














# Veeam Availability Suite

## Porównanie wersji

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.
















Firma Veeam oferuje różne wersje pakietu Veeam Availability Suite w zależności od potrzebnego zakresu funkcji rozwiązania Veeam Backup & Replication.

Funkcja rozwiązania Veeam Backup & Replication	Wersja Standard	Wersja Enterprise	Wersja Enterprise Plus	Uwagi
Szybkie odzyskiwanie				
<b>Odzyskiwanie całej maszyny wirtualnej</b>				
Pełne odzyskiwanie maszyny wirtualnej	●	●	●	Umożliwia odzyskanie całej maszyny wirtualnej na pierwotnym lub innym hoście. Zawiera funkcję szybkiego wycofywania w celu przywracania tylko zmienionych bloków.
Instant VM Recovery™	●	●	●	Umożliwia szybkie przywracanie usług przez uruchomienie maszyny wirtualnej bezpośrednio z pliku kopii zapasowej w zwykłej pamięci masowej.
Odzyskiwanie dysków wirtualnych i plików maszyny wirtualnej	●	●	●	Umożliwia odzyskiwanie poszczególnych plików maszyny wirtualnej (takich jak VMX) i jej dysków wirtualnych.
<b>Odzyskiwanie na poziomie plików</b>				
Instant File-Level Recovery	●	●	●	Umożliwia odzyskiwanie plików z 19 systemów plików stosowanych powszechnie w systemach Windows, Linux, BSD, Mac OS, Novell, Solaris i Unix. <sup>3</sup>
<b>Odzyskiwanie elementów</b>				
Veeam Explorer™ for Storage Snapshots (EMC, HP i NetApp) <sup>1</sup>	●	●	●	Umożliwia przywracanie poszczególnych maszyn wirtualnych, plików gości i elementów aplikacji z migawek EMC VNX i VNXe, migawek HP 3PAR StoreServ, StoreVirtual i StoreVirtual VSA, a także migawek pamięci masowej opartej na technologii Data ONTAP firmy NetApp, w tym FAS, FlexArray (V-Series), Data ONTAP Edge i IBM N-Series.
Veeam Explorer dla Microsoft Active Directory	●	●	●	Umożliwia wyszukiwanie i przywracanie wszystkich rodzajów obiektów Active Directory, w tym użytkowników, grup, kont komputerów, kontaktów oraz haseł użytkowników i komputerów.  Wszystkie wersje umożliwiają przywracanie poszczególnych kont użytkowników i komputerów przez eksport w formacie LDIFDE lub przywracanie do usługi Active Directory, a także przywracanie haseł. Wersje Enterprise i Enterprise Plus umożliwiają także przywracanie z funkcją wielokrotnego wyboru i przywracanie kontenerów, a także przywracanie obiektów zasad grupy, rekordów DNS zintegrowanych z usługą Active Directory i obiektów partycji konfiguracji.

