

云专用 SteelHead CX

公共云的可视性、优化和控制

业务挑战

具有多个数据中心、分支机构以及公共和私有环境的混合型企业面临着网络和应用中固有的性能局限：带宽限制、延迟和应用间竞争。由于从云到用户存在一定的距离，动态 SaaS（软件即服务）应用尤其容易出现性能下降以及用户体验达不到最优的问题。

随着组织先后将其原始数据及应用迁移到云端，确保应用有保证地按需运行变得至关重要。在 SaaS 和云应用方面，应用可视性降低、失去控制、性能下降或不可预知以及迁移困难和部署复杂都可能让 IT 焦头烂额。

Riverbed 解决方案

Riverbed® SteelHead™ CX 专为公共云环境而构建，将 Riverbed 首屈一指的混合型企业优化解决方案扩展至基础架构即服务 (IaaS) 云。SteelHead CX 可加快向公共云迁移并提升用户几乎在任何位置的访问速度。

通过优化云端和软件即服务 (SaaS) 应用的应用性能，云专用 SteelHead CX 为整个混合网络提供最佳的终端用户体验。无论网络延迟和企业带宽限制如何，此解决方案都有助于确保您能够满足用户的应用性能 SLA。

由于与 Microsoft Azure、Amazon Web Services 以及基于 VMware ESX 的云和 vCloud Air 环境兼容，可随意在几乎任何云中部署并轻松转换云提供商。SteelHead 可提升绝大多数云提供商的速度，并已获得 Microsoft Azure 和 VMware vCloud Air 认证。

“由于云端无所不包且人们对移动设备的使用日益增加，互联网访问变得越来越重要.....两年前，我们开始实施一项宏大的 IT 转型计划，着手将文件和打印服务及应用服务器整合到我们的数据中心的，并引入了 Salesforce.com 和 Amazon AWS 等基于云的应用作为 IaaS 提供商。这使得 IT 团队关注的重点从 MPLS 和数据中心服务质量转变为确保每位员工快速可靠地访问互联网。”

Lionel Marie
施耐德电气网络架构师

主要优势

加快应用和降低带宽占用

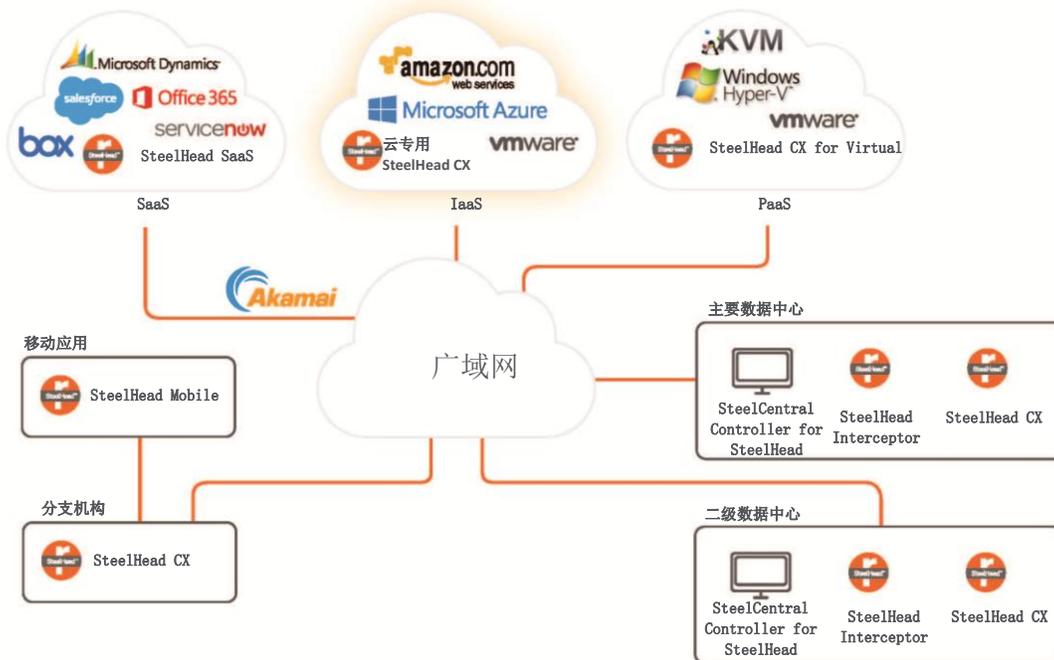
- 将应用和数据传输性能提高多达 100 倍
- 将带宽占用率减少达 95%，从而延缓高昂的网络带宽升级
- 将单个设备中的吞吐量和连接数目增加多达 50%

