

Unitrends Backup™

All-in-One - Kopie zapasowe oraz ciągłość działania przedsiębiorstwa dla środowisk wirtualnych, fizycznych i chmury



Nie stać nas na przestoje. To rozwiązanie utrzymuje ciągłość funkcjonowania naszego biznesu bez względu na okoliczności.

Luke Simpson,
Ward & Uptigrove
Financial Services



Dzisiejsze przedsiębiorstwa do realizacji swoich zadań wykorzystują różnego rodzaju środowiska, fizyczne, wirtualne i oparte na chmurze.

Jednocześnie muszą dbać o serwery starszego typu, a także różnorodne aplikacje. Dostarczając w pełni zintegrowane rozwiązanie do tworzenia kopii zapasowych i zapewnienia ciągłości działania przedsiębiorstwa, Unitrends umożliwia specjalistom IT skoncentrowanie się na podstawowych celach biznesowych, a nie na przestojach i tworzeniu kopii zapasowych

Oprogramowanie Unitrends Backup jest podstawowym elementem zintegrowanego pakietu Unitrends składającego się z kompleksowego urządzenia fizycznego, oprogramowania do tworzenia kopii zapasowych oraz opartych na chmurze usług odzyskiwania awaryjnego. Oprogramowanie Unitrends Backup jest elastyczne i adaptowalne, umożliwiając wyeliminowanie rozwiązań wielopunktowych i skrócenie czasu, jaki pracownicy IT muszą poświęcać na zarządzanie kopiami zapasowymi i odzyskiwaniem danych. Unitrends Backup zapewnia kompleksowe tworzenie kopii zapasowych i odzyskiwanie danych dla zasobów fizycznych i wirtualnych. Oprogramowanie działa na wybranym przez użytkownika sprzęcie jako wirtualne urządzenie do tworzenia kopii zapasowych. Można je wdrożyć w siedzibie firmy lub w wybranych chmurach wielkoskalowych, takich jak Microsoft Azure™ i Amazon Web Services. Intuicyjny interfejs użytkownika Unitrends umożliwia granularne sterowanie, za pomocą jednej konsoli administracyjnej, tworzeniem kopii zapasowych i odzyskiwaniem danych w siedzibie przedsiębiorstwa, w chmurze, a także w obydwu tych środowiskach. Konfigurowalny pulpit umożliwia szybkie i sprawne wykonanie nawet najbardziej skomplikowanych zadań. Dostępne w czterech wersjach, oprogramowanie Unitrends Backup zapewnia elastyczność w dostosowywaniu się do zmieniających się wymagań twojej firmy w obszarze zachowania ciągłości działania.

Niezależnie od tego, czy chcesz zabezpieczyć jednego hosta VMware vSphere z kilkoma maszynami wirtualnymi, czy mieszane środowisko centrum danych i chmury z fizycznymi serwerami i tysiącami maszyn wirtualnych vSphere i Hyper-V, dzięki rozwiązaniu Unitrends Backup zabezpieczysz każde środowisko.

Edycje

Essentials	Standard	Enterprise	Enterprise Plus
Chroni do 10 zasobów* (serwery lub sockety)	Bez limitu zasobów	Bez limitu zasobów	Bez limitu zasobów
<ul style="list-style-type: none">Ochrona VMware i Hyper-V na poziomie hiperwizoraSzybkie przywracanie dla Windows i VMwareKopie zapasowe lokalne i w chmurzeIntegracja z Unitrends CloudOchrona plików na poziomie wirtualnym i fizycznymWsparcie 24 / 7Aktywna ochrona przed oprogramowaniem typu ransomware	Wersja „Essentials” plus dodatkowo: <ul style="list-style-type: none">Optymalizacja kopii zapasowych do drugiej lokalizacji przez WANOchrona NASOchrona na poziomie hiperwizora XenServer	Wersja „Standard” plus dodatkowo: <ul style="list-style-type: none">Ochrona aplikacji<ul style="list-style-type: none">ExchangeSharepointOchrona i granularne odzyskiwanie profili Cisco UCS Service	Wersja „Enterprise” plus: <ul style="list-style-type: none">NDMPRecovery Assurance (działające w oparciu o ReliableDR)Zautomatyzowane testy zgodności z RTO/RPOCopy Data Management (CDM)Nieograniczone granularne poczty MS ExchangeMigracja / fallover / failback z VMware do Azure / AWS

