

Czy jesteś pewien, że system ochrony danych Twojego banku sprosta wymaganiom przyszłości?

PIOTR GAPANOWICZ

Dynamiczny przyrost ilości przechowywanych i przetwarzanych informacji w sektorze bankowym, wzrost wolumenów danych, coraz większa potrzeba natychmiastowego dostępu do danych z poziomu aplikacji biznesowych i urządzeń mobilnych, wymusza zmianę podejścia do zagadnienia kompleksowej ochrony i zarządzania danymi w organizacji. W jaki sposób jednak zmieniać to podejście w kontekście złożoności tradycyjnych systemów kopii bezpieczeństwa oraz wysokich kosztów związanych z utrzymaniem i rozwojem takich środowisk? Innowacyjna platforma CommVault® Simpana® może być odpowiedzią na to pytanie.

Klienci zapytani o cel podejmowanych przez nich inicjatyw w obszarze ochrony i zarządzania danymi, najczęściej wskazują jeden z poniższych powodów:

- Modernizacja obszaru ochrony danych – poprawa skuteczności i efektywności działań (w tym zapewnienie odpowiedniego poziomu SLA) w kontekście wzrostu wolumenów danych i skracania „okien” na tworzenie kopii zapasowych;
- Poprawa wydajności zarządzania danymi – wdrożenia rozwiązań pozwalających na sprostanie szybko przyrastającym wolumenom danych;
- Zapewnienie bezpiecznego dostępu do danych przez pracowników – możliwość dostępu do danych w ramach organizacji z zachowaniem wymogów bezpieczeństwa i poufności danych (także dla danych zarchiwizowanych) oraz uwzględnieniem prywatnych urządzeń mobilnych pracowników (BYOD).

Powyższe determinuje zapotrzebowanie organizacji, w tym również banków, na rozwiązania pozwalające na lepszą ochronę rosnącego wolumenu danych, efektywne zarządzanie zasobami, szybkie wyszukiwanie, odtwarzanie i dostęp do danych z uwzględnieniem różnorodnych, rozproszonych w organizacji nośników danych (dyski, macierze, taśmy) oraz różnorodnych środowisk sprzętowych i systemowych. Należy również zapewniać zaawansowane podejście do wymogów zgodności oraz wyszukiwania i przekazywania informacji w formie elektronicznej (e-Discovery). Ujednolicenie repozytorium danych pozwoli natomiast, na poprawę efektywności działania banku, dzięki podejmowaniu decyzji w oparciu o spójne i poprawne dane.

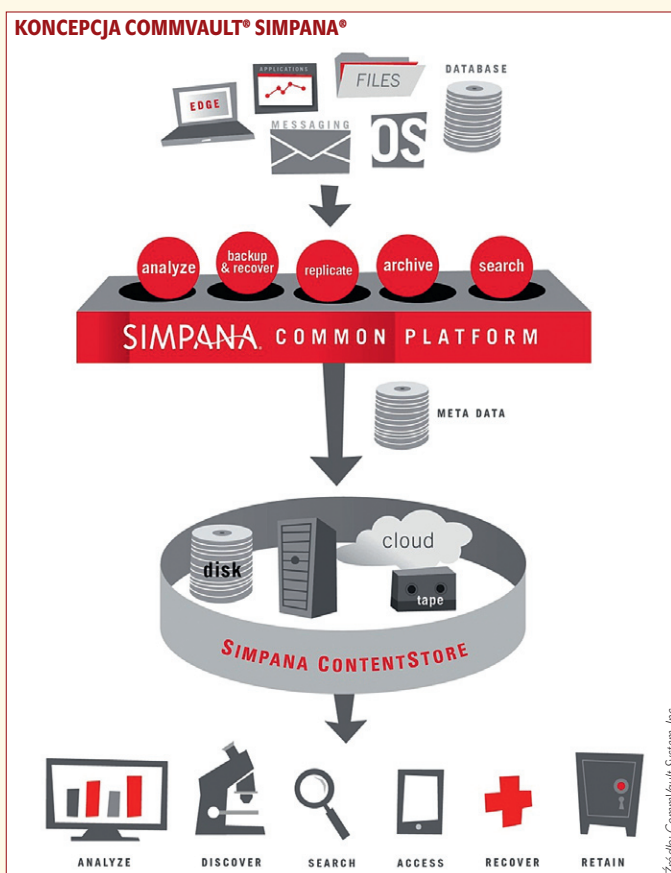
Skuteczna ochrona i zarządzanie danymi z platformą CommVault® Simpana®

Rozwiązanie CommVault® Simpana® jest odpowiedzią firmy CommVault® na powyższe wymagania.

CommVault® Simpana® to platforma klasy Enterprise, wspierająca ochronę i kompleksowe zarządzanie danymi w firmie oraz tworzenie architektury ukierunkowanej na dane, pozwalająca na zmianę dotychczasowego podejścia do ochrony i zarządzania danymi.

Platformę doceniło już ponad 18 000 klientów, a firma Gartner od trzech lat ocenia ją jako niekwestionowanego lidera w obszarze rozwiązań kopii zapasowych.

