



#1 VM Backup

Veeam Backup & Replication Ochrona danych oparta o wirtualizację

„Rozwiązanie Veeam Backup & Replication pracuje w bardzo logiczny sposób. Działa dokładnie tak, jak można by tego oczekiwać. To zmiana mentalności w tworzeniu kopii zapasowych i odzyskiwaniu maszyn wirtualnych. Zadziwiająco, jak dobrze działa ten produkt”.

Dean Flanders
Head of Informatics/CIO
Friedrich Miescher Institute for
Biomedical Research

„Rozwiązanie Veeam Backup & Replication jest fantastyczne! Tego właśnie potrzebowała branża IT. Dzięki firmie Veeam zaoszczędzam kilka godzin każdego tygodnia”.

Larry Walker
Wiceprezes i
Data Processing Officer
Chelsea Groton Bank

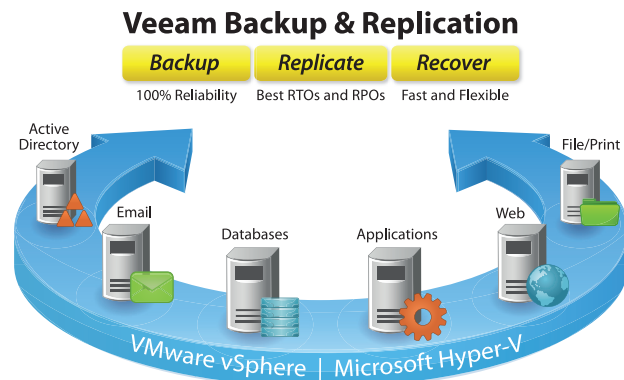
„Możliwość automatycznego weryfikowania każdej kopii zapasowej i przywracania pojedynczych elementów aplikacji to jedna z ważniejszych kwestii IT”.

Gartner **Dave Russell**
Wiceprezes ds. badań

Wirtualizacja serwerów to pierwszy krok do redukcji kosztów. Następnie należy upewnić się, że maszyny wirtualne są zabezpieczone, a procedury disaster recovery działają bez zarzutu. Jednak, bez rozwiązania zaprojektowanego specjalnie dla wykorzystania tej przełomowej technologii, pracownicy działu IT są zmuszeni do korzystania z narzędzi zaprojektowanych do pracy w środowiskach fizycznych.

Zaprojektowane na potrzeby wirtualizacji: Veeam Backup & Replication

Rozwiązanie Veeam Backup & Replication umożliwia szybkie, elastyczne i niezawodne odzyskiwanie zvirtualizowanych aplikacji oraz danych w środowisku VMware vSphere oraz Microsoft Hyper-V. Dzięki połączeniu operacji tworzenia kopii zapasowych i replikacji w jednym rozwiązaniu oraz maksymalnemu wykorzystaniu opcji wirtualizacji, rozwiązanie Veeam Backup & Replication pomaga usprawniać procesy zabezpieczania danych oraz odzyskiwania systemów po awarii u ponad 25 000 klientów i chroni ponad 2 000 000 maszyn wirtualnych na całym świecie.



Firma Veeam oferuje najbardziej wszechstronną ochronę dla środowisk wirtualnych. Połączenie opcji tworzenia kopii zapasowych i replikacji w jednym rozwiązaniu pozwala w elastyczny sposób spełniać różne cele związane z odzyskiwaniem maszyn wirtualnych. Korzyści wynikające z używania tego rozwiązania do wirtualizacji:

- **2 w 1 – tworzenie kopii zapasowych i replikacja:** Funkcje tworzenia kopii zapasowych oraz replikacji w jednym rozwiązaniu — czyli w ramach jednej ceny.
- **Obsługa wielu funkcji hypervisor:** Ochrona wszystkich wirtualnych maszyn VMware vSphere oraz Microsoft Hyper-V, za pomocą pojedynczego produktu, z poziomu pojedynczej konsoli, co pozwala zminimalizować koszty i uprościć pracę.
- **Pełne kopie syntetyczne:** Zastosowanie wcześniejszych kopii całościowych i przyrostowych w celu utworzenia nowego punktu odzyskiwania bez obciążania podstawowej pamięci masowej.
- **Wbudowane opcje deduplikacji i kompresji:** Ograniczenie pamięci masowej koniecznej do tworzenia kopii zapasowych do 75% poprzez kompresję kopii zapasowych i ograniczenie ruchu sieciowego, a także wyeliminowanie zduplikowanych bloków danych.