Funkcja rozwiązania Veeam Backup & Replication	Wersja Standard	Wersja Enterprise	Wersja Enterprise Plus	Uwagi
Veeam Explorer dla Microsoft Exchange				<p>Umożliwia natychmiastowy wgląd w kopie zapasowe programów Microsoft Exchange 2010 i 2013 na potrzeby odzyskiwania poszczególnych elementów Exchange (e-maili, terminów, notatek, kontaktów itp.), skrzynek pocztowych w archiwum online i całkowicie usuniętych elementów. Dostępne są kompleksowe funkcje e-discovery, w tym szacowanie rozmiaru wyników kwerendy i szczegółowe raporty z eksportu.</p> <p>Wszystkie wersje umożliwiają przywracanie elementów skrzynek pocztowych Exchange przez zapisanie, wysłanie i eksport plików PST. Wersje Enterprise i Enterprise Plus umożliwiają również przywracanie do pierwotnej skrzynki pocztowej.</p>
Veeam Explorer dla Microsoft SQL Server				<p>Umożliwia łatwe przywracanie wybranych baz danych SQL bez konieczności posiadania specjalistycznej wiedzy i bez potrzeby szukania poszczególnych plików bazy oraz dzienników transakcji.</p> <p>Wszystkie wersje umożliwiają lokalne eksportowanie plików baz danych SQL z określonego punktu w czasie. Wersje Enterprise i Enterprise Plus umożliwiają także bezagentowe tworzenie kopii zapasowych i odtwarzanie dzienników transakcji oraz odzyskiwanie baz danych i obiektów SQL (tabel, procedur składowanych, widoków itp.) na poziomie transakcji na pierwotny lub nowy serwer SQL.</p>
Veeam Explorer dla Microsoft SharePoint				<p>Umożliwia natychmiastowy wgląd w kopie zapasowe programu SharePoint wraz z zaawansowanymi funkcjami wyszukiwania i przeglądania na potrzeby szybkiego odzyskiwania poszczególnych elementów, całych witryn i zbiorów witryn SharePoint.</p> <p>Wszystkie wersje umożliwiają przywracanie elementów programu SharePoint przez zapisanie, wysłanie i eksport. Wersje Enterprise i Enterprise Plus umożliwiają również przywracanie całych witryn i zbiorów witryn oraz przywracanie do pierwotnej lokalizacji.</p>
Veeam Explorer dla Oracle				<p>Umożliwia łatwe przywracanie wybranych baz danych Oracle bez konieczności posiadania specjalistycznej wiedzy i bez potrzeby szukania poszczególnych plików bazy oraz dzienników transakcji.</p> <p>Wersje Enterprise i Enterprise Plus umożliwiają bezagentowe tworzenie kopii zapasowych dzienników transakcji, zarządzanie zarchiwizowanymi dziennikami i odzyskiwanie baz danych na poziomie transakcji na pierwotny lub nowy serwer Oracle.</p>
U-AIR® (Universal Application-Item Recovery)				<p>Umożliwia odzyskiwanie poszczególnych obiektów DOWOLNEJ zwirtualizowanej aplikacji, w tym baz danych PostgreSQL i MySQL, przez uruchomienie maszyny wirtualnej bezpośrednio z pliku kopii zapasowej w izolowanym środowisku oraz dostęp do aplikacji przy użyciu macierzystych narzędzi do zarządzania.</p>

Funkcja rozwiązania Veeam Backup & Replication	Wersja Standard	Wersja Enterprise	Wersja Enterprise Plus	Uwagi
<b>Samoobsługa</b>				
Portal odzyskiwania plików i maszyn wirtualnych dla operatorów działu wsparcia		●	●	Umożliwia przywracanie plików gości i maszyn wirtualnych jednym kliknięciem przy użyciu interfejsu webowego.
Portal odzyskiwania elementów Microsoft Exchange dla operatorów działu wsparcia		●	●	Umożliwia przywracanie brakujących elementów jednym kliknięciem do pierwotnej skrzynki pocztowej przy użyciu interfejsu webowego.
Portal odzyskiwania baz danych dla administratorów baz danych Microsoft SQL		●	●	Umożliwia przywracanie poszczególnych baz danych jednym kliknięciem na pierwotny lub nowy serwer SQL przy użyciu interfejsu webowego.
Samoobsługowy portal przywracania plików dla właścicieli aplikacji			●	Portal przywracania plików z automatycznym wykrywaniem maszyn wirtualnych i automatycznym delegowaniem na podstawie członkostwa w grupie administratorów lokalnych.
Delegowanie odzyskiwania			●	Umożliwia w pełni samodzielne korzystanie ze wszystkich funkcji odzyskiwania danych w interfejsie webowym przez delegowanie zadań odzyskiwania poszczególnych maszyn wirtualnych i ich grup do określonych użytkowników lub grup, takich jak lokalny personel IT, właściciele aplikacji, członkowie działu itp.
<b>Unikanie utraty danych</b>				
<b>Tworzenie kopii zapasowych</b>				
Kopie zapasowe obrazów z uwzględnieniem aplikacji	●	●	●	Umożliwia tworzenie spójnych z aplikacją kopii zapasowych maszyn wirtualnych na poziomie obrazu z zaawansowanym przetwarzaniem uwzględniającym specyfikę aplikacji (łącznie z obcinaniem dzienników transakcji).
VeeamZIP™	●	●	●	Usprawnia tworzenie ad hoc kopii zapasowych działających maszyn wirtualnych do celów archiwizacji.
Quick Backup	●	●	●	Umożliwia szybkie tworzenie przyrostowych kopii zapasowych poszczególnych maszyn wirtualnych w ramach istniejącego zadania backupu.
Serwer proxy interakcji z gościem dla zdalnych biur i oddziałów		●	●	Pozwala zmniejszyć obciążenie centralnego serwera kopii zapasowych i ułatwia skalowanie w przedsiębiorstwach z dużą liczbą wdrożeń w zdalnych biurach i oddziałach dzięki zarządzaniu przetwarzaniem uwzględniającym specyfikę aplikacji i indeksowaniem systemu plików gościa.
Sterowanie operacjami we/wy na potrzeby kopii zapasowych		⏸	●	Umożliwia ustawienie maksymalnego poziomu opóźnień operacji wejścia/wyjścia dla produkcyjnych magazynów danych w celu uniknięcia negatywnego wpływu operacji backupu i replikacji na dostępność pamięci masowej dla obciążeń produkcyjnych. Wersja Enterprise zawiera globalne ustawienie opóźnienia, a wersja Enterprise Plus umożliwia dostosowywanie ustawień dla poszczególnych magazynów danych.

