojedynczym maszynom i ich grupom, zapoznawać się z aktualizacjami stanu, generować raporty oraz otrzymywać alerty — wszystko z poziomu jednej konsoli.

**Modułowa architektura** — zastosowanie aparatu Acronis AnyData Engine pozwala dodawać następne produkty z rodziny Acronis Backup Advanced do rozwiązania podstawowego w dowolnym momencie. Dzięki temu firma może na początku kupić produkty, których akurat potrzebuje, a następnie w miarę rozwoju nabywać dodatkowe komponenty, aby chronić nowe serwery lub stacje robocze bez konieczności wdrażania całkiem nowego środowiska kopii zapasowych.

**Planowanie wykonywania kopii zapasowych** — automatyczne uruchamianie funkcji kopii zapasowych na podstawie harmonogramu, z użyciem wstępnie zdefiniowanych schematów branżowych takich jak GFS (Grandfather-Father-Son) lub wywoływanie przez określone zdarzenia.

**Kompresja i deduplikacja** — dzięki wbudowanym funkcjom deduplikacji i kompresji danych na poziomie bloku woluminy kopii zapasowych można zmniejszyć nawet o 90%, optymalizując szybkość wykonywania kopii zapasowych, zmniejszając wymagania w zakresie miejsca i minimalizując obciążenia sieciowe.

**Replikacja i przemieszczanie kopii zapasowej** — po ukończeniu procesu wykonywania kopii zapasowej aparat Acronis AnyData Engine automatycznie replikuje jej dane w określonych lokalizacjach przechowywania, włącznie z usługą chmury Acronis Cloud. Funkcja przemieszczania automatycznie przenosi dane kopii zapasowych do nowej lokalizacji po upływie okresu przechowywania na bieżącym nośniku. Oprogramowanie Acronis usuwa starsze kopie zapasowe po upływie okresu przechowywania, aby oszczędzać miejsce na nowo utworzone.

**Acronis Universal Restore** — przywracanie systemów do innych konfiguracji sprzętowych i szybkie odzyskiwanie całego serwera w ramach funkcji BMR, co pozwala zminimalizować kosztowne przestoje.

**Acronis Active Restore** — unikatowa technologia umożliwia użytkownikom rozpoczęcie pracy przed ukończeniem procesu przywracania dzięki kopiowaniu wyłącznie plików wymaganych do szybkiego odzyskania. Reszta danych jest przywracana w tle.

**Katalogowanie i indeksowanie** — aparat Acronis AnyData Engine zapewnia funkcje indeksowania kopii zapasowych i scentralizowanego katalogu, co pozwala szybko znajdować określone wersje obrazów dysku, plików, folderów, baz danych aplikacji czy pojedynczych elementów — nawet jeśli kopie zapasowe są przechowywane na różnych nośnikach.

**Ograniczanie przepustowości** — w celu zminimalizowania wpływu obsługi kopii zapasowych na infrastrukturę w godzinach pracy aparat Acronis AnyData Engine umożliwia ograniczanie wykorzystania przepustowości sieciowej i szybkości zapisu na dyskach.

**Szyfrowanie** — aparat Acronis AnyData Engine szyfruje dane podczas transmisji i przechowywania przy użyciu wojskowej klasy algorytmu AES-256, pomagając chronić dane przed nieautoryzowanym dostępem.

**Sprawdzanie poprawności i konsolidacja** — dzięki aparatowi Acronis AnyData Engine można sprawdzać poprawność kopii zapasowych ręcznie lub według harmonogramu, co pozwala zagwarantować możliwość odzyskiwania systemów i danych użytkowników. Konsolidacja przyrostowych kopii zapasowych umożliwia oszczędzanie dodatkowej ilości miejsca w pamięci masowej.

