

Veeam Availability Suite

Kompleksowe rozwiązanie zapewniające niezrównaną dostępność danych

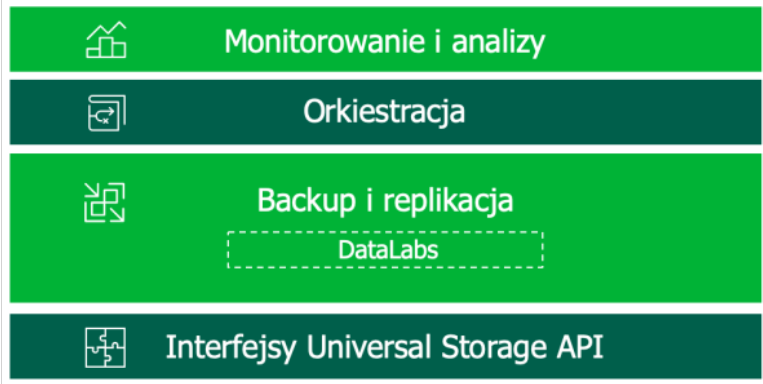
Dzięki pakietowi Veeam® Availability Suite™ klienci mogą osiągnąć niezrównaną dostępność, widoczność i automatyzację danych oraz kontrolę nad nimi w swoich centrach danych, na brzegu sieci i w chmurze. Nowoczesne działy IT dążą do szybszego tworzenia innowacji, jednak tradycyjna infrastruktura backupu i odzyskiwania nie pomaga w realizowaniu ich przyszłościowych inicjatyw.

Obecni klienci mają większe oczekiwania wobec swoich platform, a funkcje z obszaru Cloud Data Management™ pozwalają im przekroczyć ograniczenia tradycyjnych metod ochrony danych dzięki możliwościom mocno wykraczającym poza backup. Pakiet Veeam Availability Suite – oparty na najlepszych rozwiązaniach do tworzenia kopii zapasowych i monitorowania – umożliwia szybkie zwiększanie sprawności biznesowej dzięki automatyzacji głównych rodzajów operacji backupu i odzyskiwania oraz umożliwieniu inteligentnej orkiestracji danych, sprawowania nadzoru, dbania o bezpieczeństwo oraz wykonywania analiz w środowisku chmurowym, wirtualnym i fizycznym.

Veeam Backup & Replication

Rozwiązanie Veeam Backup & Replication™ pozwala skutecznie stawić czoła nowym wyzwaniom operacyjnym, udostępniając kompleksowe funkcje ochrony danych klasy korporacyjnej. Wydajne, zaawansowane i łatwe w obsłudze technologie Veeam zmniejszają narzut operacyjny dzięki elastyczności dopasowanej do potrzeb firmy oraz czołowej w branży, godnej zaufania niezawodności.

Jedno rozwiązanie. Kompleksowa ochrona danych



Veeam ONE

Rozwiązanie Veeam ONE™ udostępnia kompleksowe funkcje monitorowania i analizowania środowiska kopii zapasowych, wirtualnego i fizycznego, obsługując rozwiązanie Veeam Backup & Replication, narzędzia Veeam Agent oraz platformy VMware, Hyper-V i Nutanix AHV. Umożliwia ono szczegółowe, inteligentne monitorowanie, raportowanie i automatyzację przy użyciu interaktywnych narzędzi oraz inteligentnych mechanizmów nauki, które pozwalają zawnoczu identyfikować i rozwiązywać rzeczywiste problemy klientów. Obejmuje to całodobowe monitorowanie i raportowanie, planowanie mocy obliczeniowych i obciążenia zwrotne oraz inteligentną automatyzację i diagnostykę.

Veeam Backup & Replication chroni następujące obciążenia:

- Chmurowe**
AWS i Microsoft Azure
- Wirtualne**
VMware vSphere, Microsoft Hyper-V i Nutanix AHV
- Fizyczne**
Veeam Agent for Microsoft Windows i Linuxa
- Aplikacje**
Microsoft, Oracle i SAP

Najważniejsze funkcje

- **Monitorowanie i analizy** – oparte na sztucznej inteligencji monitorowanie i diagnozowanie, w tym zautomatyzowane rozwiązywanie nieoczekiwanych problemów z obszaru krytycznych procesów backupu i odzyskiwania po awarii
- **Tworzenie kopii zapasowych i odzyskiwanie** – dostosowanie operacji backupu i odzyskiwania do potrzeb firmy dzięki szerokiej gamie szczegółowych opcji
- **Inteligentna automatyzacja** – szybsze rozwiązywanie problemów dzięki diagnostyce opartej na uczeniu maszynowym i czynnościom naprawczym
- **Przenośność w chmurze** – jeśli chmura jest elementem firmowej strategii centrum danych, ta funkcja umożliwia backup i odzyskiwanie do, z i w ramach chmury, zapewniając przenośność i redukcję kosztów
- **Ład korporacyjny i przestrzeganie przepisów** – efektywne zarządzanie kopiami zapasowymi: od wirtualnych testów po dbanie o odzyskiwalność i bezpieczeństwo kopii danych oraz ich zgodność z przepisami

Veeam Availability Suite

Pakiet Veeam Availability Suite to proste, elastyczne i niezawodne rozwiązanie, które udostępnia następujące funkcje:

