

产品概览: Steelhead® Mobile软件客户端v1.0

Riverbed Steelhead Mobile不论移动型工作者是在何处连接上网, 皆可为其提供尖端的应用加速功能。

Steelhead Mobile通过提供对广泛企业最常用应用的支持, 可以让远程工作者间就象在同一个办公室一样相互协作或进行应用访问。Steelhead Mobile还可帮助去除由于带宽局限性、延迟性以及应用协议低效所导致的性能问题, 最终实现用户工作效率和满意度的提升。

通过采用Steelhead Mobile, 不仅数据移动速度更快, 而且应用还可无缝地进行实施, 远程工作者也不再“远”了。

Riverbed® 将其屡屡获奖WDS技术的优势进一步扩展到了个人PC机上, 包括移动型工作者、临时地点以及极小型办事处。

Riverbed的Steelhead Mobile软件是基于其屡屡获奖的广域数据服务(WDS)技术设计而成, 不论企业员工位于哪个地点, 皆可为他们提供类似局域网的应用性能。现在, 员工不论是在出差途中、从家中进行工作还是在办公室进行无线连接, 皆可体验到最高达100倍的性能改进。以前要花一个小时才能完成的文件传输, 现在只需几分钟, 甚至几秒时间即可完成。该软件的安装和管理极为简单, 无需用户任何干预。

Steelhead Mobile将Riverbed屡屡获奖的Steelhead设备上所发现的同样功能进一步扩展到了移动型工作者身上。

数据优化

重复数据删除. Riverbed独家专利的可伸缩数据索引(SDR)方法是基于数据缩减技术来使用磁盘和内存, 可去除60 – 95%广域网数据移动。

压缩. 所有必须通过广域网发送的数据都会自动进行压缩, 从而可将带宽使用率降至最低。

传输优化

弹性化窗口设置 (Window sizing) . 实现了到Steelhead Mobile客户端的自动化跨广域网窗口扩展, 无需用户对客户端设备、服务器及其网络连接作出任何改动。

连接池化. 连接池化使得Steelhead Mobile可全时保持一个打开的TCP连接池。在客户发出一个新TCP连接请求时, 该软件可使用一个已打开的连接, 从而节省了打开一个新连接所需的时间。

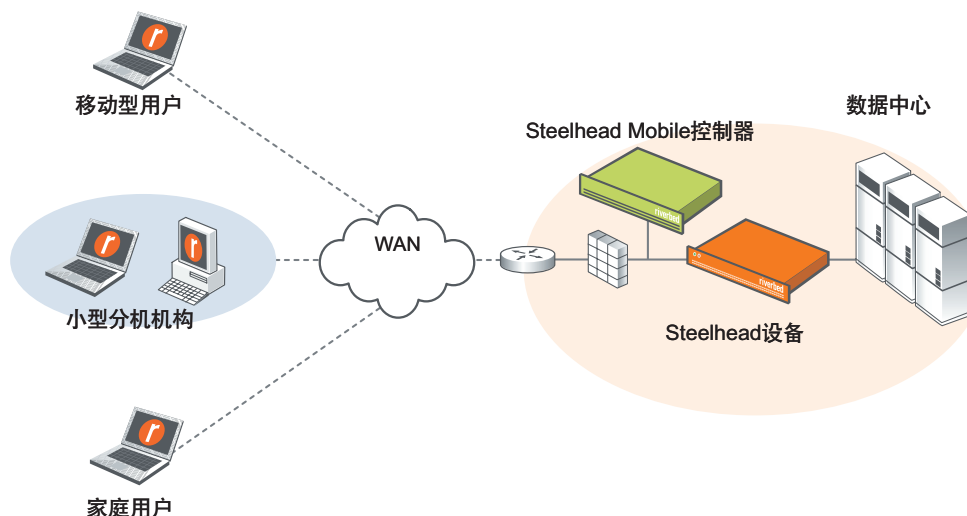
有限而快速的再传输. 通过使用RFCs 3042和2582, Steelhead Mobile使得客户端设备在发生包丢失时也能快速恢复, 从而避免了代价昂贵的重新传输超时 (RTO)。



WAN Optimization - Riverbed RiOS 3.0



典型的Steelhead Mobile软件部署架构



■ Steelhead Mobile软件可部署在移动型工作者、家庭用户以及小型分支机构的笔记本电脑以及台式机上。同时要求在数据中心设置Steelhead Mobile控制器, 用于Steelhead Mobile的部署、管理以及许可控制。一旦进行部署和连接成功, Steelhead Mobile客户端即可与Steelhead设备连接来加速数据和应用。

