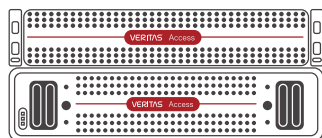


VERITAS™

Gama urządzeń Veritas do ochrony danych





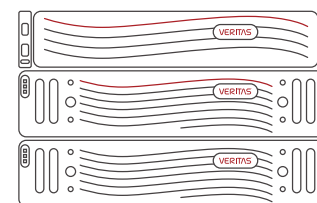
Access 3340

Rozwiązanie umożliwiające długoterminowe przechowywanie danych, wycofywanie z użytku taśm i archiwizację kopii zapasowych.



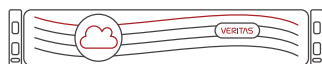
Veritas Flex 5150

Rozwiązania klasy korporacyjnej do ochrony brzegu sieci.



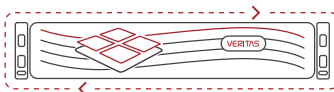
NetBackup 5340 Veritas Flex 5340

Wysoko wydajne rozwiązanie do ochrony obciążeń korporacyjnych. Duża pojemność i przepustowość oraz wysoka dostępność.



NetBackup Cloud Catalyst

Wydajne przenoszenie zdedykowanych danych oprogramowania NetBackup do i z chmur publicznych oraz prywatnych.



Urządzenia wirtualne NetBackup

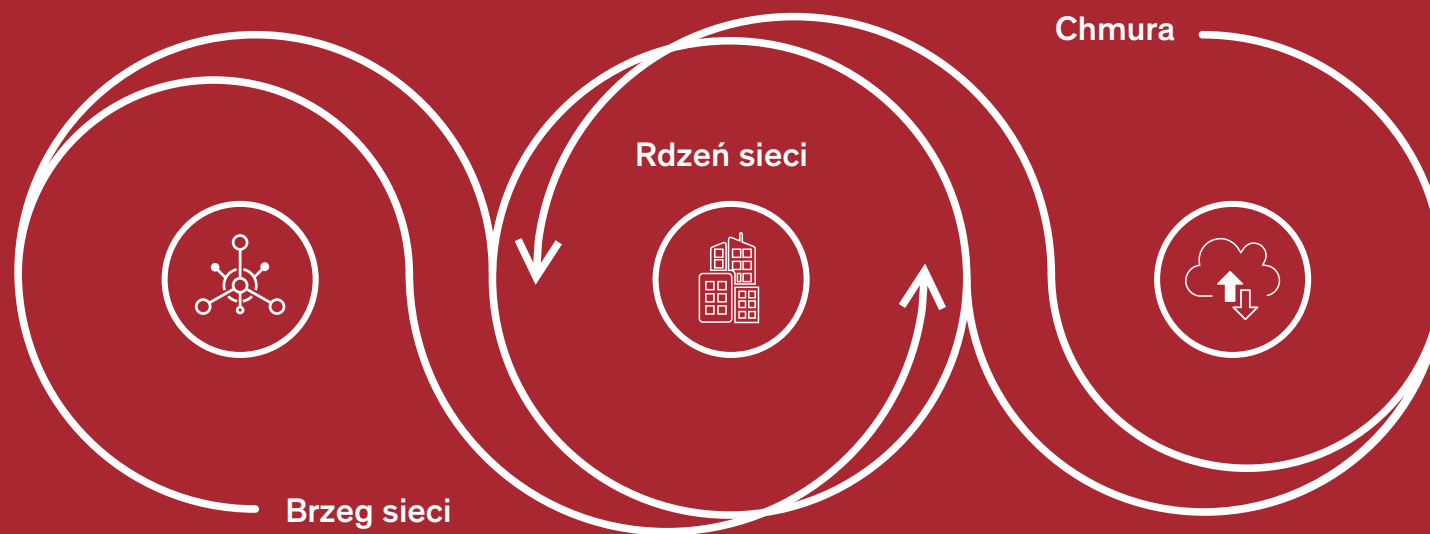
Ochrona dla zdalnych biur i zwirtualizowanych przedsiębiorstw.