Więcej informacji pod adresem: www.veeam.com/pl

Obsługiwane środowiska

Infrastruktura VMware vSphere

Platformy:

- vSphere w wersji 5.0 i 4.x
- Infrastruktura VMware w wersji 3.x (VI3)

Hosty:

- ESX w wersji 4.x i 3.x
- ESXi w wersji 5.0, 4.x i 3.x

Oprogramowanie:

- vCenter Server w wersji 5.0 i 4.x (opcjonalnie)
- Virtual Center 2.x (opcjonalnie)

Maszyny wirtualne:

- Wszystkie systemy operacyjne obsługiwane w środowiskach VMware
- Dowolna aplikacja
- Dowolny system plików

Infrastruktura Microsoft Hyper-V

Hosty:

- Windows Server Hyper-V 2008 R2 (w tym instalacja tylko części komponentów)
- Microsoft Hyper-V Server 2008 R2 (darmowa wersja oprogramowania Hyper-V)

Oprogramowanie:

- Microsoft System Center Virtual Machine Manager 2008 R2 (opcjonalnie)

Maszyny wirtualne:

- Wszystkie systemy operacyjne obsługiwane na platformie Hyper-V firmy Microsoft

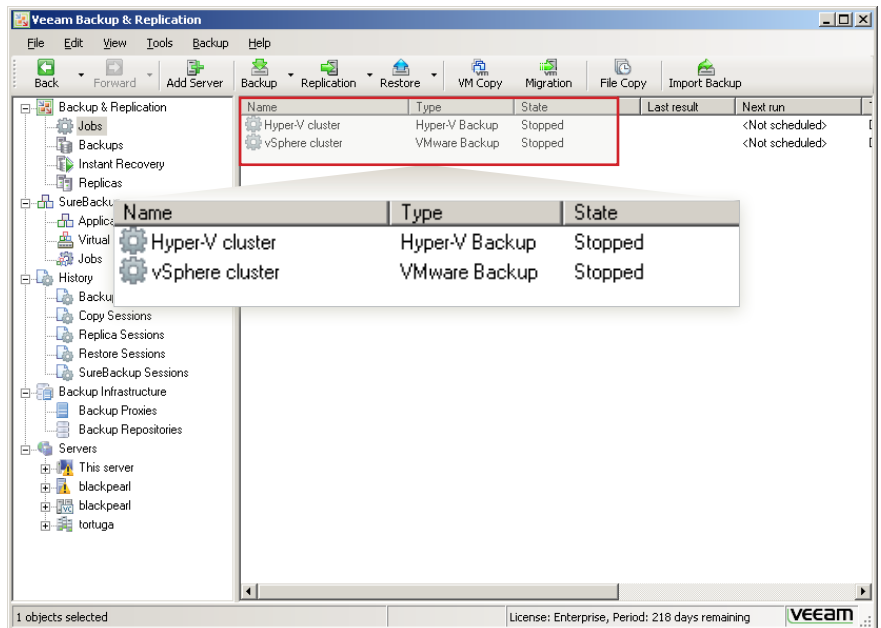
- Niemal ciągła ochrona danych:** Wychwytywanie zmian, a następnie aktualizowanie obrazów maszyn wirtualnych nawet co kilka minut na potrzeby replikacji wewnętrznej i zewnętrznej. Pozwala uniknąć zakupu drogich, specjalistycznych produktów dodatkowych.
- Bez udziału agentów:** Nie ma potrzeby uzyskiwania, wdrażania, zarządzania, monitorowania czy aktualizowania licencji agentów na hostach lub w maszynach wirtualnych.

Wyższy poziom ochrony danych: vPower

Ta technologia (oczekująca na przyznanie patentu) pozwala na szybsze, łatwiejsze i mniej ryzykowne spełnienie wymogów dotyczących odzyskiwania sprawności systemów (ang. RTO i RPO) dla środowisk złożonych z maszyn wirtualnych.

Technologia vPower™ udostępnia awangardowe w branży funkcje:

- Błyskawiczne odzyskiwanie maszyn wirtualnych:** Odzyskiwanie całej maszyny wirtualnej z kopii zapasowej w ciągu kilku minut.
- U-AIR™ (Uniwersalne odzyskiwanie elementów aplikacji):** Pozwala przywrócić pojedyncze elementy dowolnej zwirtualizowanej aplikacji bez konieczności dodawania specjalistycznych agentów.
- SureBackup™:** Służy do automatycznego weryfikowania czasu przywracania sprawności systemu dla każdej kopii zapasowej, za każdym razem.
- Środowisko testowe na żądanie:** Możliwość przywracania z dowolnego punktu (pełna lub przyrostowa kopia zapasowa) i uruchamiania maszyn wirtualnych używanych do celów produkcyjnych z pliku kopii zapasowej w środowisku testowym w celu przeprowadzania badań lub rozwiązywania problemów.
- Uniwersalne odzyskiwanie danych na poziomie plików:** Szybkie odzyskiwanie pojedynczych plików z dowolnego systemu plików.



Teraz istnieje możliwość utworzenia kopii zapasowej maszyn wirtualnych VMware vSphere i Microsoft Hyper-V z poziomu pojedynczej konsoli.



VEEAM

Więcej informacji pod adresem: www.veeam.com/pl