

## Krótką prezentacja FUNKCJONALNOŚCI – nowe własności Systemu Optymalizacji Riverbed (RiOS) wersja 5.0

Dzięki Systemowi Optymalizacji RiOS Riverbed umożliwia jeszcze szybsze działanie aplikacji biznesowych oraz poprawia jakość użytkownika, dostarczając wiodącego na rynku rozwiązania WDS. Dzięki kompleksowemu podejściu Riverbed przyspiesza dostęp do informacji, co usprawnia wiele procesów oraz ułatwia prowadzenie biznesu. Wspierając protokoły aplikacji, poprawiając elastyczność oraz upraszczając zarządzanie wdrożeniami na dużą skalę Riverbed rozszerza działanie swojej wiodącej technologii WDS oraz pomaga danym płynąć szybciej.

**Rozwiązania Riverbed przyspieszają działanie Microsoft Exchange 2007, umożliwiają dokładniejsze planowanie zużycia zasobów, ułatwiają zarządzanie obsługą klienta oraz poprawiają jakość działania aplikacji internetowych. Dostarczają również usług typu virtualized edge wraz z nową Platformą Usług RiOS (RSP) by uprościć zarządzanie zdalnymi stanowiskami pracy.**

### Szybkość

**Przyspieszenie Exchange 2007.** Dzięki RiOS 5.0 Riverbed obejmuje wsparciem środowiska Microsoft Exchange, stając się pierwszym dostawcą danych usług w sieci rozległej (WDS) wykonującym optymalizacje dostosowane do MAPI 2K7. RiOS 5.0 rozpoznaje niezaszyfrowany ruch sieciowy Exchange 2007 i stosuje specyficzne dla danego protokołu aplikacji metody skracania czasu dostępu aby znacząco podnieść jakość działania.

**Przyspieszanie aplikacji internetowych.** Riverbed poszerza swoje metody przyspieszania ruchu sieciowego by jeszcze bardziej poprawić jakość działania aplikacji internetowych w firmach. Organizacje używające aplikacji biznesowych takich jak SAP NetWeaver, Oracle, PeopleSoft/JD Edwards, aplikacji zarządzających obsługą klienta Microsoft lub Siebel, SharePoint, OWA lub innych aplikacji internetowych, dostrzegą dodatkową poprawę jakości ich działania oraz krótsze czasy reakcji.

Korzystając z dodatkowych sposobów akceleracji HTTP/S, takich jak zapamiętywanie URL, parsowanie stron, pre-fetching obiektów, przyspieszenie metadanych (304 Fast Response) oraz cache'owanie zapytań DNS, Riverbed jeszcze bardziej ogranicza zasobochłonność i opóźnienia tak często kojarzone z internetowymi aplikacjami biznesowymi. Riverbed dostarcza również metody przyspieszania działania aplikacji Oracle 11i pracujących w trybie HTTP wykorzystując istniejące wsparcie RiOS dla optymalizacji socket mode Oracle 11i Jinitiator.

### Skalowalność

**Hierarchiczność QoS.** Już w poprzednich wydaniach RiOS Riverbed oferował klasyfikację ruchu sieciowego opartą zarówno o przepustowość łącza jak i priorytety. Dzięki hierarchicznej funkcjonalności QoS klienci sami mogą definiować różne poziomy jakości usług w zależności od aplikacji lub stanowiska pracy. Taka metoda ustalania QoS sieci pomaga wspierać wdrożenia z różnymi prędkościami łączy między lokalizacjami oraz poprawiać ogólną prostotę użytkownika tak, aby sposoby ładowania danej lokalizacji czy aplikacji mogły być łatwo uzyskiwane w całym przedsiębiorstwie.

### Prostota

**Platforma Usług RiOS (RSP).** Nowa Platforma Usług RiOS umożliwia świadczenie usług kojarzonych z filią bez konieczności korzystania z całych zasobów serwera. Platforma pozwala klientom na instalację oprogramowania na urządzeniach Steelhead na osobnej partycji, aby zredukować do minimum ilość sprzętu komputerowego w filii.

**3 tryby widoczności WAN.** Riverbed oferuje elastyczne rozwiązania dla przedsiębiorstw pragnących, by ruch po sieci WAN w modelu end-to-end był widoczny po adresie IP i porcie lub tylko po porcie. Urządzenia Steelhead, obok domyślnego trybu prawidłowego adresowania, zapewniają zoptymalizowanym połączeniom pełną widoczność adresu IP lub tylko portu w sieci WAN. Mając do wyboru trzy tryby widoczności klienci mogą wybrać najlepiej pasujący do działania ich sieci i wdrożyć rozwiązanie WDS bez poważniejszych zmian w architekturze.



WAN Optimization – Riverbed RiOS 3.0



## FUNKCJONALNOŚĆ: Riverbed® Optimization System (RiOS™), Version 5.0

**Wzbogacony graficzny interfejs użytkownika (GUI).** Nowy graficzny interfejs użytkownika RiOS 5.0 oparty o AJAX i XML pozwala usprawnić zarządzanie urządzeniami Steelhead przez sieć. Nowy interfejs został wyposażony w bardziej intuicyjne menu, a zarządzanie i konfiguracja zostały uproszczone.

**Administracja przydzielania ról.** Nowy pakiet administracyjny dla urządzeń Steelhead oraz centralna konsola zarządzania pozwalają na przydzielanie różnych ról zadaniom i własnościom operacyjnym. Dodano również możliwość uwierzelniania dostępu i zapisywania wykonywanych operacji (accounting) za pomocą protokołów TACACS+ i RADIUS. Funkcjonalność przydzielania ról tworzy także możliwość dziedziczenia grupowego, dzięki czemu przedsiębiorstwa mogą zagarnąć grupy użytkowników w celu łatwiejszego zarządzania.

### Bezpieczeństwo

**Poprawa optymalizacji SSL.** RiOS 5.0 nie ustaje w ulepszaniu swojej wiodącej na rynku technologii przyspieszania SSL, czyniąc ją jeszcze łatwiejszą we wdrożeniu i zarządzaniu. Rozwiązanie to zostało wzbogacone o autowykrywanie SSL przez urządzenia Steelhead po stronie klienta, wsparcie dla certyfikacji cyfrowej wildcards z poziomu domeny, oraz ułatwienia zarządzania relacjami peer trust. Te nowe funkcjonalności upraszczają konfigurację optymalizacji SSL w przedsiębiorstwie, co pozwala na większą skalowalność oraz redukcję kosztów administracyjnych.

**Poprawa bezpieczeństwa protokołu internetowego (IPSEC).** Poszerzając istniejące wsparcie szyfrowania IPSEC na urządzeniach Steelhead, RiOS 5.0 zapewnia dodatkowe algorytmy szyfrowania IPSEC takie jak AES-128, AES-256 oraz 3DES. IPSEC może być również wykorzystany do szyfrowania ruchu po sieci WAN między urządzeniami Steelhead.

### O Riverbed

Riverbed Technology jest liderem w zakresie rozwiązań usług danych w sieci WAN (WDS) dla przedsiębiorstw na całym świecie. Poprawiając jakość działania aplikacji w sieci rozległej WAN Riverbed zmienia sposób pracy ludzi i pozwala pracownikom rozproszonym w filiach pracować tak, jakby znajdowali się w jednym biurze. Dodatkowe informacje można znaleźć pod adresem [www.riverbed.com](http://www.riverbed.com) (Nasdaq: RVBD).

**Riverbed Technology Ltd.**  
1, The Courtyard, Eastern  
Road, Bracknell  
Berkshire RG12 2XB  
United Kingdom  
Tel.: +44 1344 354 910

**Riverbed Technology AG**  
Dreikönigstrasse 31a  
8002 Zürich  
Switzerland  
Tel: +41 44 208 3840  
Fax: +41 44 208 3640

**Riverbed Technology GmbH**  
Max-Planck-Straße 8  
85609 Dornach bei München  
Germany  
Tel: +49 89 9286156 0  
Fax: +49 89 9286156 - 22

**Riverbed Technology Sp. z o.o.**  
Pl. Piłsudskiego 3  
00-078 Warsaw  
Poland  
Tel: +48 22 449 00 46  
email: [rvbd-poland@riverbed.com](mailto:rvbd-poland@riverbed.com)