NetBackup 5250

Ochrona dla małych i średniej wielkości obciążeń.

Gama urządzeń Veritas



Infrastruktura informatyczna przedsiębiorstw to nie tylko podstawowe centrum przetwarzania danych.

To rozwiązanie, które sięga od brzegu po rdzeń sieci. Veritas oferuje gamę urządzeń do ochrony danych, która obejmuje swoim zakresem całe przedsiębiorstwo, **zapewniając dostępność danych** oraz **umożliwiając obniżenie kosztów, uproszczenie procesów i wzrost wydajności operacyjnej**.

Zastosowania urządzeń



Upraszczenie i konsolidacja procesów w najważniejszych systemach przedsiębiorstwa

Urządzenia NetBackup 5340 i Flex 5340 udostępniają pamięć masową o maksymalnej pojemności 2 PB oraz wysoką wydajność, zgodną z potrzebami podstawowego centrum przetwarzania danych.

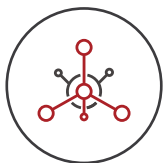
- Skonteneryzowana architektura systemu Flex 5340 umożliwia elastyczne uruchamianie wielu rozwiązań NetBackup w jednym urządzeniu, łączenie się z wieloma chmurami za pomocą produktu NetBackup CloudCatalyst oraz prowadzenie centrum przetwarzania danych w oparciu o model usługodawcy.
- Urządzenie NetBackup 5340 obsługuje najbardziej wymagające obciążenia i zapewnia optymalną wydajność w aplikacjach jednodzielnowych.



Rozwiązania do ochrony dla małych i średnich przedsiębiorstw

Veritas oferuje kilka rozwiązań opartych na urządzeniach dla małych i średnich przedsiębiorstw.

- Urządzenie NetBackup 5250 o maksymalnej użytecznej pojemności 440 TB to doskonałe rozwiązanie dla szybko rozwijających się firm, które potrzebują systemu NetBackup klasy korporacyjnej do ochrony danych.
- Urządzenie Flex 5150 umożliwia zarówno obsługę oprogramowania NetBackup, jak i przenoszenie danych do chmury za pomocą rozwiązania NetBackup CloudCatalyst. Dzięki temu stanowi wszechstronną propozycję dla małych przedsiębiorstw lub działów firm.
- Urządzenia wirtualne NetBackup są równie łatwe w używaniu, co ich odpowiedniki fizyczne i udostępniają te same funkcje zoptymalizowanej integracji. Ponadto umożliwiają wykorzystanie istniejących środowisk wirtualnych.



Ochrona danych przedsiębiorstwa na brzegu sieci

Urządzenia brzegowe muszą być niewielkie i łatwe w używaniu, a ich obsługa powinna wymagać bardzo ograniczonej interwencji ze strony działu informatyki.

- Urządzenie Flex 5150 zostało zaprojektowane pod kątem zastosowań na brzegu sieci. Ma niewielką obudowę 1U i jest łatwe w obsłudze. Ponadto umożliwia wydajną replikację zdeduplikowanych danych i przesyłanie ich do głównego centrum przetwarzania danych.
- Wystarczy pobrać oprogramowanie NetBackup Virtual Appliance for Remote Office, aby uzyskać kompletne rozwiązanie do ochrony danych w zdalnych biurach i oddziałach firmy.



Długoterminowe przechowywanie danych

Szybki dostęp do danych to podstawowy warunek sukcesu w działalności organizacji.

Urządzenie Veritas Access łączy w sobie szybkość dyskowej pamięci masowej z oszczędnością, jaką zapewnia rozwiązanie oparte na taśmach. W ten sposób wyznacza nowy standard w dziedzinie długoterminowego przechowywania danych.



