

Veeam Availability Suite Availability for the Always-On Enterprise

Co to jest Veeam Availability Suite?

Pakiet Veeam® Availability Suite™ łączy czołowe w branży funkcje tworzenia kopii zapasowych, przywracania i replikacji oferowane przez rozwiązanie Veeam Backup & Replication™ oraz zaawansowane mechanizmy monitorowania, raportowania i planowania mocy obliczeniowych dostępne w rozwiązaniu Veeam ONE™ dla VMware vSphere i Microsoft Hyper-V.

W niedawnym raporcie analitycznym firmy ESG¹ znalazły się następujące spostrzeżenia dotyczące pakietu Veeam Availability Suite:

- 96% operacji odzyskiwania wykonywanych przy użyciu rozwiązań Veeam spełnia parametry RTO określone w umowach SLA, podczas gdy w innych rozwiązaniach wskaźnik ten wynosi 78%.
- 83% klientów firmy Veeam jest spokojniejszych o obecne rozwiązanie do backupu niż w przypadku poprzednio stosowanych rozwiązań.
- 71% klientów firmy Veeam informuje o wyższej niezawodności procesów backupu w porównaniu z innymi rozwiązaniami.
- 65% klientów korzystających ze środowiska Veeam Virtual Lab oszczędza co miesiąc minimum 1000 USD, a 84% oszczędza minimum godzinę dzięki uniknięciu problemów związanych z wdrożeniami.
- 71% klientów firmy Veeam korzystających z jej narzędzi do monitorowania i raportowania twierdzi, że zapewniają one większą świadomość ryzyka niż inne rozwiązania.

¹ ESG Customer Insights Research, luty 2014

„Jeśli komuś zależy na dostępności bez problemów, powinien wybrać rozwiązania Veeam. W porównaniu z innymi produktami Veeam to prawdziwe ferrari”.

John Burks,
dyrektor ds. IT, BLR

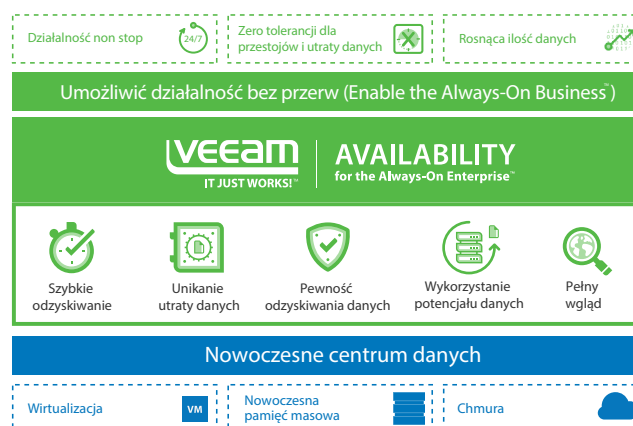
Wiele przedsiębiorstw modernizuje swoje centra danych, chcąc szybciej alokować zasoby na potrzeby usług IT, wzmocnić zabezpieczenia i mechanizmy kontrolne, obniżyć koszty operacyjne oraz zwiększyć sprawność biznesową. Tworzenie tych nowoczesnych centrów danych wiąże się z inwestycjami w wirtualizację serwerów, nowoczesne systemy pamięci masowej i usługi chmurowe.

Jednak przedsiębiorstwa muszą również stawić czoła nowym oczekiwaniom użytkowników, takim jak nieprzerwany dostęp do aplikacji i danych, brak tolerancji dla strat danych i przestojów oraz gwałtowny wzrost liczby danych, sięgający 30–50% rocznie. Według dyrektorów ds. informatyki w firmach obserwuje się coraz większą potrzebę ograniczenia przestojów i zagwarantowania dostępu do danych.

Deficyt dostępności a działalność bez przerw

W warunkach coraz większego zapotrzebowania na dostępność firmy starają się wdrażać koncepcję działalności bez przerw (Always-On™). Jednak w wielu przypadkach wciąż stosują starsze rozwiązania do backupu, co rodzi następujące problemy:

- Zbyt duże wartości docelowego czasu (RTO) i punktu (RPO) odzyskiwania — rzędu godzin i dni
- Testy obejmujące niespełna 6% kopii zapasowych w ujęciu kwartalnym
- Błędy odzyskiwania danych z ponad 16% kopii zapasowych
- Przestoje dłuższe od spodziewanych w przypadku 59% poprawek i uaktualnień aplikacji
- Ograniczony wgląd w środowisko na potrzeby wykrywania problemów, zanim wpłyną one na działalność operacyjną



W ten sposób powstaje luka — nazywana przez nas „deficytem dostępności” — czyli rozdział między wymogami działalności bez przerw a zdolnością działów IT do zapewnienia dostępności. Aż 82% dyrektorów ds. informatyki twierdzi, że dostępność zapewniana przez ich działy nie spełnia oczekiwań użytkowników.

Zniwelować deficyt dostępności

Firma Veeam niweluje ten deficyt, oferując klientom coś zasadniczo odmiennego — rozwiązanie do zapewniania dostępności, które umożliwia przestrzeganie umów SLA przewidujących docelowy czas i punkt odzyskiwania (RTPO™) na poziomie poniżej 15 minut dla WSZYSTKICH aplikacji i danych.

Co nowego w wersji 9?

