

Veritas Enterprise Vault™

Teraz w ofercie firmy Symantec™

SCENTRALIZOWANY SYSTEM ARCHIWIZACJI

Oprogramowanie Veritas Enterprise Vault (obecnie oferowane przez firmę Symantec) to elastyczne rozwiązanie z zakresu archiwizacji, które umożliwia wykrywanie danych w wiadomościach e-mail, systemie plików i w środowiskach pracy grupowej, a także pomaga obniżyć koszty przechowywania informacji w postaci cyfrowej i uprościć zarządzanie. Do zarządzania danymi używany jest zautomatyzowany i oparty na regułach system archiwizacji plików w pamięciach masowych dostępnych bezpośrednio, co zapewnia bezproblemowe przechowywanie i pobieranie informacji. Zaawansowane możliwości programu Enterprise Vault w zakresie wyszukiwania i wykrywania można dodatkowo rozszerzyć, stosując specjalistyczne aplikacje klienckie z dziedziny kierowania przedsiębiorstwem, zarządzania ryzykiem i zapewniania zgodności z wymaganiami prawnymi. Rozwiązanie Enterprise Vault wychodzi naprzeciw potrzebom organizacji w zakresie:

- zarządzania systemami pamięci masowej typu aplikacyjnego,
- wymaganego przepisami przechowywania i wykrywania danych,
- zapewniania możliwie najlepszej sprawności operacyjnej,
- wykorzystywania wiedzy,
- przeprowadzania uaktualnień, migracji i konsolidacji.

Kluczową kwestią dla każdej organizacji jest możliwość utworzenia archiwum i zarządzania na bieżąco jego zawartością. Oprogramowanie Enterprise Vault opracowano z myślą o zapewnieniu możliwości bezpiecznego przechowywania zarchiwizowanych danych tak, aby można z nich było w pełni korzystać i wycofywać je z użytku, gdy przestaną być potrzebne. Możliwości repozytorium są następujące:

- elastyczne przechowywanie zarchiwizowanych treści,
- ograniczanie objętości informacji w postaci cyfrowej dzięki zastosowaniu kompresji i przechowywaniu pojedynczych wystąpień,
- indeksowanie danych pod kątem ich szybkiego i ukierunkowanego pobierania,
- zabezpieczanie przyszłej dostępności plików bez względu na aplikację, z której pochodzą, przez

utworzenie kopii w formacie HTML na podstawie zarchiwizowanych zasobów,

- wykorzystywanie mechanizmów zabezpieczających opartych na uwierzytelnianiu użytkownika,
- definiowanie i wdrażanie reguł przechowywania informacji i wycofywania ich z użytku.

OGRANICZANIE RYZYKA I POPRAWIANIE EFEKTYWNOŚCI DZIĘKI ZASTOSOWANIU SYSTEMU ARCHIWIZACJI

Zarządzanie systemami pamięci masowej typu aplikacyjnego

Rozwiązanie Enterprise Vault pełni funkcję archiwum sieciowego dla starszych elementów, które zostały przeniesione z podstawowej pamięci masowej używanej do przechowywania danych aplikacji (np. z platformy Microsoft® Exchange Server) zgodnie z regułami zdefiniowanymi przez klienta. Dzięki niemu można nadzorować rozmiar zbioru wiadomości, a praca aplikacji może się skupiać na dynamicznej obsłudze informacji przychodzących oraz najczęściej używanych plików.

Elektroniczne wykrywanie danych (eDiscovery) i przechowywanie ich w sposób zgodny z przepisami

Od wielu organizacji wymaga się długoterminowego przechowywania wszystkich informacji w postaci elektronicznej, co umożliwia wdrożenie odpowiedniej polityki zarządzania przedsiębiorstwem. Do danych tych należą najczęściej pliki poczty elektronicznej, udostępniane zasoby, dane środowiska SharePoint oraz wiadomości wysyłane przy użyciu komunikatorów internetowych. Rozwiązanie Enterprise Vault może odgrywać rolę bezpiecznego repozytorium elementów, które muszą być przechowywane przez określony czas ze względu na konieczność zapewnienia zgodności z przepisami.

