



VMware Consolidated Backup

Scentralizowany backup dla maszyn wirtualnych zapewniający pracę bez przestoju

W SKRÓCIE

VMware® Consolidated Backup zapewnia scentralizowany backup dla maszyn wirtualnych, współpracując z wieloma popularnymi narzędziami do tworzenia kopii zapasowych. Dzięki VMware® Consolidated Backup, narzędzia do tworzenia kopii zapasowych innych producentów chronią maszyny wirtualne oraz ich zawartość ze scentralizowanego serwera, a nie bezpośrednio z serwera ESX.

KORZYŚCI

- Ograniczaj obciążenie każdego serwera ESX, umożliwiając jego bardziej wydajną pracę oraz obsługę większej liczby maszyn wirtualnych.
- Integruj VMware® Consolidated Backup z wykorzystywanymi narzędziami i technologiami do tworzenia backupu. Ułatwia to zarządzanie istniejącymi zasobami informatycznymi oraz eliminuje potrzebę instalowania narzędzi do tworzenia kopii zapasowych w każdej maszynie wirtualnej.
- Ograniczaj ruch związany z tworzeniem backupów w sieci lokalnej.

Do czego służy VMware Consolidated Backup?

VMware® Consolidated Backup zapewnia scentralizowany backup dla maszyn wirtualnych, współpracując z wieloma popularnymi narzędziami do tworzenia kopii zapasowych. Dzięki VMware® Consolidated Backup, narzędzia do tworzenia kopii zapasowych innych producentów chronią maszyny wirtualne oraz ich zawartość ze scentralizowanego serwera, a nie bezpośrednio z serwera ESX. Consolidated Backup umożliwia:

- zmniejszenie obciążenia każdego serwera ESX oraz umożliwienie jego bardziej wydajną pracę i obsługę większej liczby maszyn wirtualnych;
- integrację VMware® Consolidated Backup z wykorzystywanymi narzędziami i technologiami do tworzenia kopii zapasowych. Ułatwia to zarządzanie istniejącymi zasobami informatycznymi oraz eliminuje potrzebę instalowania narzędzi do tworzenia kopii zapasowych w każdej maszynie wirtualnej.
- Ograniczenie ruchu związanego z tworzeniem backupów w sieci lokalnej.

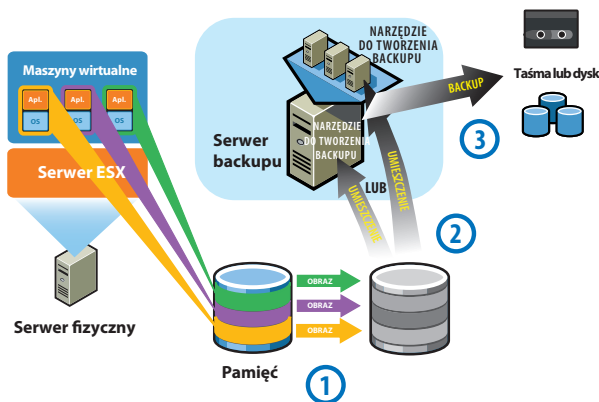
Jak rozwiązanie VMware Consolidated Backup jest wykorzystywane w firmach?

VMware Consolidated Backup umożliwia:

- pełny lub przyrostowy backup zawartości maszyn wirtualnych w celu odtworzenia poszczególnych plików lub katalogów;
- backup całych obrazów maszyn wirtualnych.

Jak działa VMware Consolidated Backup?