Funkcja rozwiązania Veeam Backup & Replication	Wersja Standard	Wersja Enterprise	Wersja Enterprise Plus	Uwagi
Kopie zapasowe z migawek pamięci masowej (EMC, HP i NetApp) <sup>2</sup>			●	Umożliwia tworzenie kopii zapasowych i replik w postaci obrazów z migawek EMC VNX i VNXe, migawek HP 3PAR StoreServ, StoreVirtual i StoreVirtual VSA, a także migawek pamięci masowej opartej na technologii Data ONTAP firmy NetApp, w tym FAS, FlexArray (V-Series), Data ONTAP Edge i IBM N-Series — z dowolną częstotliwością bez negatywnego wpływu na środowisko produkcyjne (lub z ograniczeniem tego wpływu do minimum).
Kopie zapasowe z pamięci masowej NetApp SnapMirror i SnapVault <sup>1</sup>			●	Umożliwia wyeliminowanie wpływu operacji backupu na produkcyjną pamięć masową dzięki pobieraniu danych maszyn wirtualnych z systemu dodatkowej pamięci masowej SnapMirror lub SnapVault, a nie z pamięci podstawowej.
Dodatkowe kopie zapasowe w pamięci masowej NetApp <sup>1</sup>	Snapshot	SnapShot SnapMirror	SnapShot SnapMirror SnapVault	Umożliwia tworzenie drugiej, spójnej z aplikacją kopii zapasowej w oparciu o migawkę pamięci masowej oraz zapisywanie jej w pamięci masowej opartej na technologii Data ONTAP firmy NetApp, w tym FAS, FlexArray (V-Series), Data ONTAP Edge i IBM N-Series.
<b>Przechowywanie kopii zapasowych</b>				
Pełna kopia syntetyczna	●	●	●	Eliminuje konieczność okresowego tworzenia pełnych kopii zapasowych dzięki zastosowaniu ciągłego trybu przyrostowego, który oszczędza czas i pamięć masową.
Wbudowane funkcje deduplikacji, kompresji i wykluczania plików wymiany	●	●	●	Zmniejszenie ilości miejsca w pamięci masowej potrzebnego na kopie zapasowe i ograniczenie ruchu w sieci dzięki wbudowanej deduplikacji, równoważeniu wykorzystania pamięci masowej, wydajności i obciążenia serwera proxy kopii zapasowych dzięki różnym opcjom kompresji, a także zmniejszenie ilości miejsca zajmowanego przez kopie zapasowe i poprawa wydajności dzięki wykluczeniu plików wymiany.
BitLocker	●	●	●	Ta funkcja analizuje główną tabelę plików systemu NTFS w celu identyfikacji bloków danych należących do usuniętych plików oraz pomija te bloki podczas przetwarzania na poziomie obrazu, co zmniejsza rozmiar plików kopii zapasowych i wykorzystanie przepustowości podczas replikacji.
Powielanie kopii zapasowych	●	●	●	Umożliwia automatyczne kopiowanie wszystkich lub wybranych kopii zapasowych maszyn wirtualnych do wybranej awaryjnej pamięci masowej. Obejmuje funkcje sprawdzania poprawności i korygowania zapewniające dostępność oraz niezawodność dodatkowych egzemplarzy.
Veeam Cloud Connect Backup	●	●	●	Umożliwia umieszczanie kopii zapasowych w lokalizacji zewnętrznej dzięki całkowicie zintegrowanym, szybkim i bezpiecznym mechanizmom tworzenia i przywracania kopii z chmury za pośrednictwem wybranego usługodawcy.
Kompleksowe szyfrowanie	●	●	●	Umożliwia kompleksowe zabezpieczanie danych kopii zapasowych i transmisji w sieci przy użyciu 256-bitowego szyfrowania AES bez jakiegokolwiek negatywnego wpływu na wskaźniki redukcji danych osiągnięte dzięki funkcjom wbudowanej kompresji i akceleracji sieci WAN.  Wszystkie wersje umożliwiają szyfrowanie w źródle (podczas tworzenia kopii zapasowej), w trakcie transferu (w sieci) oraz podczas przechowywania (na taśmie). Wersje Enterprise i Enterprise Plus umożliwiają również ochronę przed utratą hasła.