云灵活性和平台选择

- 可与多种云服务兼容，能够轻松转换云提供商
- 与其他 SteelHead 解决方案迅速整合
- 为按需扩展云基础架构弹性调整规模并简便克隆

类云的成本效益经济

- 从高资本支出转变为减少运营支出
- 基于月订阅定价方式的用户要求和六个月短期承诺，管理成本和有效地提供正确的服务级别



关键特性深入介绍

随时随地加速

- 加速应用迁移及用户对云的访问
- 在公共云环境中加速企业数据和应用的交付
- 充分利用多种优化技术，包括数据、应用、传输简化以及专门设计的 SaaS 和云智能
- 尽管云与用户之间存在距离，利用 GeolQ for Office 365 以独有方式确保最佳终端用户体验

对已优化应用的可视性及控制

- 通过与 Riverbed® SteelCentral™ AppResponse 无缝集成，可针对 SteelHead 已优化和未优化的企业 Web 应用及 SaaS 应用进行终端用户监控和故障排除
- 通过与 SteelCentral NetProfiler 无缝集成支持端到端网络监控和报告
- 通过激活 SteelCentral NetShark 按需从分支机构收集数据包和流数据，加快问题解决
- 根据基于业务目的的应用感知型策略和网络可用性动态选择最佳应用路径
- 将通过 REST API 简化的配置用于混合网络服务（路径选择、服务质量 (QoS) 和安全传输）以及用于监控的自定义 API 脚本。

透明云拦截

- 服务器物理位置可能随时变化的高度自动化、虚拟化云环境实现了优化集成简化
- 即使服务器 IP 地址或子网变更也可提供到相应的 SteelHead CX 云实例的自动重新定向

基于门户的简便管理

- 通过 SteelHead 云门户连接至支持的云提供商
- 只需几次点击操作便可部署和管理 SteelHead CX 云实例
- 云专用 SteelHead CX 管理和许可得到简化并可即时升级

了解更多

Riverbed 不仅优化所有应用（内部、SaaS 和云端），还提供对混合型企业的基本可视性及控制。Riverbed SteelHead 解决方案为各种规模的组织提供与位置无关的运算。广泛的 Riverbed 产品组合为每台笔记本电脑、分支机构或数据中心提供 SteelHead 设备或软件，为跨混合网络的数据和应用加速、备份、复制和恢复提供最高性能。更重要的是，随着需求增长，您可以通过一个型号系列升级解决方案。

若要了解更多关于 Riverbed SteelHead 解决方案的信息，包括 Riverbed SteelHead CX 解决方案，请访问：
www.riverbed.com/SteelHead。

关于 Riverbed

Riverbed 是应用性能基础架构的领导者，年收入超过 10 亿美元，为混合型企业提供最全面的平台，确保理想的应用性能，持续的数据可用性，并主动监测和解决性能问题，不会影响业务性能。Riverbed 助力混合型企业将应用性能转化为竞争优势，最大化员工工作效率，利用 IT 创造新型运维灵活性。Riverbed 目前拥有 27000 余家客户，其中包括 97% 的《财富》100 强企业和 98% 的《福布斯》全球 100 强企业。更多内容敬请浏览 www.riverbed.com/cn/。

The logo for Riverbed, featuring the word "riverbed" in a bold, lowercase, orange sans-serif font.