## RODZINA PRODUKTÓW ACRONIS BACKUP ADVANCED

### Dla środowisk fizycznych, wirtualnych i heterogenicznych oraz usług chmury:

- **Acronis Backup Advanced for Windows Server:** Funkcje kopii zapasowych opartych na obrazach lub plikach pełnych komputerów z systemem operacyjnym Windows Server
- **Acronis Backup Advanced for PC:** Funkcje kopii zapasowych opartych na obrazach lub plikach pełnych komputerów z systemem operacyjnym Windows dla stacji roboczych
- **Acronis Backup Advanced for Linux Server:** Funkcje kopii zapasowych opartych na obrazach lub plikach pełnych komputerów z systemem operacyjnym Linux
- **Acronis Backup Advanced for VMware/for Hyper-V:** Funkcje kopii zapasowych bez agenta dla maszyn wirtualnych w środowisku VMware/ Hyper-V z obsługą aplikacji Microsoft Exchange, SQL Server, SharePoint i Active Directory
- **Acronis Backup Advanced for Citrix XenServer/for RHEV/for Oracle VM:** Funkcje kopii zapasowych z użyciem agenta dla maszyn wirtualnych w środowisku Citrix XenServer/RHEV/Oracle VM z systemem operacyjnym Windows lub Linux w trybie gościa z obsługą aplikacji Microsoft Exchange, SQL Server, SharePoint i Active Directory
- **Acronis Backup Advanced for Exchange:** Funkcje kopii zapasowych programu Microsoft Exchange Server z obsługą klastrów i funkcjami odzyskiwania granularnego
- **Acronis Backup Advanced for SQL/for SharePoint:** Funkcje jednorazowych kopii zapasowych programu Microsoft SQL Server/ dowolnej roli serwera w farmie programu SharePoint z obsługą przywracania w kontekście aplikacji, z pojedynczej bazy danych/bazy zawartości do całego serwera
- **Acronis Backup Advanced for Active Directory:** Funkcje spójnych, jednorazowych kopii zapasowych i odzyskiwania kontrolerów domeny, baz danych usługi Active Directory, woluminów SYSVOL i dzienników
- **Rozwiązania Acronis Backup dla chmury:** Dostępne są elastyczne opcje subskrypcji skalowanych magazynów pamięci masowej poza siedzibą firmy w bezpiecznych centrach danych. Oferujemy również usługi tworzenia pierwotnych kopii zapasowych w magazynie i programy odzyskiwania na dużą skalę.

## KORZYŚCI

- Zaawansowany pakiet produktów w przystępnej cenie korzystający z aparatu Acronis AnyData Engine
- Modułowa architektura umożliwiająca dodawanie następnych produktów z rodziny Acronis Backup Advanced w miarę rozwoju firmy
- Funkcje scentralizowanego zarządzania i raportowania ułatwiające administrowanie środowiskiem IT
- Elastyczne opcje przywracania pozwalające uprościć procedury odzyskiwania po awarii i zapewniające ciągłość operacji biznesowych
- Procedury instalacji i konfiguracji praktycznie niewymagające żadnego szkolenia
- Kompletnie rozwiązanie charakteryzujące się prostotą instalacji, konfiguracji i zarządzania

## RODZINA PRODUKTÓW ACRONIS BACKUP ADVANCED — PRZEGLĄD FUNKCJI

### Wsparte aparatem Acronis AnyData Engine najlepsze w swojej klasie funkcje kompleksowej ochrony danych i zarządzania nimi oraz odzyskiwania po awarii

#### Bezpieczne, elastyczne funkcje kopii zapasowych

- Oparte na obrazach kopie zapasowe pełnych systemów
- Oparte na plikach kopie zapasowe wybranych folderów lokalnych lub udziałów sieciowych
- Zintegrowane funkcje kopii zapasowych programu Microsoft Exchange Server
- Jednoprzebiegowe kopie zapasowe programów Microsoft SQL Server i SharePoint oraz usługi Active Directory
- Automatyczne uruchamianie komputerów w celu obsługi kopii zapasowych za pomocą funkcji Wake-On-LAN
- Plany automatycznego odzyskiwania po awarii