Możliwości urządzeń Veritas



Zoptymalizowana integracja oraz pełny zakres pomocy technicznej świadczonej przez jednego producenta

Ponieważ dostęp do danych o niewalczącym znaczeniu to absolutna konieczność, urządzenia Veritas zapewniają kompleksową obsługę całego rozwiązania. Odtąd nie trzeba już łączyć, instalować, testować, integrować i optymalizować wielu różnych składników, takich jak serwer, pamięć masowa, system operacyjny, aplikacje czy łączność sieciowa, które wymagają objęcia zarządzaniem i pomocą techniczną. Co więcej, nie jest konieczne integrowanie ich z rozwiązaniami innych dostawców. Veritas świadczy bowiem kompleksowe usługi pomocy technicznej za pomocą monitoringu telemetrycznego — w razie potrzeby wystarczy zadzwonić pod jeden numer telefonu.



Wzmocnione zabezpieczenia

Bezpieczeństwo jest traktowane jako priorytet już od samego początku prac projektowych nad urządzeniami Veritas. Za punkt wyjścia przyjmujemy system operacyjny Linux klasy korporacyjnej, z którego usuwamy wszystkie niewykorzystywane składniki. Następnie w kilku krokach poprawiamy zabezpieczenia urządzenia przed atakami wykorzystującymi szkodliwe oprogramowanie. W oparciu o standardy branżowe i zaawansowane produkty z dziedziny zabezpieczeń badamy każdy element urządzenia, w tym system operacyjny Linux oraz aplikację NetBackup, pod kątem podatności na atak. Dzięki temu do minimum ograniczamy ryzyko nieuprawnionego dostępu i związanej z nim utraty lub kradzieży danych. Przed wprowadzeniem na rynek każda nowa wersja oprogramowania i sprzętu jest sprawdzana pod kątem luk w zabezpieczeniach. Ponadto w ramach cyklicznych prac nad wersjami serwisowymi Veritas aktualizuje pakiety i moduły innych producentów, aby ograniczać podatność na nieznane zagrożenia.