- Możliwość nieograniczonego zwiększania pojemności pamięci masowej odpowiednio do potrzeb klienta dzięki repozytorium Scale-out Backup Repository™ i obsłudze obiektowej pamięci masowej w funkcji Veeam Cloud Tier
 - Mobilność w chmurze – proste przywracanie na platformę AWS lub Microsoft Azure w zaledwie 2 krokach
 - Veeam DataLabs™ – weryfikacja odzyskiwania, dbanie o bezpieczeństwo i zgodność z przepisami, testowanie w specjalnym środowisku wirtualnym oraz spokój wynikający ze świadomości, że kopie zapasowe będą gotowe, gdy trzeba będzie odzyskać dane po awarii lub innym incydencie
 - Ochrona aplikacji korporacyjnych, oparta na sprawdzonym mechanizmie przetwarzania uwzględniającego specyfikę takich aplikacji jak Microsoft Exchange, Microsoft Active Directory, Microsoft SharePoint, Microsoft SQL Server i Oracle
 - Wyższy poziom operacji odzyskiwania dzięki narzędziom Veeam Explorer™ dla Microsoft Exchange, Microsoft Active Directory, Microsoft SharePoint, Microsoft SQL Server i Oracle
 - Natychmiastowy dostęp do zawartości DOWOLNEJ kopii zapasowej Veeam przy użyciu interfejsu Data Integration API, umożliwiający uruchamianie specjalistycznych skryptów zewnętrznych w celu pogłębionej eksploracji i analizy zabezpieczeń, a także ponowne wykorzystywanie danych
 - Możliwość podniesienia stopnia automatyzacji dzięki czynnościom naprawczym, czyli samoczynnym, opartym na zasadach rozwiązaniom typowych problemów z kopiami zapasowymi i infrastrukturą
 - Funkcje oceny wydajności i konfiguracji w rozwiązaniu Veeam ONE, oszczędzające czas dzięki wyeliminowaniu domysłów podczas planowania mocy obliczeniowych
- I wiele więcej!

Licencja uniwersalna Veeam

Firma Veeam zapewnia prawdziwą przenośność licencji – fizycznych, wirtualnych i chmurowych – dzięki systemowi licencji uniwersalnych. Za pomocą jednej kompleksowej licencji uniwersalnej klient może chronić wszystkie rodzaje obciążeń.

Coraz większy ekosystem

Rozwiązania Veeam są definiowane programowo i niezależne sprzętowo. Dzięki współpracy z szerokim ekosystemem wyspecjalizowanych partnerów ułatwiają one klientom realizację wyznaczonych celów bez potrzeby wdrażania zastrzeżonych narzędzi. Klienci firmy Veeam mogą swobodnie wybierać elementy infrastruktury i pamięć masową, co przekłada się na optymalny zwrot z obecnych i przyszłych inwestycji w infrastrukturę. Ponadto firma Veeam stale rozbudowuje swoje interfejsy API na potrzeby integracji z rozwiązaniami innych podmiotów z obszarów pogłębionej eksploracji danych, ponownego wykorzystania danych i innych zaawansowanych funkcji.

Bogaty ekosystem partnerów



Co nowego w wersji v10?

- **Bardzo wydajny backup urządzeń NAS.** Intuicyjne mechanizmy backupu, monitorowania i raportowania pamięci NAS, w tym wbudowana obsługa funkcji CRC, umożliwiając szybkie i niezawodne tworzenie kopii zapasowych serwerów plików i udziałów NFS oraz SMB/CIFS.
- **Natychmiastowe odzyskiwanie wielu maszyn wirtualnych.** Przyspieszenie odzyskiwania po awarii dzięki zbiorczym operacjom przywracania natychmiastowego przy użyciu opracowanego przez Veeam mechanizmu natychmiastowego odzyskiwania nowej generacji.
- **Tryb kopiowania Veeam Cloud Tier.** Nowy tryb kopiowania w funkcji Veeam Cloud Tier, który natychmiast po utworzeniu kopii zapasowej kopiuje zmienione bloki, maksymalizuje alokację przepustowości i minimalizuje straty danych.
- **Ochrona przed atakami ransomware.** Separacja fizyczna w chmurze dzięki nowemu trybowi niezmienności w funkcji Cloud Tier – możliwość wysyłania danych do lokalizacji zewnętrznej i ich jednoczesnego chronienia.
- **Monitorowanie i raportowanie w środowisku Nutanix AHV.** Rozwiązanie Veeam ONE obejmuje funkcje monitorowania ochrony danych, raportowania i ostrzegania przeznaczone dla platformy Nutanix AHV, które ułatwiają podejmowanie świadomych decyzji dotyczących ochrony obciążeń Nutanix.
- **Inteligentna diagnostyka Veeam.** Ulepszenia obejmują rozszerzenie analizy dzienników danych na komponenty zdalne i obsługę serwerów Veeam Backup & Replication w systemach zlokalizowanych.
- **Inteligentne powielanie kopii zapasowych:** Aby zaoszczędzić czas administratorom baz danych, można skończyć z ręcznym kopiowaniem dzienników transakcji SQL do lokalizacji zewnętrznej i pozostawić tę czynność rozwiązaniu Veeam.
- **Ponad 150 nowych funkcji i ulepszeń**

Rozpocznij ochronę danych za pomocą #1 rozwiązanie kopia zapasowa & odzyskiwanie.

Company Name: Lizard

Phone: +48 22 472 40 10

Contact Person: Arkadiusz Wierzbicki

Email: info@lizard.pl