

ACRONIS® BACKUP ADVANCED

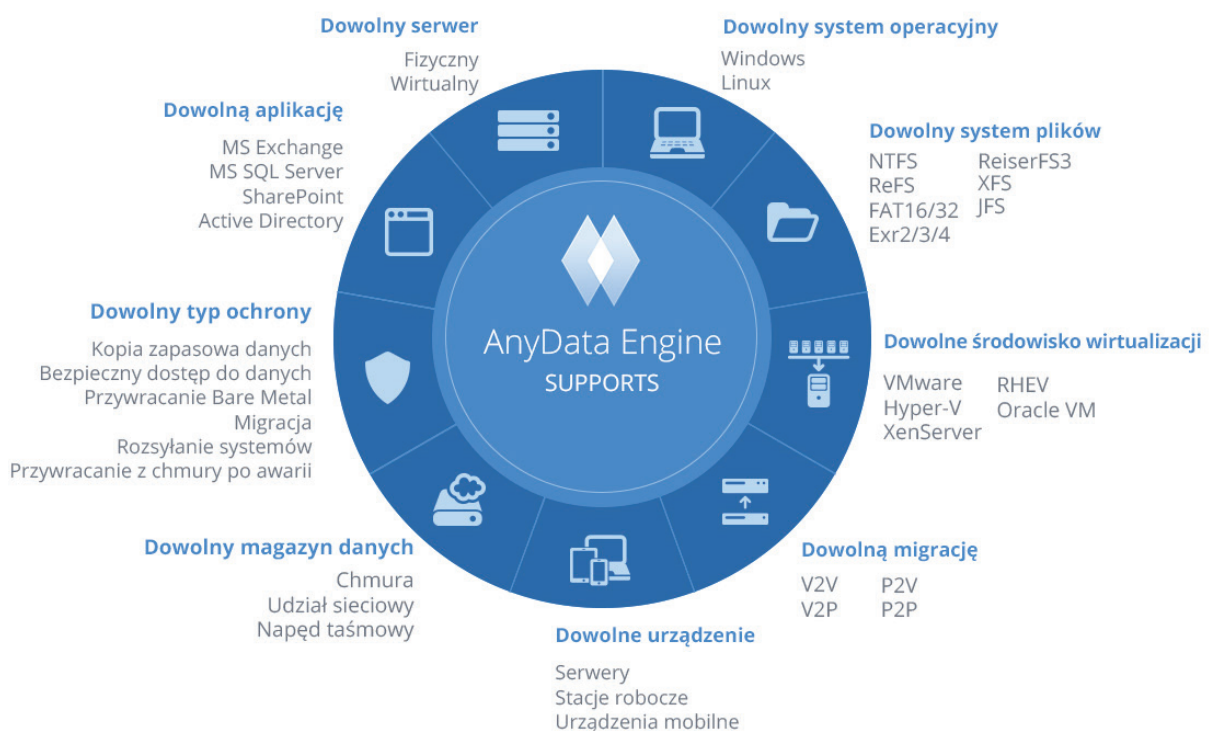
UJEDNOLICONE ROZWIĄZANIE DO TWORZENIA KOPII ZAPASOWYCH DLA ŚRODOWISK WIELOSISTEMOWYCH

Co może się wydarzyć jeśli twoja firma straci swoje dane? Ponieważ dane twojej firmy to jej najważniejsze aktywa, ich utrata może doprowadzić do dużej straty finansowej - obniżenie wydajności pracowników, niezadowoleni klienci, spadek sprzedaży i dodatkowe koszty. Jeśli działalność firmy podlega określonym procedurom prawnym, utrata danych może spowodować ich naruszenie, co naraża firmę na wysokie kary i szkodzi jej marce. Wraz ze wzrostem ilości danych oraz zmianami zachodzącymi w środowisku IT, rośnie poczucie, że ochrona danych firmowych jest warunkiem koniecznym do zachowania ciągłości biznesowej. Acronis Backup Advanced zapewnia wysoki poziom ochrony danych twojego całego środowiska IT. Dzięki wykorzystaniu mechanizmu Acronis AnyData Engine, rozwiązanie to zapewnia niezawodne i wydajne tworzenie kopii zapasowych twojego całego centrum danych - włącznie z fizycznymi serwerami i stacjami roboczymi Windows®/ Linux, środowiskami wirtualnymi VMware®vSphere ESX(i), Microsoft® Hyper-V, Citrix® XenServer, Red Hat® Enterprise Virtualization, Oracle® VM oraz aplikacjami Microsoft Exchange®, SQL Server®, SharePoint® i Active Directory®.