Pakiet Veeam Availability Suite v9 umożliwia prowadzenie działalności bez przerw (Always-On Business) dzięki lepszemu wykorzystaniu inwestycji w nowoczesną pamięć masową i platformy chmurowe oraz dodatkowym ulepszeniom przeznaczonym dla dużych przedsiębiorstw.

Veeam Explorer for Storage Snapshots i tworzenie kopii zapasowych z migawek pamięci masowej EMC NOWOŚĆ

Wykorzystanie hybrydowych pamięci masowych EMC VNX, VNX2 i VNXe umożliwia tworzenie ultraszybkich kopii zapasowych z migawek pamięci masowej na potrzeby szybkiego, wydajnego odzyskiwania całych maszyn wirtualnych lub poszczególnych elementów.

Veeam Cloud Connect NOWOŚĆ

W pełni zintegrowane, szybkie i bezpieczne odzyskiwanie awaryjne za pośrednictwem dostawcy usług chmurowych ułatwia dbanie o dostępność krytycznych aplikacji.

Veeam Explorer dla Oracle NOWOŚĆ

Odzyskiwanie baz danych Oracle na poziomie transakcji, w tym bezagentowe tworzenie kopii zapasowych dzienników transakcji; łatwe przywracanie baz do określonego punktu w czasie.

Scale-out Backup Repository NOWOŚĆ

Repozytorium pozwalające utworzyć jedną wirtualną pulę pamięci masowej, do której można przypisywać kopie zapasowe; swobodne i łatwe zwiększanie pojemności pamięci masowej kopii zapasowych.

Veeam Explorer dla Microsoft Exchange, Active Directory, SharePoint i SQL Server ULEPSZENIE

Funkcje e-discovery (Exchange), przywracanie obiektów zasad grupy, zintegrowanych rekordów DNS i innych danych (Active Directory), odzyskiwanie całych witryn (SharePoint) oraz przywracanie na poziomie tabel (SQL Server).

On-Demand Sandbox for Storage Snapshots NOWOŚĆ

Za pomocą migawek pamięci masowej można tworzyć pełne, izolowane kopie środowiska produkcyjnego na potrzeby szybkiego i łatwego wykonywania testów oraz rozwiązywania problemów.

Bezpośredni dostęp w trybie NFS NOWOŚĆ

Kopie zapasowe VMware można tworzyć szybciej i w sposób mniej obciążający środowisko wirtualne dzięki ich wykonywaniu z plikowej (NFS) podstawowej pamięci masowej.

...i nie tylko!

Pięć kluczowych cech umożliwiających prowadzenie działalności bez przerw

Pakiet Veeam Availability Suite oferuje pięć kluczowych cech, które umożliwiają prowadzenie działalności bez przerw:



Szybkie odzyskiwanie

Sprawne odzyskiwanie potrzebnych danych w sposób wybrany przez użytkownika

Pakiet Veeam Availability Suite umożliwia szybkie odzyskiwanie potrzebnych danych i skrócenie docelowego czasu odzyskiwania (RTO) do mniej niż 15 minut dzięki funkcji Instant VM Recovery™ oraz narzędziom Veeam Explorer™ dla Microsoft Exchange, Active Directory, SharePoint i SQL Server, Veeam Explorer dla Oracle — i nie tylko!



Unikanie utraty danych

Niskie wartości RPO i usprawnione odzyskiwanie po awarii

Funkcje takie jak 2-in-1: backup and replication™, wbudowana akceleracja sieci WAN, kopie zapasowe z migawek pamięci masowej EMC, HPE i NetApp, Veeam Cloud Connect, Scale-out Backup Repository™, integracja z oprogramowaniem EMC Data Domain Boost i HPE StoreOnce Catalyst oraz macierzysta obsługa taśm pozwalają uniknąć utraty danych i obniżyć wartość docelowego punktu odzyskiwania (RPO) do mniej niż 15 minut.



Pewność odzyskiwania danych

Gwarantowane odzyskanie każdego pliku, każdej aplikacji i każdego serwera wirtualnego — za każdym razem

Funkcje SureBackup® i SureReplica dają pewność, że w razie potrzeby będzie można pomyślnie przywrócić pliki, aplikacje i serwery wirtualne. Dzięki nim można także zapewnić odporność biznesową przez zautomatyzowane testy tworzenia kopii zapasowych i odzyskiwania po awarii.



Wykorzystanie potencjału danych

Wierne odwzorowanie środowiska produkcyjnego przy użyciu zawartości kopii zapasowych i migawek pamięci masowej

Chcąc obniżyć ryzyko, można skorzystać ze środowiska testowego Virtual Lab, które przypomina środowisko produkcyjne i pozwala testować zmiany przed ich faktycznym wdrożeniem.



Pełny wgląd

Proaktywne monitorowanie i ostrzeganie o problemach, zanim wpłyną one na działalność operacyjną

Pakiet Veeam Availability Suite udostępnia narzędzia do monitorowania i alarmowania umożliwiające wykrywanie nieprawidłowości w firmowym środowisku IT, zanim przerodzą się one w poważne problemy, a także zapewnia pełny wgląd w infrastrukturę kopii zapasowych Veeam oraz środowiska VMware vSphere i Microsoft Hyper-V.



Więcej informacji
veeam.com/pl



Pobierz bezpłatną wersję próbną
veeam.com/availabilitysuitepl

Uczestnicy programu
Global Alliance Partner:

