

STRESZCZENIE

Nie jest dla nikogo tajemnicą, że w czasach spowolnienia gospodarczego firmy często szukają możliwości cięć budżetowych w wydatkach na infrastrukturę IT. Jednak zgodnie z ostatnimi doniesieniami firmy McKinsey Consulting, nie ma sensu dokonywać cięć w budżecie na infrastrukturę IT we wszystkich oddziałach. Zamiast tego firma powinna w dalszym ciągu dokonywać celowych inwestycji, które rzeczywiście pozwalają zmniejszyć koszty i przygotować się na przyszłość. Dyrektorzy ds. IT, którzy wezmą sobie tę radę do serca, mogą przedstawić zarządowi swoich firm strategię pozwalającą dzisiaj uzyskać oszczędności, a w przyszłości – większe możliwości rozwoju. Po co czekać? Odkładanie wdrożenia optymalizacji sieci WAN na później oznacza dla firmy utratę oszczędności i możliwości rozwoju.



10 powodów, dla których warto wdrażać optymalizację sieci WAN w czasach pogorszenia koniunktury gospodarczej

Oto 10 powodów, dla których warto już teraz rozważyć wdrożenie optymalizacji sieci WAN:

10. Ograniczenie obecnych kosztów. Optymalizacja sieci WAN pozwala klientom odsunąć konieczność zwiększenia przepustowości sieci nawet o dwa lata, a w niektórych przypadkach jeszcze dłużej. Klienci mogą również uniknąć modernizacji routerów i serwerów oraz wykorzystać lepszą konsolidację. Pozwala to uwolnić część budżetu niezbędną do realizacji zasadniczych celów firmy i innych projektów o krytycznym znaczeniu.

9. Realizacja zwrotu z innych, dokonanych już inwestycji. Optymalizacja sieci WAN działa na inwestycje dokonywane w ramach innych projektów jak mnożnik. Tak różnorodne inicjatywy, jak CRM, ERP, awaryjne odzyskiwanie danych, platformy komunikacyjne i wiele innych, czerpią korzyści ze zwiększonej wydajności i zmniejszenia zapotrzebowania na rozproszoną infrastrukturę IT. Optymalizacja sieci WAN sprawia, że te nowe projekty są wydajniej obsługiwane w sieci WAN, pozwala przyspieszyć wdrożenia na poziomie użytkowników i zmniejszyć koszty tych wdrożeń.

8. Zwiększenie korzyści z wirtualizacji. Wirtualizacja jest często uważana za główną strategię zmniejszania kosztów, ale równie często nie dostrzega się przy tym pewnego obszaru o decydującym znaczeniu. Podczas konsolidowania serwerów w oddziale i wirtualizowania ich do postaci centrum przetwarzania danych cały projekt może leć w gruzach ze względu na problemy z wydajnością na poziomie użytkownika końcowego. Optymalizacja sieci WAN pozwala uzyskać w jej ramach wydajność porównywalną do sieci LAN, co umożliwia użytkownikom w danym oddziale zachowanie wymaganej wydajności aplikacji.

7. Zrównoważenie obciążenia — bez konieczności przemieszczania pracowników. Duże projekty są zwykle realizowane przez personel znajdujący się na miejscu, a tylko niewielka część pracy jest

wykonywana przez pracowników znajdujących się gdzie indziej. Jednak dzięki optymalizacji sieci WAN większość prac może być wykonywana zdalnie, z miejsc, w których znajdują się obecnie pracownicy. Nawet ambitne zadania projektowe, wymagające ścisłej współpracy, można wykonywać zdalnie. Pozwala to wyeliminować znaczne koszty podróży, takie jak przeloty, zakwaterowanie w hotelach i koszty transportu. Ponadto czas przeznaczony dotąd na podróżowanie można przeznaczyć na rzeczywistą pracę personelu nad projektem, bez konieczności odrywania pracowników od ich życia prywatnego.

Firmie Alstom Power udało się w ciągu trzech lat zaoszczędzić około 3 milionów dolarów dzięki unikaniu konieczności modernizacji serwerów i zwiększeniu przepustowości sieci. Umożliwiła to optymalizacja sieci WAN — w krótkim, 6-miesięcznym okresie zwrotu.

Dzięki optymalizacjom sieci WAN, oferowanym przez firmę Riverbed, amerykańska Agencja Zarządzania Kontraktami Obronnymi (DCMA) zmniejszyła liczbę centrów przetwarzania danych z 18 do 2.

6. Podniesienie firmowego morale. Nikt nie lubi „uderzać głową w mur”. W czasach spowolnienia gospodarczego pracownicy chcą w dalszym ciągu ciężko pracować, ale wydajność aplikacji często stanowi dla nich barierę. Może

to spowodować zmniejszenie ich wydajności, a co za tym idzie — satysfakcji z wykonywanej pracy. Korzystając z optymalizacji sieci WAN w celu zwiększenia wydajności aplikacji, kierownicy IT mogą wyeliminować główne ograniczenie, uniemożliwiające pracownikom wydajną, satysfakcjonującą pracę.

5. Zmniejszenie kosztów obsługi infrastruktury IT. Według najnowszych badań firmy Forrester, większość kierowników IT przyznaje, że głównym powodem skarg użytkowników jest słaba wydajność aplikacji. Zwiększając wydajność aplikacji w sieci WAN, można równocześnie zmniejszyć obciążenie personelu obsługi technicznej infrastruktury IT i zwiększyć produktywność.

4. Wykorzystanie mobilności jako strategii obniżania kosztów. Mobilność jest często uważana za sposób na zwiększenie wydajności pracowników i przybliżenie ich do klienta. Może ona jednak stanowić również strategię obniżania kosztów. Korzystanie przez pracowników mobilnych z oprogramowania do optymalizacji sieci WAN umożliwia im utrzymanie z przedsiębiorstwem łączności w taki sposób, jakby pracowali w biurze firmy. Dzięki wydajności na takim poziomie użytkownicy mogą częściej wykonywać pracę z domu i tym samym zmniejszyć obciążenie firmy w zakresie kosztów operacyjnych prowadzenia oddziałów oraz inwestycji w nieruchomości.

3. Możliwość skutecznego zlecenia usług zewnętrznym podwykonawcom. Zlecenie usług zewnętrznych działa prawidłowo tylko wówczas, gdy personel zdalny (znajdujący się często w odległych zakątkach świata) ma dostęp do informacji i danych tak, jakby pracował lokalnie. Optymalizacja sieci WAN umożliwia organizacjom osiągnięcie takiego stanu. Ponadto nie ma konieczności zakupu dużych, kosztownych łączy międzynarodowych ani konfiguracji infrastruktury zdalnej w nieruchomościach należących do podwykonawcy.

2. Przyspieszenie ochrony danych i zmniejszenie związanych z nią kosztów.

Niezależnie od tego, czy czasy są dobre, czy złe — ochrona danych jest koniecznością. Wiele firm przeznaczają po prostu więcej przepustowości na ochronę danych w nadziei na udaną replikację i zapisanie ciągle rosnącej ilości danych w stale kurczącym się czasie pomiędzy tworzeniem kolejnych kopii zapasowych. Organizacje korzystające z optymalizacji sieci WAN często widzą możliwość przyspieszenia awaryjnego odzyskiwania danych przy równoczesnym zmniejszeniu potrzeb w zakresie przepustowości.

1. Przygotowanie firmy na przyszłość. Optymalizacja sieci WAN umożliwia firmom redukcję aktualnych kosztów bez poświęcania przyszłych możliwości. Ponieważ optymalizacja sieci WAN to technologia zwiększająca możliwości całego przedsiębiorstwa, niewielka inwestycja poczyniona teraz może przygotować firmę na nagły rozwój w sprzyjającym momencie. Nowe projekty IT mogą być wdrażane w sieci WAN szybciej i wydajniej. Umożliwia to działowi IT skuteczniejsze reagowanie na potrzeby firmy zarówno w lepszych, jak i gorszych czasach.

Czy chcą Państwo dowiedzieć się więcej o optymalizacji sieci WAN? Wystarczy skontaktować się z firmą Riverbed – liderem na rynku, aby uzyskać więcej informacji na temat najodpowiedniejszych produktów i rozwiązań. Tysiące firm z całego świata skorzystało już z rozwiązań firmy Riverbed w celu obniżenia kosztów i zwiększenia strategicznej przewagi nad konkurencją. Więcej informacji można znaleźć pod adresem www.riverbed.com.

Dzięki optymalizacji sieci WAN jeden z największych banków na świecie wyeliminował w swoich oddziałach archiwizację na taśmach i przeszedł do korzystania z sieciowych kopii zapasowych, co nie wpłynęło na inne działania.

Informacje o firmie Riverbed

Firma Riverbed Technology zajmuje się optymalizacją infrastruktur IT. Oferta rozwiązań firmy Riverbed do optymalizacji sieci rozległych (WAN) pozwala firmom wyzwolić się z ograniczeń związanych z infrastrukturą IT, zwiększając wydajność aplikacji, umożliwiając konsolidację oraz zapewniając widoczność sieci i aplikacji w całym przedsiębiorstwie – wszystko to przy równoczesnym wyeliminowaniu potrzeby zwiększania przepustowości czy przestrzeni dyskowej lub serwerowej. Tysiące firm prowadzących działalność rozproszoną korzysta z rozwiązań firmy Riverbed w celu przyspieszenia działania infrastruktury IT, zmniejszenia związanych z nią kosztów i skrócenia czasu reakcji. Dodatkowe informacje o firmie Riverbed (NASDAQ: RVBD) są dostępne pod adresem www.riverbed.com



2005, 2006, 2007, 2008, 2009



Riverbed Technology
199 Fremont Street
San Francisco, CA 94105
Tel: +1 415 247 8800
Fax: +1 415 247 8801
www.riverbed.com

Riverbed Technology Ltd.
Farley Hall, London Road
Binfield
Bracknell
Berkshire RG42 4EU
Tel: +44 (0) 1344 401900

Riverbed Technology Pte. Ltd.
391A Orchard Road #22-06/10
Ngee Ann City Tower A
Singapore 238873
Tel: +65 6508-7400

Riverbed Technology K.K.
Shiba-Koen Plaza Building 9F
3-6-9, Shiba, Minato-ku
Tokyo, Japan 105-0014
Tel: +81 3 5419 1990

© 2009 Riverbed Technology. All rights reserved. Portions of Riverbed's products are protected under Riverbed patents, as well as patents pending. Riverbed Technology, Riverbed, Steelhead, RiOS, Interceptor, Think Fast, the Riverbed logo, Mazu, Profiler, and Cascade are trademarks or registered trademarks of Riverbed Technology. All other trademarks used or mentioned herein belong to their respective owners.