MECHANIZM ACRONIS ANYDATA ENGINE

Acronis AnyData Engine, wykorzystujący zaawansowane technologie chronione ponad 100 patentami, to najbardziej innowacyjny mechanizm pozwalający na przechwytywanie, składowanie, odzyskiwanie i kontrolowanie ważnych danych, od których zależne jest istnienie twojej firmy. Mechanizm ten rewolucjonizuje pojęcie ochrony danych dostarczając najlepsze w swojej klasie technologie - zoptymalizowane do obsługi największych obciążeń - integrując je w jednym rozwiązaniu, które chroni dowolne dane, w dowolnym środowisku i w dowolnym miejscu.

Rozwiązanie udostępnia zaawansowane mechanizmy kontroli, centralne raportowanie oraz jeden interfejs pozwalający na proste zarządzanie tworzeniem kopii zapasowych wszystkich systemów fizycznych, maszyn wirtualnych i aplikacji w twojej firmie. Mechanizm Acronis AnyData Engine korzysta z opatentowanej technologii tworzenia obrazów dysków, która pozwala na tworzenie kopii zapasowych i zapisywanie ich w uniwersalnym formacie oraz ich odzyskiwanie na dowolnym sprzęcie lub maszynie wirtualnej. Można przywrócić cały system - z nienaruszonymi danymi - w ciągu kilku minut lub przywrócić pojedyncze pliki, foldery i aplikacje w dowolnej lokalizacji w mgnieniu oka.



PROSTE TWORZENIE KOPII ZAPASOWYCH I PRZYWRACANIE DANYCH

- Ochrona dowolnych danych w dowolnym środowisku w dowolnej lokalizacji
- Najlepsze w swojej klasie rozwiązanie zoptymalizowane do obsługi dużych obciążeń
- Pojedyncze technologie zintegrowane w jednym rozwiązaniu do tworzenie kopii zapasowych wszystkich twoich fizycznych i wirtualnych serwerów
- Szybkie tworzenie kopii zapasowych wszystkich danych w jednym prostym kroku
- Zapisywanie kopii na dysku lokalnym, udziale sieciowym, napędzie taśmowym i w chmurze
- Proste przywracanie na dowolnym sprzęcie lub maszynie wirtualnej
- Przywracanie pojedynczych plików, folderów, aplikacji i całych systemów w ciągu kilku minut

NIEZAWODNE KOPIE ZAPASOWE

Technologia tworzenia obrazów dysków: Mechanizm Acronis AnyData Engine umożliwia zapisywanie kompletnych obrazów dysków w różnych lokalizacjach docelowych: dysk lokalny, udział sieciowy, napęd taśmowy i chmura. Można przywrócić kompletny obraz lub tylko wybrane pliki, foldery czy aplikacje.

Ochrona aplikacji biznesowych: Mechanizm Acronis AnyData Engine zapewnia tworzenie spójnych jednoprzebiegowych kopii zapasowych i przywracanie aplikacji Microsoft® SQL Server®, SharePoint® i Active Directory®. Acronis oferuje również tworzenie kopii zapasowych serwera Exchange z obsługą klastrów Exchange oraz granularnym przywracaniem pojedynczych elementów Exchange, takich jak wiadomości email czy skrzynki pocztowe.

Kompletna ochrona serwera wirtualnego: Mechanizm Acronis AnyData Engine wspiera popularne technologie wirtualizacji włącznie z bezagentowym tworzeniem kopii zapasowych oraz migracją pomiędzy różnymi platformami wirtualizacji i maszynami fizycznymi (P2V, V2V, V2P i P2P).

Centralne zarządzanie: Zarządzanie kopiami zapasowymi wszystkich systemów fizycznych, maszyn wirtualnych i aplikacji, lokalnie lub zdalnie, dzięki serwerowi zarządzającemu Acronis. Można przypisać plan tworzenia kopii zapasowej do jednej lub więcej maszyn, przeglądać aktualizacje statusów, tworzyć raporty i otrzymywać powiadomienia - wszystko w jednej konsoli.

