
Client Accelerator

Beschleunigen Sie den standortunabhängigen Anwendungszugriff für Ihre mobilen Mitarbeiter

Ausgangslage

In unserer 24x7-Welt, in der alles in Echtzeit abläuft, hängt die geschäftliche Performance direkt an der Anwendungs-Performance. Wenn Anwendungen zu langsam sind, wirkt sich das auf die Effizienz der Mitarbeiter und die Produktivität aus. Das gilt vor allem für mobile und externe Mitarbeiter, die aus der modernen Unternehmenswelt nicht mehr wegzudenken sind, und nicht nur von Zuhause aus, sondern auch im Café, am Flughafen oder beim Kunden vor Ort arbeiten und Zugriff auf Geschäftsanwendungen benötigen. Die größte Schwierigkeit für mobile Mitarbeiter besteht in starken Schwankungen bei Netzwerklatenz und Bandbreite, die meist unvorhersehbar sind, und für die IT-Abteilungen keine einfache Lösung anbieten können. Langsame Netzwerkverbindungen sorgen für Frust und behindern letztlich das Geschäft. Betrachtet man das Problem aus größerer Warte, können Unternehmen dadurch enorme Kosten entstehen.

Um wettbewerbsfähig zu bleiben, starke und nachhaltige Kundenbeziehungen aufzubauen, den Auftragseingang und die Umsatzzahlen zu erhöhen, die Produkteinführung zu beschleunigen und wichtige, zeitkritische Projekte umzusetzen, müssen mobile Mitarbeiter in Echtzeit zusammenarbeiten und Dateien bzw. Dateianhänge schnell austauschen und versenden können. Mobile Mitarbeiter benötigen unabhängig von ihrem aktuellen Arbeitsort schnellen Zugriff auf Geschäftsdokumente und Informationen. Unternehmen wiederum sollten frei entscheiden können, wo sie ihre Daten und Anwendungen aufbewahren bzw. bereitstellen, entweder lokal, in den einzelnen Außenstellen oder in globalen Rechenzentren und der Cloud.

Die Lösung von Riverbed

Riverbed® Client Accelerator (früher SteelHead Mobile) bietet externen Mitarbeitern eine führende Anwendungsbeschleunigung unabhängig vom Ort des Netzwerkzugriffs. Durch Ausweitung der Funktionen der führenden Services und Lösungen zur WAN-Optimierung und Anwendungsbeschleunigung von Riverbed bietet Client Accelerator mobilen Mitarbeitern schnellen, zuverlässigen Zugriff auf typische Enterprise-SaaS- und lokale Anwendungen.

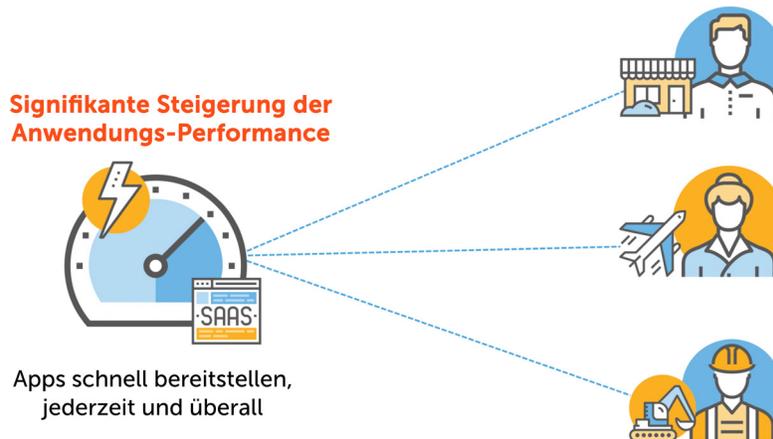
Dafür wird auf den Laptops oder Desktops der Mitarbeiter ein Software-Agent installiert. Der Riverbed Client Accelerator arbeitet im Hintergrund und ermöglicht es mobilen und externen Mitarbeitern, unabhängig von ihrem Standort effizient und produktiv zu arbeiten.

„SteelHead Mobile hat uns die Augen geöffnet. Mitarbeiterumfragen, die bislang 60 bis 90 Minuten dauerten, sind jetzt binnen 3 Minuten erledigt. Dieser enorme Geschwindigkeitszuwachs bedeutet für die Mitarbeiter und Filialleiter, dass Sie mehr Zeit für die Kunden haben und weniger Zeit für die Verwaltung aufwenden müssen.“

Steve Farley,
Director of Information Systems and Operations,
Einstein Noah Restaurant Group

Client Accelerator interagiert direkt mit jeder SteelHead- oder Riverbed SaaS Accelerator-Lösung, um lokale und SaaS-Anwendungen zu optimieren und zu beschleunigen. Mit Riverbed Client Accelerator arbeiten externe Mitarbeiter genauso effizient wie interne.