Główne Funkcje

- **Rozwiązanie All-in-One** – zapewnia zintegrowane tworzenie kopii zapasowych, replikację, deduplikację, archiwizację i natychmiastowe odzyskiwanie danych, eliminując złożoność i kosztowność rozwiązań składających się z wielu różnych elementów.
- **Wykrywanie ransomware** – aktywnie analizuje prędkość zmian danych w systemie i ostrzega administratora o możliwym zainfekowaniu *ransomware*.
- **Intuicyjna obsługa** – skraca czas poświęcany na czynności administracyjne dzięki możliwości dopasowania pulpitu do wymagań użytkownika. Codzienne czynności zajmują nawet o 60% mniej czasu niż w rozwiązaniach konkurencji.
- **Ochrona niejednorodna** – zapewnia wirtualną i fizyczną ochronę dla ponad 250 wersji systemów operacyjnych, hiperwizorów i aplikacji.
- **Elastyczna ochrona wirtualna** – ochrona na poziomie hosta i gościa dla VMware vSphere, Microsoft Hyper-V i Citrix XenServer.
- **Ochrona dla wdrożeń wielkoskalowych** – integracja z macierzami dyskowymi przy wykorzystaniu NDMP NAS, narzędzia do testowania odzyskiwania automatycznego i testowania zgodności z wymaganiami.
- **Integracja z Unitrends Cloud** – zapewnia długoterminowe przechowywanie danych oraz DRaaS poprzez Unitrends Disaster Recovery w celu zapewnienia szybkiego przełączenia krytycznych serwerów na chmurę w przypadku awarii lokalnej.
- **Integracja z chmurami zewnętrznymi** – zapewnia integrację z rozwiązaniami takich dostawców jak Microsoft Azure Cloud lub Amazon Web Services, umożliwiając przechowywanie danych w chmurze, lub ochronę zadań wykonywanych w chmurze i przechowywanych poza siedzibą firmy.
- **Automatyzacja polityki SLA (SPA)** – wszystkie urządzenia do tworzenia kopii zapasowych i zapewnienia ciągłości działania przedsiębiorstwa Unitrends potrafią definiować kopie zapasowe w jednym prostym kroku, w oparciu o założony cel polityki, bez

konieczności dokonywania wielu różnych wyborów procesowych. Administratorzy mają możliwość definiowania i planowania tworzenia kopii zapasowych w oparciu o konkretną politykę odzyskiwania (RPO i lokalizacja kopii zapasowych), przy czym SPA automatycznie określa i zarządza krokami niezbędnymi do realizacji tej polityki.

- **Recovery Assurance** – wersja Enterprise Plus obejmuje jedyne w branży rozwiązanie do automatycznego odzyskiwania danych dla fizycznych środowisk MS Windows i wirtualnych VMware i Hyper-V, co znacznie obniża koszty prowadzenia testów odzyskiwania po awarii i zwiększa pewność, że wymagania RTO są spełnione.
- **Deduplikacja adaptacyjna** – umożliwia osiągnięcie średniego współczynnika deduplikacji 20:1 lub wyższego, bez konieczności stosowania kosztownych i skomplikowanych urządzeń i oprogramowania do deduplikacji innych firm.
- **Zoptymalizowana replikacja przez WAN** – łącząc deduplikację, przyspieszenie deduplikacji, kompresję i szyfrowanie na poziomie bajtów zapewnia szybką i pewną replikację między dwoma ośrodkami danych.
- **Instant Recovery** – jedyne rozwiązanie zapewniające natychmiastowe odzyskiwanie Windows, VMware vSphere, Microsoft Hyper-V oraz Unified Bare Metal Recovery (odzyskiwanie całego systemu).
- **Światowej klasy RPO** – zapewnia niemal ciągłą ochronę danych, umożliwiając tworzenie kopii zapasowych nawet co 60 sekund.
- **Hyper-V Change Block Tracking** – poprawia przyrostowe przerwy na wykonywanie kopii zapasowych nawet 50x, co pozwala na osiągnięcie znacznie krótszych czasów RPO dla kopii zapasowych poziomu hiperwizora.
- **Unitrends Bridge** – zapewnia lokalne natychmiastowe odzyskiwanie fizycznych (P2V) lub wirtualnych (V2V) zadań roboczych jednym kliknięciem.
- **Distributed Enterprise Management** – funkcja oprogramowania Unitrends Backup która umożliwia administratorowi przyznawanie uprawnień do zarządzania określonymi plikami kopii zapasowych w zależności od



W przypadku omyłkowego usunięcia plików, dzięki Unitrends możemy je odzyskać w ciągu około 3 minut.