Funkcja rozwiązania Veeam Backup & Replication	Wersja Standard	Wersja Enterprise	Wersja Enterprise Plus	Uwagi
Macierzysta obsługa taśm				<p>Umożliwia tworzenie kopii zapasowych oraz archiwizację kopii zapasowych plików i maszyn wirtualnych w niezależnych napędach taśmowych, bibliotekach taśm oraz wirtualnych bibliotekach taśm połączonych z dowolnym serwerem Microsoft Windows w firmowym środowisku.</p> <p>Wszystkie wersje umożliwiają kopiowanie na taśmę plików kopii zapasowych z systemów Windows i Linux oraz plików kopii zapasowych maszyn wirtualnych. Wersje Enterprise i Enterprise Plus obejmują dodatkowo ścisłą integrację z zadaniami tworzenia kopii zapasowych oraz umożliwiają pełne śledzenie maszyn wirtualnych i punktów przywracania na taśmach i w magazynach nośników. Wersje te oferują także obsługę globalnych pul nośników (obejmujących wiele bibliotek taśm) i specjalny typ puli nośników ułatwiający korzystanie ze schematu przechowywania „dziadek-ojciec-syn” (GFS).</p>
Integracja z deduplikującą pamięcią masową				Umożliwia szybsze tworzenie kopii zapasowych dzięki integracji z oprogramowaniem obsługującym deduplikującą pamięć masową (EMC Data Domain Boost, HP StoreOnce Catalyst i ExaGrid Accelerated Data Mover).
Pliki kopii zapasowych dla poszczególnych maszyn wirtualnych				Umożliwia przechowywanie każdej maszyny wirtualnej w osobnym pliku kopii zapasowej. Zwiększa to wydajność tworzenia kopii zapasowych w deduplikującej pamięci masowej, ponieważ umożliwia obsługę wielu strumieni zapisu dzięki wykorzystaniu równoległego przetwarzania maszyn wirtualnych.
Przetwarzanie na poziomie obrazów z selekcją plików				Umożliwia wykluczanie wybranych plików i folderów z tworzenia kopii zapasowych i replikacji, ograniczając ilość danych wymagających przesłania i przechowywania.
Wbudowana akceleracja sieci WAN				<p>Umożliwia nawet 50-krotnie szybsze zapisywanie kopii zapasowych w lokalizacji zewnętrznej i mniejsze obciążanie przepustowości dzięki bezagentowemu powielaniu kopii zapasowych.</p> <p>Wersja Enterprise obsługuje wbudowaną akcelerację sieci WAN wyłącznie w przypadku lokalizacji docelowych Veeam Cloud Connect. Wersja Enterprise Plus obsługuje wbudowaną akcelerację sieci WAN do dowolnej lokalizacji docelowej.</p>
Scale-out Backup Repository™		Maks. 3 repozytoria składowe	Bez limitu repozytoriów składowych	Udostępnia warstwę abstrakcji nad poszczególnymi urządzeniami pamięci masowej, pozwalając utworzyć jedną wirtualną pulę pamięci na kopie zapasowe.
<b>Replikacja</b>				
Replikacja maszyn wirtualnych w oparciu o obrazy				Umożliwia replikację maszyn wirtualnych na miejscu w celu zapewnienia wysokiej dostępności lub na zewnątrz na potrzeby odzyskiwania po awarii.
Veeam Cloud Connect Replication				Ułatwia dbanie o dostępność krytycznych aplikacji dzięki w pełni zintegrowanemu, szybkiemu i bezpiecznemu odzyskiwaniu awaryjnemu w oparciu o chmurę za pośrednictwem dostawcy usług DRaaS (Disaster Recovery-as-a-Service).