Architektura modułowa: modułowość mechanizmu Acronis AnyData Engine pozwala na dołożenie do swojego podstawowego rozwiązania dodatkowej funkcjonalności w dowolnym momencie. Kup takie rozwiązanie, jakie aktualnie potrzebujesz i w miarę rozwoju swojej firmy rozszerzaj ochronę na nowych serwerach i stacjach roboczych bez konieczności wdrażania zupełnie nowego środowiska tworzenia kopii zapasowych.

Terminarz tworzenia kopii zapasowych: Automatyczne uruchamianie zadań tworzenia kopii zapasowych zgodnie z terminarzem lub po wystąpieniu określonego zdarzenia. Predefiniowane schematy tworzenia kopii zapasowych, takie jak np. GFS - Dziadek-Ojciec-Syn.

Kompresja i deduplikacja: Dzięki wbudowanej deduplikacji na poziomie bloków i kompresji, objętość kopii zapasowych jest redukowana nawet o 90%, optymalizując czas tworzenia kopii, ograniczając wymagania odnośnie ilości potrzebnego miejsca w magazynie danych i minimalizując obciążenie sieci.

Replikacja danych: Gdy proces tworzenia kopii zapasowej zostanie zakończony, mechanizm Acronis AnyData Engine automatycznie replikuje dane pomiędzy różnymi magazynami danych, m.in. chmurą Acronis. Dane kopii zapasowych mogą być również przenoszone w nowe miejsce gdy okres retencji dla obecnego magazynu wygaśnie. Z końcem okresu retencji Acronis usuwa starsze kopie zapasowe, aby zrobić miejsce dla nowych kopii.

Acronis Universal Restore: Unikalna technologia umożliwiająca rozpoczęcie pracy przed całkowitym zakończeniem przywracania, kopiująca w pierwszej kolejności najbardziej potrzebne dane. Reszta danych jest przywracana w tle.

Acronis Active Restore: Tecnología exclusiva que permite que los usuarios empiecen a trabajar antes de finalizar la restauración copiando solo los archivos que necesiten para realizar una recuperación rápida. El resto de los datos se restauran en segundo plano.

Katalogowanie i indeksowanie: Dzięki funkcji indeksowania i centralnego katalogowania danych można w prosty sposób wyszukiwać odpowiednie obrazy dysków, pliki, foldery, bazy danych aplikacji lub pojedyncze elementy danych - nawet jeśli kopie zapasowe są składowane w innej lokalizacji.

Ograniczanie szybkości przesyłania danych: Aby zminimalizować wpływ zadań tworzenia kopii zapasowej na środowisko IT w godzinach pracy, mechanizm Acronis AnyData Engine umożliwia ograniczanie wykorzystywanej przepustowości sieci oraz szybkości zapisu na dysku.

Szyfrowanie: Mechanizm Acronis AnyData Engine szyfruje dane przesyłane i zapisane na dysku z wykorzystaniem algorytmu AES-256, który chroni dane przed dostępem nieupoważnionych osób.

Weryfikacja poprawności i konsolidacja: Mechanizm Acronis AnyData Engine umożliwia ręczne sprawdzanie poprawności kopii zapasowych lub planową weryfikację możliwości odzyskania systemów i danych użytkowników. Konsolidacja przyrostowych kopii zapasowych pozwala ograniczyć wykorzystanie miejsca w magazynie danych.

ACRONIS BACKUP ADVANCED RODZAJE LICENCJONOWANIA

Licencje subskrypcyjne (zalecane) - najbardziej opłacalna opcja zapewniająca całkowitą ochronę, wsparcie techniczne i bezpłatne aktualizacje. Dostępne w wersji jedno-, dwu- i trzyletniej, w zależności od indywidualnych potrzeb firmy:

- **Acronis Backup Advanced for Server:** Całkowita ochrona dowolnego serwera fizycznego lub hosta wirtualizacji, wraz z obsługiwanymi aplikacjami
- **Acronis Backup to Cloud:** Elastyczny skalowalny magazyn danych w bezpiecznej chmurze Acronis, umożliwiający pierwsze wysłanie kopii na dysku fizycznym i przywracanie na wielką skalę

Licencje dożywotnie - opcja zawierająca 1 rok wsparcia technicznego i 1 rok bezpłatnych aktualizacji:

- **Acronis Backup Advanced Universal Licence:** Całkowita ochrona dowolnego systemu fizycznego lub wirtualnego, wraz z obsługiwanymi aplikacjami
- **Acronis Backup Advanced for Windows Server:** Kopie dysków i partycji oraz plików i folderów serwerów fizycznych z systemem Windows
- **Acronis Backup Advanced for PC:** Kopie dysków i partycji oraz plików i folderów stacji roboczych z systemem Windows
- **Acronis Backup Advanced for Linux Server:** Kopie dysków i partycji oraz plików i folderów serwerów z systemem Linux
- **Acronis Backup Advanced for VMware / for Hyper-V:** Bezagentowe i agentowe tworzenie kopii zapasowych maszyn wirtualnych VMware / Hyper-V wraz z obsługiwanymi aplikacjami Microsoft Exchange, SQL Server, SharePoint i Active Directory
- **Acronis Backup Advanced for Citrix XenServer / for RHEV / for Oracle VM:** Agentowe tworzenie kopii zapasowych maszyn wirtualnych Citrix XenServer / RHEV / Oracle VM, pracujących pod kontrolą systemu Windows lub Linux, wraz z obsługiwanymi aplikacjami Microsoft Exchange, SQL Server, SharePoint i Active Directory
- **Acronis Backup Advanced for Exchange:** Kopie zapasowe serwerów Microsoft Exchange, baz danych i skrzynek pocztowych, z obsługą klastrów, katalogowaniem, wyszukiwaniem i granularnym przywracaniem
- **Acronis Backup Advanced for SQL / for SharePoint:** Jednoprzebiegowe kopie zapasowe serwera Microsoft SQL / dowolnej roli serwera w farmie SharePoint oraz przywracanie aplikacji w zakresie od pojedynczej bazy danych do całego serwera
- **Acronis Backup Advanced for Active Directory:** Jednoprzebiegowe kopie zapasowe oraz odzyskiwanie kontrolerów domeny, baz danych Active Directory, katalogów SYSVOL i dzienników
- **Acronis Backup to Cloud:** Elastyczna usługa subskrypcyjna skalowalnego magazynu w bezpiecznej chmurze Acronis z możliwością wysłania pierwszej kopii na nośniku fizycznym i przywracania danych na wielką skalę

KLUCZOWE FUNKCJE

Bezpieczne i elastyczne tworzenie kopii zapasowych

- Tworzenie obrazów dysków całych systemów
- Kopie zapasowe wybranych folderów i udziałów sieciowych
- Kopie zapasowe serwerów Microsoft Exchange
- Jednoprzebiegowe kopie zapasowe serwerów Microsoft SQL Server, SharePoint i Active Directory

Udoskonalone przywracanie danych po awarii

- Odzyskiwanie całego systemu w kilka minut
- Przywracanie maszyn Windows i Linux w tej samej lokalizacji, na innym sprzęcie lub na maszynie wirtualnej

Uproszczone przywracanie danych

- Centralny katalog i funkcje wyszukiwania w obrębie wszystkich kopii zapasowych – nawet jeśli kopie są składowane w innym miejscu
- Przywracanie plików, folderów, baz danych, skrzynek pocztowych, wiadomości email i pozostałych elementów
- Granularne przywracanie kopii zapasowej bazy danych Exchange

Prosta w użyciu konsola centralnego zarządzania

- Proste centralne zarządzanie kopiami zapasowymi systemów fizycznych, maszyn wirtualnych i aplikacji
- Intuicyjny interfejs użytkownika upraszczający proces instalacji, konfiguracji i rozsyłania
- Centralny system powiadamiania i raportowania

Zaawansowane i wydajne zarządzanie magazynami danych

- Automatyczna weryfikacja i czyszczenie starych kopii zapasowych
- Replikacja kopii zapasowych do wielu lokalizacji, również do magazynu danych Acronis w chmurze
- Szyfrowanie AES-256 dla bezpiecznego dostępu do danych, ich magazynowania i przesyłania
- Kompresja oraz deduplikacja danych na poziomie bloków, wykonywana u źródła lub w magazynie danych, redukujące objętość kopii nawet o 90%

KORZYŚCI

- Zaawansowane, a jednocześnie niedrogi rozwiązanie do tworzenia kopii zapasowych korzystające z mechanizmu Acronis AnyData Engine
- Architektura modułowa pozwalająca na rozbudowę rozwiązania w miarę rozwoju firmy
- Centralne zarządzanie i raportowanie ułatwiające administrowanie
- Elastyczne opcje przywracania ułatwiające odzyskiwanie danych i pozwalające zachować ciągłość biznesową
- Instalacja i konfiguracja nie wymagająca praktycznie żadnego przygotowania
- Kompletnie rozwiązanie, a jednocześnie proste do zainstalowania, skonfigurowania i zarządzania