产品概览: Steelhead Mobile软件客户端v1.0

应用优化

CIFS. Steelhead Mobile可减少通过广域网的应用协议低效性, 这一功能将使Microsoft文件共享、Office应用程序以及大量的第三方应用皆可从中受益。通常可去除65%到98%的包往返操作, 实现最高达100倍的加速效果。

MAPI. Microsoft Exchange电子邮件及其附件皆可得到显著加速。Riverbed是唯一有提供对MAPI和MAPI 2K3高级支持的企业, 即便所发送的是最大型电子邮件也能获得惊人的加速效果。

HTTP. Steelhead Mobile使得用户从任何地点皆可更有效对基于Web的应用进行操作。

管理优化

透明化部署. Steelhead Mobile可以一种完全透明的模式进行部署, 用户完全不用访问Steelhead Mobile界面即可完成。而在任何模式中, Steelhead Mobile对网络连接、服务器、VPN客户端以及其它软件包都是完全透明的。

健全支持. Steelhead Mobile提供了大量的部署支持工具。例如: 电子邮件警报、SNMP triggers、诊断快照、详细日志等。

集中控制及监控. IT管理员可通过Steelhead Mobile控制器来对Steelhead Mobile的部署、升级、策略及报表进行管理。Steelhead Mobile控制器还可对许可情况进行管理, 是该系统的必要组件。

系统需求

操作系统	支持Windows 2000, XP以及Vista客户端
数据存储	1 GB 可用磁盘空间
RAM	512 MB
处理器	Celeron 1.5 GHz

要求应用Steelhead Mobile控制器来进行部署、许可及管理

规格

兼容性

- 可与Steelhead Mobile客户端1.0及以上版本完全兼容

Web浏览器支持

- 大多数主流浏览器都支持目前版本
- SMC已经与Mozilla和Internet Explorer的测试

平台

- 1U机架装载底座

可管理

Steelhead Mobile客户端数

- SMC-8500: 包括30个并发用户
- SMC-LIC-10: 10个并发用户
- SMC-LIC-25: 25个并发用户
- SMC-LIC-100: 100个并发用户
- SMC-LIC-250: 250个并发用户
- SMC-LIC-500: 500个并发用户
- SMC-LIC-1000: 1000个并发用户
- SMC-LIC-2000: 2000个并发用户
- SMC-LIC-5000: 5000个并发用户
- SMC-LIC-10000: 10000个并发用户
- SMC-LIC-20000: 20000个并发用户
- SMC-LIC-50000: 50000个并发用户

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

Riverbed Technology
Australia Pty Ltd
Level 21, 201 Miller Street
North Sydney
NSW 2060
Australia
Tel: +61 02 9959 2363
Fax: +61 02 9959 2364

Riverbed Technology China
Beijing
Suite 1563, 15th floor, NCI Tower
12A Jianguomenwai Ave
Chaoyang District
Beijing 100022, China
Tel: +86 10 8523 3056
Fax: +86 10 8523 3001

Shanghai
12/F Shui On Plaza
333 Huai Hai Zhong Road
Shanghai 200021, China
Tel: +86 21 5116 0568
Fax: +86 21 5116 0755

Riverbed Technology Hong Kong
45th floor, The Lee Gardens
33 Hysan Avenue
Causeway Bay, Hong Kong
Tel: +852 3180 2269
Fax: +852 3180 2299

Riverbed Technology India
Level 9, Regus Raheja Towers
Raheja Towers
M G Road, Bangalore - 560001
India
Tel: +91 80 4180 0771
Fax: +91 80 4180 0900

Riverbed Technology K.K.
Shiba-Koen Plaza Building 9F
3-6-9, Shiba, Minato-ku
Tokyo, Japan 105-0014
Tel: +81 3 5419 1990
Fax: +81 3 5419 5798

Riverbed Technology Korea Inc.
POSCO Center Bldg. West Tower
11th Fl. 892 Daechi 4-Dong
Kangnam-gu, Seoul 135-777
Korea
Tel: +82 02 559 0760
Fax: +82 02 559 0701

Riverbed Technology New Zealand
Level 27 PWC Tower
188 Quay Street
Auckland
New Zealand
Tel: +64 9 3632779
Fax: +64 9 5294268

Riverbed Technology Pte Ltd
350 Orchard Road #21-01/03
Shaw House
Singapore 238868
Tel: +65 6832 8082
Fax: +65 6735 3619

Riverbed Technology Taiwan
4F, No.25, Tun Hua S. Rd. Sec.1
Taipei 105, Taiwan
Tel: +886 2 2570 1822
Fax: +886 2 2577 4157