CommVault® Simpana® pozwala na znaczne obniżenie przyszłych kosztów eksploatacji i utrzymania systemu ochrony i zarządzania danymi w organizacji, poprzez dostarczenie jednego spójnego rozwiązania, zapewniającego m.in. takie funkcjonalności, jak:



- System kopii zapasowych;
- Archiwizacja danych (w tym poczty elektronicznej);
- Deduplikacja (redukcja przestrzeni dyskowych na potrzeby kopii zapasowych);
- Centralny dostęp do danych i zarządzanie danymi w organizacji;
- Centralne zarządzanie infrastrukturą kopii zapasowych, archiwizacji i przeszukiwania danych (podniesienie bezpieczeństwa firmy i możliwość szybkiego wglądu w przechowywane dane);
- Różnicowanie uprawnień administratorów i użytkowników biznesowych platformy (administratorzy mogą mieć ograniczony do niezbędnego minimum dostęp do wrażliwych danych przedsiębiorstwa);
- Disaster Recovery (szybkie przywracanie systemów i danych po awarii);

- Zintegrowane wsparcie dla backupu stacji roboczych i laptopów;
- Wsparcie dla najnowszych wersji produktów, takich jak np. SAP HANA, Windows 2012 R2.

Powyższe przekłada się na bardzo korzystne wskaźniki ROI (*Return On Investment*) i TCO (*Total Cost of Ownership*) dla platformy CommVault® Simpana®, dzięki redukcji kosztów w następujących obszarach:

- Pamięci masowe i serwery – braku potrzeby przechowywania kopii zapasowych na drogich pamięciach masowych, umożliwia ograniczenie ich wykorzystania, a tym samym obniżenie kosztów o około 50 proc. w stosunku do tradycyjnych rozwiązań;
- Przestrzeń na potrzeby przechowywania danych – stworzenie jednego wspólnego repozytorium dla danych czy to backupowanych, czy archiwizowanych;
- Administracja i szkolenia pracowników – jeden zintegrowany produkt oferuje funkcjonalności backupu, archiwizacji, zarządzania, dostępu i przeglądania danych (w tym e-Discovery), przez co nie ma potrzeby szkolenia administratorów z wielu produktów;
- Utrzymanie – jeden kontrakt serwisowy dla platformy zamiast wielu;
- Rozbudowa – ograniczenie konieczności wykorzystywania specjalizowanych oraz drogich pamięci masowych do składowania kopii zapasowych;
- Skalowalność – jedna jednostka administracyjna może zarządzać środowiskiem do 10 000 serwerów;
- Niezależność sprzętowa – brak uzależnienia platformy od konkretnego producenta czy modelu sprzętu.

ContentStore – pojedynczy, wirtualny magazyn danych dla całej organizacji

Bezpieczne i efektywne zarządzanie danymi w platformie CommVault® Simpana® oparte jest na ContentStore – pojedynczym, indeksowanym, zdeduplikowanym wirtualnym repozytorium danych dla całej organizacji, wykorzystującym różnorodne, rozproszone w organizacji nośniki danych (dyski, macierze, taśmy), jak również zasoby udostępniane w chmurze. Rozmieszczanie danych w repozytorium odbywa się automatycznie, zgodnie z zasadami określonymi przez użytkownika. Bezpieczeństwo ContentStore zapewnia zaawansowane szyfrowanie oraz polityki dostępu dla poszczególnych użytkowników. Dzięki temu dostęp do danych mają jedynie uprawnione osoby.

Fundamentalnym założeniem platformy CommVault® Simpana® jest jej niezależność względem platform sprzętowych i systemowych, a jej filozofia:

- Głęboka integracja z aplikacjami i platformami klienta;
- Minimalizacja wpływu na systemy i aplikacje w środowisku klienta;
- Optymalizacja wykorzystania posiadanych zasobów i infrastruktury klienta na potrzeby przechowywania danych.



LynX IT

WE LIKE IT

LynX IT to nowoczesna i dynamiczna firma skoncentrowana na opracowywaniu i realizacji planów kompleksowej informatyzacji firm. We współpracy z Partnerami Biznesowymi, oferujemy:

- Sprzedaż i dostawę sprzętu,
- Sprzedaż i wdrożenia kompleksowych rozwiązań IT,
- Usługi w obszarze IT – konsulting i wsparcie realizacji projektów,
- Serwis gwarancyjny i pogwarancyjny.

www.lynxit.pl

CommVault® Simpana® – co szczególnego?

Platforma CommVault® Simpana® dostarcza wiele unikalnych i innowacyjnych funkcjonalności, jednak pełne ich opisanie przekracza ramy niniejszego artykułu. W tym miejscu, chciałbym zwrócić uwagę na dwie najciekawsze:

- **Simpana OnePass™** – funkcja łączy wykonywanie kopii zapasowych, archiwizację i raportowanie przy pojedynczym skanowaniu danych, dzięki czemu uproszczono administrację, zredukowano czas wykonywania kopii zapasowych i archiwizacji oraz zmniejszono zapotrzebowanie na zasoby sprzętowe (o ok. 50 proc.);
- **CommVault Edge™** – pakiet zapewniający backup laptopów i stacji roboczych oraz bezpieczny dostęp do chronionych danych znajdujących się w ContentStore z poziomu urządzeń mobilnych.

Platforma CommVault® Simpana® modernizuje dotychczasowe podejście do ochrony i zarządzania danymi, oferując wyjątkowo wszechstronne, efektywne kosztowo i zintegrowane do jednej platformy rozwiązanie. □