Najwyższa sprawność operacyjna

Mechanizm archiwizowania wykorzystany w oprogramowaniu Enterprise Vault może usprawnić pracę każdej aplikacji podstawowej. W celu zapewnienia wymaganego poziomu obsługi kopii zapasowych można zastosować rozwiązanie z zakresu archiwizacji. Większość danych będzie wtedy przenoszona do archiwum platformy Exchange, co umożliwi ustalenie odpowiedniego poziomu świadczonych usług i wywiązywanie się z umów.

Archiwizowanie danych i zarządzanie informacjami z zastosowaniem oprogramowania Enterprise Vault	
<i>Rodzaj archiwizowanych plików</i>	<i>Korzyści</i>
Dane oprogramowania Microsoft Exchange (wersje 5.5–2003)	Możliwe jest archiwizowanie skrzynek pocztowych środowiska Exchange, dzienników, folderów publicznych oraz plików PST. Eliminowane są także przydziały miejsca i ograniczenia co do rozmiaru wiadomości, a jednocześnie możliwe jest kontrolowanie przyrostu liczby przechowywanych wiadomości. Reguły zdefiniowane przez administratora umożliwiają automatyczne archiwizowanie wiadomości e-mail i załączników poza platformą Exchange, w dostępnych bezpośrednio pamięciach masowych używanych przez oprogramowanie Enterprise Vault. Opcjonalna funkcja tworzenia skrótów pozwala na łatwe przeglądanie i przywracanie oryginalnych elementów w sposób „przezroczysty” przy użyciu programu Outlook lub rozszerzonych funkcji wyszukiwania opartych na sieci WWW.
Zasoby systemu plików	Obsługa funkcji archiwizacji jest możliwa natychmiast po zainstalowaniu produktu – w odniesieniu do wszystkich aplikacji używanych do tworzenia i zapisywania standardowych plików. Zastosowanie rozwiązania do archiwizacji systemu plików pozwala zaoszczędzić miejsce w serwerach plików, ponieważ dane są bezproblemowo przenoszone do alternatywnych urządzeń pamięci masowej w sposób niezauważalny dla użytkownika. Możliwe jest archiwizowanie plików według ich wieku, rozmiaru i innych kryteriów. Dane są kompresowane, zapisywane oraz indeksowane przez program Enterprise Vault. Użytkownicy mogą je przeszukiwać i pobierać w sposób „przezroczysty”, korzystając z opcjonalnych elementów zastępczych.
Dane oprogramowania SharePoint Portal Server	Program Enterprise Vault zapewnia sprawną archiwizację szybko rosnących ilości danych o charakterze własności intelektualnej w środowisku SharePoint Portal Server i pozwala skutecznie nimi zarządzać. Istnieje możliwość archiwizowania i przenoszenia starszych danych w inne miejsce w ramach nadzoru wykorzystania zasobów pamięci masowej przez oprogramowanie SharePoint Portal Server. Nowsze, częściej używane dokumenty są przechowywane wraz z programem SharePoint, a starsze, rzadziej potrzebne pliki są przenoszone do repozytorium aplikacji Enterprise Vault, gdzie nadal są dostępne dla poszczególnych użytkowników.
Pliki komunikatorów sieci WWW oraz aplikacji niestandardowych	Możliwe jest archiwizowanie dodatkowych typów danych – na przykład wiadomości wysyłanych za pośrednictwem komunikatorów internetowych – przy użyciu niestandardowych interfejsów API i zintegrowanych połączonych rozwiązań partnerskich.
Dane środowiska Lotus Notes®	Rozwiązanie obsługuje opartą na regułach archiwizację wiadomości e-mail i załączników w środowiskach Lotus Notes, w których używane są serwery pracujące pod kontrolą systemu operacyjnego Microsoft® Windows®.
Dane środowiska obsługi poczty elektronicznej opartego na protokole SMTP	Rozwiązanie zapewnia obsługę opartej na regułach archiwizacji wiadomości e-mail i załączników w systemach poczty elektronicznej wykorzystujących protokół SMTP.

Dodatkowo użytkownicy mogą samodzielnie uzyskiwać dostęp do starszych bądź „utraconych” informacji bez angażowania pracowników pomocy technicznej czy personelu administracyjnego.

Wykorzystywanie wiedzy

Oprogramowanie Enterprise Vault pełni funkcję „hurtowni informacji” zawierającej dane prywatne i dane przedsiębiorstwa, które jako zasób wiedzy można poddawać pogłębionej analizie z zastosowaniem wbudowanej technologii indeksowania i wyszukiwania. Produkty specjalistyczne, takie jak Enterprise Vault Compliance Accelerator i Discovery Accelerator, umożliwiają realizację specyficznych zadań, na przykład wymaganego ustawowo monitorowania danych oraz ich ujawniania w toku postępowania sądowego.

Przeprowadzanie uaktualnień, migracji i konsolidacji

Zmniejszenie wymagań środowiska Exchange lub serwerów plików co do pamięci masowej pozwala przeprowadzić konsolidację serwerów, ponieważ każdy z nich może obsłużyć większą liczbę użytkowników.

KLUCZOWE ROZWIĄZANIA TECHNOLOGICZNE

Zarządzanie informacjami przez cały okres ich użytkowania

Omawiany produkt umożliwia automatyczne zarządzanie cyklem użytkowania zasobów poczty elektronicznej i innych danych od chwili ich utworzenia lub otrzymania aż do momentu likwidacji. Zapewnia także ochronę własności intelektualnej przedsiębiorstwa, zachowanie dostępu i możliwość szybkiego wykrywania danych na podstawie reguł obowiązujących w danej organizacji.

Obniżanie kosztów pobierania danych, ich odzyskiwania i administrowania nimi

Możliwe jest obniżenie kosztów związanych z pobieraniem i odtwarzaniem starszych lub utraconych wiadomości e-mail oraz innych plików. Czynności te wymagają także mniejszych nakładów czasowych. Ponadto dostępna jest funkcja natychmiastowego odzyskiwania najważniejszych skrzynek pocztowych i zbiorów informacji.

Łatwy dostęp do danych i kompleksowe funkcje przeszukiwania zasobów

Bezproblemowa integracja rozwiązania z programami Outlook, Exchange i innymi aplikacjami odpowiedzialnymi za pierwszy etap obsługi poczty elektronicznej umożliwia szybkie i łatwe wyszukiwanie i pobieranie zarchiwizowanych elementów. Dzięki skrótom i funkcjom wyszukiwania opartym na sieci WWW użytkownik ma błyskawiczny dostęp m.in. do wszystkich wiadomości e-mail.

Optymalizacja systemu pamięci masowej i możliwość ograniczenia nakładów

Możliwe jest zmniejszenie o co najmniej 50 proc. ilości miejsca zajmowanego przez wiadomości i inne dane. Rozwiązanie obsługuje środowiska pamięci masowej zgodne z systemem plików NTFS platformy Windows, w tym dyski magnetyczne i optyczne, sieci SAN i pamięci masowe NAS. Identyczne elementy są przechowywane jako pojedyncze wystąpienia.

Programy Enterprise Vault Compliance Accelerator i Discovery Accelerator

Są to niezwykle efektywne, a przy tym bezpieczne rozwiązania przeznaczone dla organizacji, od których wymaga się ujawnienia danych – na przykład na polecenie stosownych organów w toku postępowania sądowego (produkt Discovery Accelerator), oraz umożliwiające realizację ustawowego nadzoru nad zgodnością finansów z przepisami skarbowymi (produkt Compliance Accelerator).

Zestaw SDK

Zastosowanie mechanizmów integracyjnych pozwala dostosować funkcje oprogramowania Enterprise Vault do indywidualnych potrzeb danej organizacji, a także umożliwia jego współpracę z aplikacjami innych producentów.

Więcej informacji

Witryna internetowa

<http://www.symantec.pl>

Kontakt ze specjalistą ds. produktu

Informacje o biurach i numerach telefonów w poszczególnych krajach można znaleźć w naszej witrynie internetowej.

Firma Symantec – informacje

Firma Symantec jest światowym liderem w dostarczaniu rozwiązań pomagających odbiorcom indywidualnym i przedsiębiorcom w zapewnieniu bezpieczeństwa, dostępności i integralności informacji. Centrala światowa firmy Symantec znajduje się w Cupertino w Kalifornii, a jej filie działają w ponad 40 krajach. Więcej informacji można znaleźć pod adresem www.symantec.pl.