John L. Brown,
Northeast Missouri Health Council



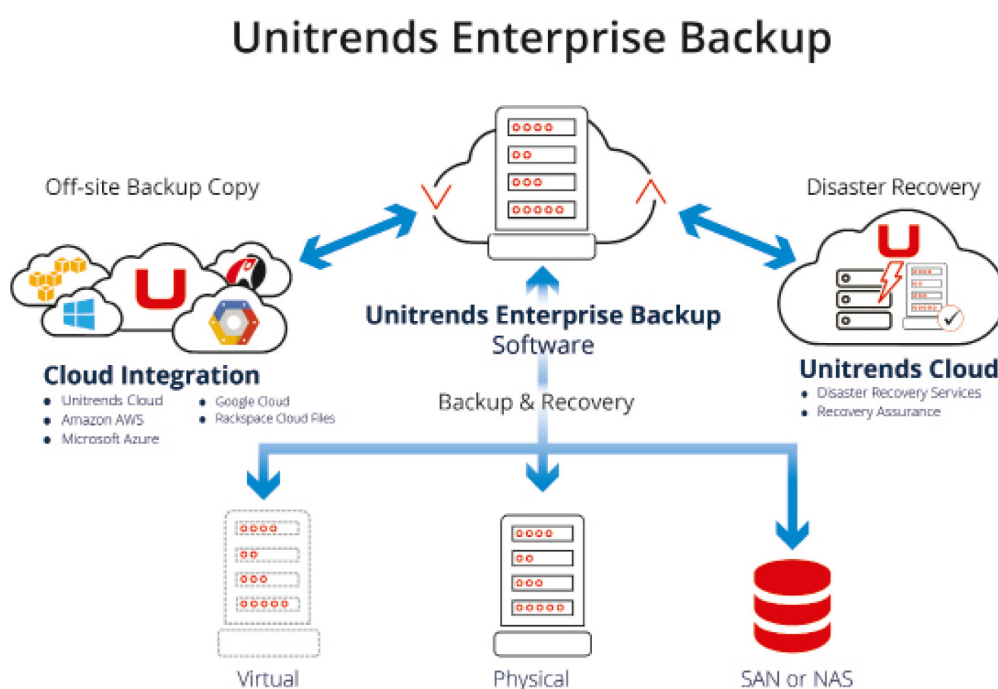
pełnionej roli. Pozwala to na kontrolowane odzyskiwanie samoobsługowe i poprawia bezpieczeństwo, umożliwiając właścicielom zarządzanie i kontrolowanie własnych danych dotyczących kopii zapasowych i ciągłości działania przedsiębiorstwa.

- **Automated Provisioning** – wersje Enterprise Plus obejmują teraz także funkcję automatycznego udostępniania, dzięki której administratorzy będą mogli, przy użyciu danych z kopii zapasowych, zaplanować natychmiastowe tworzenie wyizolowanych, w pełni funkcjonalnych środowisk testowych i deweloperskich szybciej niż pozwalają na to tradycyjne techniki klonowania serwerów. Takie środowiska testowe/deweloperskie mogą być udostępniane przez sieć w celu testowania wersji oprogramowania, analityki, testowania poprawek lub prowadzenia analiz warunkowych, bez stwarzania zagrożenia dla środowisk produkcyjnych. Automatyczne udostępnianie daje mnóstwo korzyści i możliwości zastosowania, od prac deweloperskich i testowych prowadzonych przez własne zespoły ds. aplikacji lub DevOps, aż po testowanie automatycznego odzyskiwania, zgodności z wymaganiami RPO i RTO dla celów odzyskiwania awaryjnego i wiele innych.

Elastyczność dystrybucji i wdrażania

Oprogramowanie Unitrends Backup można kupić jako w pełni zintegrowane, gotowe do użycia urządzenie wirtualne działające na VMware vSphere, Microsoft Hyper-V lub XenServer. Unitrends Backup można również wdrożyć jako maszynę wirtualną (VM) w ramach chmury Microsoft Azure lub Amazon Web Services.

Możesz wybierać spośród czterech wersji, począwszy od Essentials Edition do obsługi podstawowych funkcji tworzenia kopii zapasowych, której cena zaczyna się od 349 Euro, aż do wersji Enterprise Plus, która zapewnia pełną gamę funkcji na poziomie korporacyjnym, w tym Recovery Assurance, do automatycznego certyfikowania prawidłowego działania funkcji odzyskiwania. Wszystkie wersje obejmują wsparcie naszego wielokrotnie nagradzanego zespołu.



O Unitrends

Unitrends podnosi efektywny czas sprawności i zwiększa zaufanie do systemów w świecie, w którym specjaliści IT muszą robić więcej, przy mniejszej liczbie zasobów. Unitrends łączy wysokiej dostępności inżynierię sprzętu i oprogramowania, ekonomię chmury i siłę przedsiębiorstwa z konstrukcją klasy konsumenckiej i zorientowanym na klienta wsparciem, oferując kompleksowe tworzenie kopii zapasowych i zapewnienie ciągłości działania przedsiębiorstwa. Rezultatem jest kompletny pakiet ofert pochodzących od pojedynczego dostawcy, dzięki któremu nasi klienci mogą się skoncentrować na swojej działalności, a nie na tworzeniu kopii zapasowych. Więcej informacji można znaleźć na stronie www.unitrends.com. Śledź nas na Twitterze: @Unitrends.

Unitrends



www.unitrends.com