Narzędzie Consolidated Backup umożliwia backup poza serwerem (off-host) maszyn wirtualnych obsługujących dowolny system operacyjny za pomocą serwera proxy scentralizowanego backupu, wykorzystując oprogramowanie do tworzenia kopii zapasowych już zainstalowane w danym środowisku. Consolidated Backup zapewnia idealną integrację z narzędziami do backupu wszystkich większych dostawców oraz ogranicza ruch w sieci LAN związany z tworzeniem kopii zapasowych. Backup jest tworzony dla każdej maszyny wirtualnej, a następnie wysyłany do serwera proxy backupu. Consolidated Backup wykonuje obraz stanu maszyny wirtualnej i umieszcza go w serwerze proxy backupu bezpośrednio z sieci pamięci masowej (SAN). Podczas tego procesu system plików w maszynie wirtualnej zostaje wyłączony, aby cały bieżący stan maszyny wirtualnej został uchwycony w chwili tworzenia jego obrazu. Następnie narzędzie do tworzenia kopii zapasowych innego producenta zainstalowane na serwerze proxy backupu wykonuje kopię zapasową zawartości maszyny wirtualnej w formie wirtualnego obrazu dysku lub zestawu plików i katalogów (zależnie od systemu operacyjnego). Następnie Consolidated Backup usuwa obraz oraz dezaktywuje tryb obrazu stanu dysku wirtualnego.



VMware Consolidated Backup umożliwia backup maszyn wirtualnych poza hostem (off-host).

KLUCZOWE FUNKCJE

Kluczowe funkcje VMware Consolidated Backup

- **Integracja z większością popularnych produktów do tworzenia backupu.** Wsparcie istniejących narzędzi do tworzenia kopii zapasowych w celu przeniesienia danych maszyny wirtualnej z serwera proxy na taśmę lub dysk. Narzędzie Consolidated Backup jest obsługiwane przez oprogramowanie do tworzenia kopii zapasowych takich producentów, jak Computer Associates®, CommVault®, EMC®, HP®, Symantec®, Tivoli®, Vizioncore® i wielu innych.
- **Serwer proxy backupu.** Zmniejszaj obciążenie serwera ESX, korzystając z backupu poza serwerem (off-host). Serwer proxy backupu może działać jako serwer autonomiczny lub w maszynie wirtualnej w celu zwiększenia jego elastyczności.
- **Pełny lub przyrostowy backup na poziomie plików.** Możliwość odzyskiwania poszczególnych plików lub katalogów.
- **Backup na poziomie obrazu.** Możliwość odzyskiwania całego obrazu maszyny wirtualnej w przypadku poważnej awarii.
- **Obsługa NOWEJ pamięci iSCSI, NAS lub pamięci lokalnej.** Ochrona zwirtualizowanego środowiska wykorzystująca dowolny typ pamięci.

Gdzie można nabyć VMware Consolidated Backup?

Informacje na temat zakupu oprogramowania znajdują się na stronie:
<http://www.vmware.com/products/vi/buy.html>.

Specyfikacje produktu i wymagania systemowe

Pełny i przyrostowy backup na poziomie plików jest dostępny dla maszyn wirtualnych obsługujących system operacyjny Windows®. Backup na poziomie obrazu można wykonać w przypadku maszyn wirtualnych obsługujących dowolny system operacyjny.

Szczegółowe specyfikacje produktu oraz wymagania systemowe znajdują się w dokumentacji produktu VMware Consolidated Backup oraz w instrukcjach obsługi na stronie http://www.vmware.com/support/pubs/vi_pubs.html.



© 1998-2007 VMware, Inc. Wszelkie prawa zastrzeżone. Chronione przez jeden lub więcej patentów amerykańskich nr 6397242, 6496847, 6704925, 6711672, 6725289, 6735601, 6785886, 6789156, 6795966, 6890022, 6944699, 6961806, 6961941, 7069413, 7082598, 7089377, 7111086, 7111145, 7117481, 7149843 oraz 7155558; inne zgłoszenia patentowe oczekują na rejestrację. VMware, logo VMware (kwadrat) i jego projekt, a także Virtual SMP i VMotion są zastrzeżonymi znakami towarowymi lub znakami towarowymi VMware, Inc. w Stanach Zjednoczonych i innych krajach. Wszystkie inne znaki i nazwy wymienione w niniejszej publikacji mogą być znakami towarowymi odpowiednich podmiotów. Artykuł nr 07Q4_VM_CB3-5_DS_EN_R2

Autoryzowany Dystrybutor rozwiązań VMware w Polsce: DNS Polska Sp. z o.o. ul. Stawowa 119, 31-346 Kraków, www.dns.com.pl, tel. +48 12 616 43 00
 Numer Publikacji DNS/VMware/2008/04/2