WYMAGANIA SYSTEMOWE

Obsługiwane systemy Microsoft Windows

- Obsługiwane systemy Microsoft Windows
- Windows Server 2016 Technical Preview 4
- Windows Server 2012/2012 R2, 2008/2008 R2, 2003/2003 R2
- Windows Small Business Server 2011, 2008, 2003/2003 R2
- Windows MultiPoint Server 2012, 2011, 2010
- Windows Storage Server 2012/2012 R2, 2008/2008 R2, 2003
- Windows 10, 8/8.1, 7
- Windows Vista
- Windows XP Professional SP2+ (x86, x64)
- Windows 2000 SP4*

Obsługiwane systemy Linux

- Linux z jądrem od 2.4.20 do 4.4 i glibc 2.3.2 lub nowszym Różne dystrybucje Linux 32-bitowe (x86) i 64-bitowe (x86_64), m.in.:
 - o Red Hat Enterprise Linux 4.x - 7.x
 - o Ubuntu 9.10 - 15.10
 - o Fedora 11 - 23
 - o SUSE Linux Enterprise Server 10 - 12
 - o Debian 4 - 8.2
 - o CentOS 5.x - 7.x
 - o CloudLinux 7, 7.1
 - o ClearOS 5.x, 6.x, 7, 7.1
 - o Oracle Linux 5.x - 7.x (włącznie z UEK)

Obsługiwane środowiska wirtualizacji

- VMware vSphere ESX(i) 6.0, 5.5, 5.1, 5.0
- Microsoft Windows Server 2016 Technical Preview 4 z Hyper-V
- Microsoft Hyper-V Server 2012/2012 R2, 2008/2008 R2
- Microsoft Windows Server 2012/2012 R2, 2008/2008 R2 z Hyper-V
- Microsoft Windows 10, 8/8.1 (x64) z Hyper-V
- Citrix XenServer 4.1 - 6.5
- Red Hat Enterprise Virtualization 2.2 - 3.5
- Oracle VM Server 3.x
- Linux KVM

Obsługiwane aplikacje

- Microsoft Exchange Server 2016*, 2013, 2010, 2007, 2003 SP2
- Microsoft SQL Server 2014, 2012, 2008 R2, 2008, 2005
- Microsoft SharePoint 2013
- Microsoft SharePoint Server 2010 SP1
- Microsoft SharePoint Foundation 2010 SP1
- Microsoft Office SharePoint Server 2007 SP2
- Microsoft Windows SharePoint Services 3.0 SP2

Obsługiwane magazyny danych

- Dyski lokalne - SATA, SCSI, IDE, RAID
- Sieciowe urządzenia magazynujące - SMB, NFS, iSCSI, FC, FTP
- Napędy taśmowe, autoloaderzy i biblioteki taśmowe (również LTO-7)
- Nośniki optyczne - CD, DVD, HD-DVD, Blu-Ray
- Nośniki wymienne - ZIP®, Rev®, RDX®, itd.
- Zewnętrzne dyski HDD i SSD - USB 3.0/2.0/1.1 i IEEE1394
- Prywatne, hybrydowe i publiczne magazyny danych w chmurze - FTP, SFTP
- Chmura Acronis

Obsługiwane systemy plików

- FAT16/32
- NTFS
- ReFS *
- Ext2/Ext3/Ext4
- ReiserFS3 *
- ReiserFS4 *
- XFS *
- JFS *
- Linux SWAP

*Z pewnymi ograniczeniami. Więcej informacji można znaleźć w podręczniku użytkownika na stronie www.acronis.com/support/documentation/.

Acronis

Aby zakupić produkty Acronis, odwiedź stronę www.acronis.com

Lub znajdź online autoryzowanego sprzedawcę. Informacje o oddziałach firmy Acronis można znaleźć na stronie <http://www.acronis.com/company/worldwide.html>

Copyright © 2002-2016 Acronis International GmbH. Wszelkie prawa zastrzeżone. „Acronis” i logo Acronis są znakami towarowymi firmy Acronis International GmbH w USA i/lub innych krajach. Wszystkie pozostałe znaki towarowe lub zarejestrowane znaki towarowe stanowią własność odpowiednich podmiotów. Zastrzegamy sobie możliwość wprowadzania zmian technicznych. W dokumencie mogą występować ewentualne różnice między produktami i ilustracjami oraz błędy.