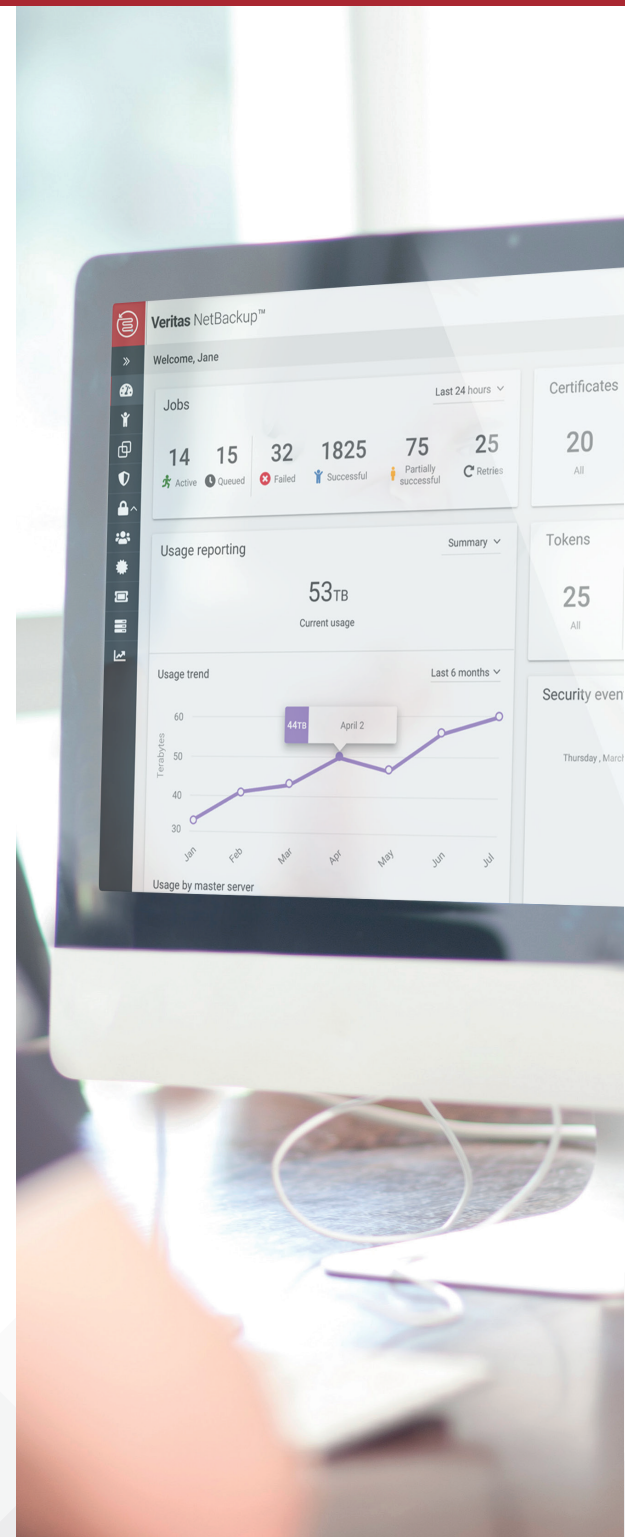
Prostsze zarządzanie

Przedsiębiorstwa często korzystają z wielu urządzeń NetBackup, aby chronić zróżnicowane zbiory danych, których objętość rośnie w tempie wykładniczym. Serwer Appliance Management Server (AMS) udostępnia pojedynczą, nowoczesną konsolę do zarządzania urządzeniami NetBackup i monitorowania ich przy użyciu interfejsu WWW. Wchodzi on w skład pakietu NetBackup Appliances i jest łatwy do skonfigurowania. Funkcjonalność serwera AMS obejmuje monitorowanie wydajności, koordynowanie uaktualnień wielu urządzeń oraz mechanizmy uwierzytelniania i nadawania uprawnień.



Prewencyjna pomoc techniczna

Veritas Predictive Insights to platforma SaaS, która świadczy usługi prewencyjnej pomocy technicznej dla nowych i dotychczasowych klientów firmy Veritas w oparciu o mechanizmy sztucznej inteligencji i uczenia maszynowego. Wykorzystano w niej informacje zbierane od lat przez rozwiązanie Veritas AutoSupport oraz wiele milionów danych telemetrycznych, pochodzących z ponad 15 tysięcy urządzeń Veritas. Procesy samoczynnego uczenia się w oparciu o mechanizmy sztucznej inteligencji i uczenia maszynowego są realizowane w trybie ciągłym. Nieustannie poprawiają jakość i dokładność informacji, wykrywają wzorce, przedstawiają przewidywane trendy oraz optymalizują odporność i stopień wykorzystania systemu dzięki inteligentnym prognozom i serwisowi predykcyjnemu.



Gama urządzeń Veritas

Urządzenia Veritas Flex

Nowa koncepcja ochrony
danych przedsiębiorstwa



Flex 5340: Konsolidacja wielu wdrożeń oprogramowania NetBackup w pojedynczym urządzeniu Flex.

Flex 5150: Ochrona danych na brzegu sieci.

Urządzenie Flex 5340 dysponuje odpowiednią pojemnością (2 PB) i wydajnością do konsolidowania wielu wdrożeń oprogramowania NetBackup. Dzięki temu wdrażanie oprogramowania NetBackup zajmuje kilka minut, a firma może zarządzać ochroną danych jako usługodawca.

Niewielkie urządzenie Flex 5150 w obudowie 1U zostało zaprojektowane pod kątem środowisk brzegowych dysponujących ograniczoną przestrzenią. Oferuje uproszczone funkcje zarządzania, zapewniając w ten sposób łatwą obsługę w zdalnych biurach i oddziałach, gdzie brakuje personelu informatycznego.