Funkcja rozwiązania Veeam Backup & Replication	Wersja Standard	Wersja Enterprise	Wersja Enterprise Plus	Uwagi
Wspomagane przełączanie w tryb awaryjny i powrót po awarii	●	●	●	Funkcje wycofywania repliki oraz wspomaganego przełączania w tryb awaryjny i powrotu po awarii.
Replikacja z kopii zapasowej	●	●	●	Umożliwia tworzenie replik bezpośrednio z kopii zapasowych maszyn wirtualnych bez wpływu na środowisko produkcyjne.
Planowane przełączanie awaryjne	●	●	●	Ułatwia migracje centrów danych bez utraty danych.
Przełączanie awaryjne jednym kliknięciem		●	●	Wbudowany mechanizm planów przełączania awaryjnego umożliwiające szybkie przełączanie lokalizacji w tryb awaryjny w celu zminimalizowania nieplanowanych przestoju.
Wbudowana akceleracja sieci WAN		●	●	Umożliwia nawet 50-krotnie szybsze zapisywanie replik w lokalizacji zewnętrznej i mniejsze obciążanie przepustowości. Wersja Enterprise obsługuje wbudowaną akcelerację sieci WAN wyłącznie w przypadku lokalizacji docelowych Veeam Cloud Connect. Wersja Enterprise Plus obsługuje wbudowaną akcelerację sieci WAN do dowolnej lokalizacji docelowej.
<b>Pewność odzyskiwania danych</b>				
SureBackup®		●	●	Umożliwia automatyczne testowanie i weryfikowanie każdej kopii zapasowej maszyny wirtualnej pod kątem możliwości odzyskania danych przez uruchomienie maszyny bezpośrednio z pliku kopii zapasowej (nie jest wymagane pełne przywrócenie maszyny), łącznie z obsługą niestandardowych skryptów do testowania aplikacji.
SureReplica <sup>1</sup>		●	●	Umożliwia automatyczne testowanie i weryfikowanie każdej repliki maszyny wirtualnej pod kątem możliwości odzyskania danych, łącznie z obsługą niestandardowych skryptów do testowania aplikacji.
<b>Wykorzystanie potencjału danych</b>				
On-Demand Sandbox™		●	●	Umożliwia uruchamianie jednej lub kilku maszyn wirtualnych bezpośrednio z kopii zapasowej w izolowanym środowisku oraz rozwiązywanie problemów i prowadzenie testów i szkoleń na działającej kopii środowiska produkcyjnego bez negatywnego wpływu na działalność operacyjną.
On-Demand Sandbox for Storage Snapshots <sup>1</sup>			●	Umożliwia szybkie tworzenie pełnych izolowanych kopii środowiska produkcyjnego z migawek pamięci masowej na potrzeby szybkiego i łatwego wykonywania testów oraz rozwiązywania problemów.
<b>Pełny wgląd</b>				
Obsługa środowisk VMware vSphere i Microsoft Hyper-V	●	●	●	Obsługa platform VMware vSphere 4.1 i nowszych oraz Microsoft Hyper-V 2008 R2 SP1 i nowszych. Wgląd w oba hypervisorzy z poziomu jednej konsoli.
Wtyczka vSphere Web Client <sup>1</sup>	●	●	●	Umożliwia korzystanie z funkcji VeeamZIP i Quick Backup, monitorowanie kopii zapasowych, łatwą identyfikację niechronionych maszyn wirtualnych oraz uproszczone planowanie mocy obliczeniowych — bezpośrednio z poziomu vSphere Web Client.