#### Ulepszone funkcje odzyskiwania po awarii

- Pełne odzyskiwanie systemów w kilka minut
- Odzyskiwanie komputerów z systemem Windows lub Linux do wcześniejszej lub innej konfiguracji sprzętowej, albo maszyny wirtualnej
- Przeprowadzanie procesu odzyskiwania przez naciśnięcie klawisza F11 w celu wykonania rozruchu do programu Acronis Startup Recovery Manager

#### Uproszczone odzyskiwanie danych

- Scentralizowany katalog i funkcje wyszukiwania w odniesieniu do wszystkich kopii zapasowych, nawet przechowywanych na różnych nośnikach
- Odzyskiwanie plików, folderów, baz danych, skrzynek pocztowych, wiadomości e-mail oraz innych elementów
- Granularne odzyskiwanie z kopii zapasowych baz danych programu Exchange
- Odzyskiwanie za pomocą funkcji BMR

#### Najlepsza obsługa wirtualizacji

- Funkcje kopii zapasowych bez agenta w środowiskach VMware vSphere i Microsoft Hyper-V
- Funkcje kopii zapasowych z użyciem agenta w środowiskach VMware, Hyper-V, Citrix, Red Hat, KVM i Oracle VM
- Migracja między środowiskami P2V, V2V, V2P i P2P

#### Łatwe w użyciu narzędzia zarządzania scentralizowanego

- Łatwe zarządzanie scentralizowane wszystkimi maszynami wirtualnymi i komputerami
- Intuicyjny interfejs użytkownika ułatwiający instalowanie, konfigurowanie i wdrażanie
- Zaawansowany system obsługi alertów i raportowania

#### Wydajne i efektywne zarządzanie pamięcią masową

- Automatyczne sprawdzanie poprawności i czyszczenie starych kopii zapasowych
- Funkcje replikacji/przemieszczania pozwalające automatycznie zapisywać kopie zapasowe w wielu lokalizacjach, włącznie z usługą Acronis Cloud Storage
- Szyfrowanie danych (AES-256) w celu zabezpieczenia dostępu, przechowywania i transmisji
- Funkcje kopii zapasowych opartych na obrazach umożliwiające pomijanie nieużywanych bloków, niepotrzebnych plików i folderów określonych przez użytkownika, co pozwala skrócić czas tworzenia i zmniejszyć wymagania w zakresie pamięci masowej
- Przyrostowe i różnicowe kopie zapasowe z obsługą funkcji śledzenia zmienionych bloków (CBT) pozwalające redukować ilość przesłanych danych i zmniejszać objętość kopii zapasowych
- Deduplikacja i kompresja na poziomie bloku po stronie elementu docelowego umożliwia zmniejszanie objętości woluminów w pamięci masowej nawet o 90%

#### Szeroka gama obsługiwanych pamięci masowych

- Dyski twarde włącznie z partycjami Acronis® Secure Zone® (specjalnymi partycjami na dysku podlegającymi ochronie)
- Sieciowe pamięci masowe (SMB i FTP)
- Napędy taśmowe, zmieniające i biblioteki taśm
- Dyski RDX, ZIP®, Rev®, CD/DVD, HD-DVD, Blu-ray i inne nośniki wymienne
- Dyski P-ATA (IDE), S-ATA, SCSI, iSCSI, IEEE1394 (Firewire) i USB 1.1/2.0/3.0, karty PC Card
- Usługa Acronis Cloud Storage

# Acronis

Aby uzyskać informacje dodatkowe, należy odwiedzić witrynę <http://www.acronis.com>

Aby zakupić produkty, należy odwiedzić witrynę <http://www.acronis.com/en-us/company/contacts.html#international> w celu wyszukania przedstawicielstwa lub autoryzowanego sprzedawcy firmy Acronis

Copyright © 2002–2014 Acronis International GmbH. Wszelkie prawa zastrzeżone. Acronis i logo Acronis to znaki towarowe firmy Acronis International GmbH w Stanach Zjednoczonych i/lub innych krajach. Wszystkie inne znaki towarowe lub zastrzeżone znaki towarowe należą do odpowiednich właścicieli. Zastrzega się prawo do zmian technicznych oraz możliwość wystąpienia różnic w odniesieniu do ilustracji i błędów. 2014-06