- Wdrożenie oprogramowania NetBackup zajmuje mniej niż 5 minut.
- Możliwość tworzenia połączeń z wieloma chmurami za pomocą narzędzia NetBackup CloudCatalyst.
- Szybkie uaktualnianie oprogramowania NetBackup.

Urządzenia NetBackup 5340 i 5250

Wydajność zoptymalizowana pod kątem
pojedynczych wdrożeń oprogramowania
NetBackup.



NetBackup 5250: Ochrona dla małych i średniej wielkości obciążeń.

NetBackup 5340: Ochrona dla najbardziej wymagających obciążeń korporacyjnych.

NetBackup Copilot for Oracle: Tworzenie kopii zapasowej i odtwarzanie baz danych Oracle.

Urządzenie NetBackup 5340 oferuje najwyższą pojemność użyteczną (2 PB) i wydajność na potrzeby środowiska NetBackup. Zapewnia wysoką dostępność w konfiguracji „aktywny-aktywny” w celu skrócenia czasu trwania planowanych i nieplanowanych przestoju. Pamięć masowa jest chroniona za pomocą nadmiarowych kontrolerów, co pozwala osiągać najwyższy poziom niezawodności.

Na urządzeniu NetBackup 5250 działa pełny pakiet NetBackup. Taki zestaw można skonfigurować jako kompletne, autonomiczne wdrożenie tego oprogramowania. Pojemność pamięci masowej można zwiększać, dodając półki lub poszerzając zakres wdrożenia o wiele urządzeń serii 5250. Dzięki swojej wszechstronności NetBackup 5250 stanowi doskonałe rozwiązanie dla małych i średnich przedsiębiorstw, które potrzebują ochrony danych w ramach umiarkowanych obciążeń.

Rozwiązanie NetBackup Copilot umożliwia administratorom niezależne zarządzanie kopiami zapasowymi za pomocą narzędzi i skryptów RMAN, uwzględnionych w harmonogramie oraz odtwarzanie danych z dowolnej dostępnej kopii. Ponadto zapewnia stałą widoczność wszystkich warstw pamięci masowej.

Gama urządzeń Veritas

Urządzenie Veritas Access

Ekonomiczne długoterminowe przechowywanie danych.

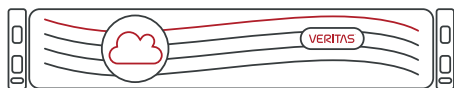


- Ekonomiczna pamięć masowa do długoterminowego przechowywania danych, której niesformatowaną pojemność można skalować do 2,8 PB.
- Automatyczne przesyłanie danych do chmury.
- Ścisła integracja z rozwiązaniami NetBackup i Veritas Enterprise Vault.

Urządzenie Access 3340 to gotowe do użytku wdrożenie definiowanego programowo systemu plików Access firmy Veritas. Zostało ono zoptymalizowane pod kątem długoterminowego przechowywania danych, wycofywania z użytku taśm i archiwizacji kopii zapasowych. Dzięki ścisłej integracji z oprogramowaniem NetBackup i Enterprise Vault zestaw ten stanowi kompleksowe rozwiązanie do długoterminowego przechowywania danych, które współpracuje z systemami chmurowymi.

NetBackup CloudCatalyst

Wydajne przenoszenie danych zdedyplikowanych przez oprogramowanie NetBackup do i z chmury.

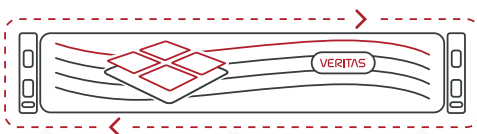


- Swobodne przenoszenie dowolnych kopii zapasowych do środowiska wielochmurowego w ciągu kilku minut.
- Rozwiązanie to zostało oparte na technologii deduplikacji NetBackup, dzięki czemu środowisko NetBackup rozciąga się również na chmurę, eliminując procesy koncentracji.
- Łatwa integracja z istniejącymi środowiskami NetBackup bez zakłóceń w ich działaniu.