Funkcja rozwiązania Veeam Backup & Replication	Wersja Standard	Wersja Enterprise	Wersja Enterprise Plus	Uwagi
Autonomiczna konsola	●	●	●	Konsolę można zainstalować niezależnie od serwera kopii zapasowych, na przykład na laptopie lub komputerze stacjonarnym, eliminując konieczność nawiązywania połączeń RDP z serwerem kopii.
Scentralizowany interfejs webowy do zarządzania (Veeam Enterprise Manager)	⓪	●	●	Udostępnia internetowy, zbiorczy widok wdrożenia rozproszonego w jednym punkcie — bez potrzeby logowania się na poszczególnych serwerach kopii zapasowych — w tym funkcje federacji wielu serwerów kopii zapasowych, scentralizowanego tworzenia raportów i zbiorczego ostrzegania. Wszystkie wersje umożliwiają monitorowanie i raportowanie obejmujące wiele serwerów kopii zapasowych, a także uruchamianie i zatrzymywanie zadań. Wersje Enterprise i Enterprise Plus udostępniają również funkcje pełnego zarządzania zadaniami i przywracania danych.
Indeksowanie systemu plików gościa	⓪	●	●	Udostępnia katalog plików gościa umożliwiający bezproblemowe wyszukiwanie poszczególnych plików oraz znajdowanie i przywracanie plików bez znajomości ich dokładnej lokalizacji ani czasu usunięcia. Wszystkie wersje oferują katalog plików gościa znajdujących się w kopiach zapasowych przechowywanych obecnie na dysku. Wersje Enterprise i Enterprise Plus oferują także katalog zarchiwizowanych plików kopii zapasowych oraz integrację z funkcją przywracania jednym kliknięciem. Dzięki temu można przywracać pliki bezpośrednio z wyników wyszukiwania.
Obsługa oprogramowania vCloud Director <sup>1</sup>	⓪	●	●	Umożliwia tworzenie kopii zapasowych metadanych i atrybutów modułów vApp oraz maszyn wirtualnych, a także przywracanie modułów vApp i maszyn bezpośrednio do infrastruktury vCloud z pełną obsługą szybko alokowanych maszyn wirtualnych. Wszystkie wersje umożliwiają zintegrowany wgląd w infrastrukturę vCloud Director, tworzenie kopii zapasowych przy użyciu funkcji VeeamZIP (obejmuje to również kopie zapasowe metadanych i atrybutów modułów vApp oraz maszyn wirtualnych), a także bezpośrednie przywracanie do vCloud. Wersje Enterprise i Enterprise Plus umożliwiają również zaplanowane tworzenie przyrostowych kopii zapasowych maszyn wirtualnych zawartych w infrastrukturze vCloud.
<b>Inne możliwości</b>				
Wiele opcji dostępu do pamięci masowej	●	●	●	Operacje tworzenia kopii zapasowych i replikacji można wykonywać bezpośrednio przez sieć SAN, bezpośrednio z pamięci masowej NFS, przez stos wejścia/wyjścia hypervisora lub przez sieć lokalną.
Śledzenie zmienionych bloków	●	●	●	Umożliwia skrócenie czasu tworzenia kopii zapasowych oraz częstsze wykonywanie replikacji i kopii zapasowych. Funkcja obsługiwana w środowiskach VMware i Hyper-V.
Menedżer plików	●	●	●	Zapewnia integrację funkcji zarządzania plikami (Veeam FastSCP™) z konsolą użytkownika.
Quick Migration <sup>1</sup>	●	●	●	Umożliwia migrację maszyn wirtualnych VMware między hostami lub magazynami danych przy użyciu narzędzi VMware vMotion, Storage vMotion lub technologii migracji firmy Veeam.
Automatyzacja zadań	⓪	⓪	●	Wszystkie wersje obsługują platformę PowerShell. Wersja Enterprise Plus obsługuje również interfejs RESTful API.

<sup>1</sup> Tylko w środowisku VMware

<sup>2</sup> Tylko w środowisku VMware, ale obsługa macierzysta w środowisku Hyper-V

<sup>3</sup> Obsługa niektórych systemów plików dostępna tylko w środowisku VMware

## Pakiet Veeam Availability Suite zawiera rozwiązanie Veeam ONE

Pakiet Veeam Availability Suite zawiera rozwiązanie Veeam ONE, które zapewnia pełny wgląd w środowisko IT dzięki mechanizmom całodobowego monitorowania infrastruktury kopii zapasowych i środowisk VMware vSphere i Microsoft Hyper-V oraz ostrzegania w czasie rzeczywistym. Oferuje ono następujące funkcje:

- Raporty dotyczące kopii zapasowych (łącznie z oceną konfiguracji pod kątem backupu)
- Narzędzia do oceny infrastruktury
- Optymalizacja zasobów i zaawansowane planowanie mocy obliczeniowych metodą „co, jeśli” w środowiskach VMware i Hyper-V
- Raportowanie i monitorowanie wielu dzierżawców
- Ponad 200 gotowych alarmów oraz pulpitów stanu i wydajności
- W pełni konfigurowalne raporty
- Monitorowanie i raportowanie funkcji Veeam Cloud Connect

### Dla małych firm

Pakiet Veeam Availability Suite mogą również kupować małe firmy ze środowiskami wirtualnymi obejmującymi do 6 gniazd procesorów (zazwyczaj takie środowiska funkcjonują w firmach zatrudniających mniej niż 250 pracowników). W takim przypadku pakiet nosi nazwę Veeam Backup Essentials™.



**Więcej informacji**  
[veeam.com/pl](http://veeam.com/pl)



**Pobierz bezpłatną wersję próbną**  
[veeam.com/availabilitysuite/pl](http://veeam.com/availabilitysuite/pl)

Uczestnicy programu Global  
Alliance Partner:



**Microsoft Partner**  
Gold Application Development  
Gold Datacenter

**Hewlett Packard  
Enterprise**



**NetApp**  
Alliance Partner