Urządzenie NetBackup CloudCatalyst integruje się z istniejącym środowiskiem NetBackup i automatyzuje przejście do systemu chmurowego. Umożliwia przenoszenie danych do chmury w rodzimym zdedyplikowanym formacie. Dane można szybko odtwarzać w kliencie NetBackup, pobierając je bezpośrednio z systemu NetBackup CloudCatalyst. Rozwiązanie NetBackup CloudCatalyst jest oferowane jako urządzenie fizyczne lub wirtualne bądź jako kontener dostępny w urządzeniach Flex.

Urządzenia wirtualne NetBackup

Ochrona danych przedsiębiorstwa w środowiskach wirtualnych



- Łatwe do zainstalowania oprogramowanie, które można załadować na serwer VMware ESX.
- Dostarczane są gotowe wirtualne urządzenia NetBackup.
- Możliwość zwiększania pojemności do 250 TB w przyrostach po 1 TB.
- Możliwość zmniejszenia stopnia wykorzystania sieci o maksymalnie 99%.

Seria urządzeń wirtualnych NetBackup obejmuje definiowane programowo wersje fizycznych urządzeń NetBackup. Oferuje ujednolicone mechanizmy ochrony danych, zapewniając przy tym bezproblemową integrację hiperwizora z istniejącymi środowiskami wirtualnymi. Urządzenia te realizują deduplikację danych u źródła i ograniczają zajętość pasma nawet o 99%. Ponadto są oparte na najlepszym w branży oprogramowaniu NetBackup. Prezentowana seria obejmuje cztery urządzenia wirtualne, co pozwala skonfigurować kompletne wdrożenie rozwiązania NetBackup w środowisku wirtualnym.

Dowiedz się, w jaki sposób urządzenia Veritas pomagają zaspokajać potrzeby biznesowe.
Już dziś porozmawiaj z lokalnym przedstawicielem handlowym.

Więcej informacji można znaleźć pod adresem veritas.com/appliances.

VERITAS™

Veritas Technologies to światowy lider w dziedzinie ochrony danych i zapewniania dostępności. Ponad 50 tysięcy przedsiębiorstw (w tym 99 firm z listy Fortune 100) korzysta z naszych rozwiązań, aby upraszczać środowiska informatyczne i zarządzanie danymi. Platforma Veritas Enterprise Data Services Platform automatyzuje ochronę i koordynuje odtwarzanie danych bez względu na ich lokalizację. Zapewnia przy tym całodobową dostępność aplikacji o newralgicznym znaczeniu we wszystkie dni tygodnia oraz dostarcza szczegółowe informacje, których potrzebują przedsiębiorstwa, aby móc przestrzegać zmieniających się przepisów dot. danych. Veritas jest znany z niezawodnych, skalowalnych rozwiązań oraz modelu wdrażania, który można dostosować do dowolnych potrzeb. Obsługuje przeszło 500 źródeł danych i ponad 150 docelowych lokalizacji pamięci masowej, w tym 60 chmur. Więcej informacji można znaleźć pod adresem www.veritas.com. Obserwuj nas na Twitterze pod adresem [@veritastechllc](https://twitter.com/veritastechllc).

+1 (866) 837 4827

2625 Augustine Drive, Santa Clara, CA 95054

Adresy biur i numery kontaktowe w poszczególnych krajach można znaleźć na naszej stronie internetowej.

www.veritas.com



Autoryzowany Dystrybutor rozwiązań Veritas w Polsce:

Arrow ECS Sp. z o.o., ul. Sosnowiecka 79, 31-345 Kraków, tel. +48 12 616 43 00, e-mail: veritas.ecs.pl@arrow.com, www.arrow.com/ecs/pl/