Zu Client Accelerator gehört ein flexibles, skalierbares Verwaltungstool, mit dem sich auch große Bereitstellungen mühelos einrichten lassen. Mit dem SteelHead Mobile Controller verwalten IT-Abteilungen die Lizenzen und steuern die Bereitstellung und Verwaltung der Software-Clients sowie die Berichterstellung.



Hauptvorteile

Verbessert die Netzwerk- und Anwendungs-Performance und damit die Produktivität der Nutzer unabhängig von deren Standort

- 10-fache Beschleunigung geschäftskritischer SaaS- und lokaler Anwendungen
- reduziert die Netzwerkbandbreitenauslastung um bis zu 99 %
- verhindert Performance-Probleme, die durch unberechenbare Netzwerklatenz und Konkurrenz zwischen Anwendungen entstehen

Optimierte IT-Verwaltung und niedrigere Supportkosten für mobile Mitarbeiter

- eine integrierte Lösung für mobile Mitarbeiter und/oder Außenstellen, die Anwendungen im Rechenzentrum und der Cloud mit nahezu „lokaler“ Geschwindigkeit bereitstellt
- einfaches Provisioning, vergrößert die Reichweite globaler Rechenzentren und SaaS-Cloudumgebungen, um die Implementierung großdimensionierter mobiler Arbeitsumgebungen zu unterstützen
- skalierbar auf bis zu 35.000 gleichzeitig aktive Mobilgeräte-Clients

Produktive Mitarbeiter – überall und jederzeit

- Unternehmensanwendungen, die jederzeit und überall mit der gleichen Zuverlässigkeit und Geschwindigkeit verfügbar sind, bewirken Wunder für die Zufriedenheit Ihrer Kunden und Mitarbeiter. Profitieren Sie von schnellerer Time-to-Market, und Pipeline-/Umsatzrealisierung, verbesserter Reputation und geringeren Kosten/Risiken für das Unternehmen.

Hauptmerkmale von Client Accelerator

Mit Client Accelerator ist es kein Problem mehr, unterwegs, im Homeoffice oder Café, beim Kunden vor Ort, am Flughafen oder in einer Außenstelle des Unternehmens produktiv zu arbeiten. Client Accelerator bietet mobilen Mitarbeitern eine führende Anwendungsbeschleunigung unabhängig vom Ort des Netzwerkzugriffs.

Verbessert die Anwendungs-Performance und minimiert Verzögerungen

- Performance-Optimierungslösung für Außenstellen und mobile Mitarbeiter
- nutzt URL-Learning, Seiten-Parsing, Embedded-Object-Pre-Fetching und die Metadatenbeschleunigung
- optimiert die Bandbreite/Latenz von SSL-Verbindungen und unterstützt SSL-Proxy-basierte Upstream-Architekturen (z. B. Squid und Blue Coat)

Beschleunigung geschäftskritischer Webanwendungen

- unterstützt lokale Anwendungen: Microsoft SharePoint, Microsoft Windows Anwendungen (z. B. / SMBv3, Outlook Anywhere, Kerberos), Intranetportale, Dokumentenmanagementsysteme sowie ERP- und CRM-Anwendungen (z. B. SAP NetWeaver, JD Edwards, Siebel)
- unterstützt führende SaaS-Unternehmensanwendungen: Microsoft O365, Salesforce, ServiceNow, Box, Veeva und andere
- unterstützt Mac OSx 10.8 bis 10.12 und Microsoft Windows 10 (32 und 64 Bit), Windows 8 (32 und 64 Bit), 8.1 (64 Bit) und Windows 7 (32 und 64 Bit). funktioniert mit Mac OSx 10.12 – keine offizielle Unterstützung durch aktuellen Release

Unerreichte Skalierbarkeit

- einfache Skalierung der Netzwerk-Performance auf Hunderttausende mobile Benutzer

Vollständige Transparenz und Kontrolle

- Verwaltung der Konfigurationsrichtlinien, die bestimmen, welche Optimierungen pro Benutzer oder Benutzergruppe durchgeführt werden
- umfassende Statistiken, zum Beispiel zusammenfassende Berichte und Berichte zur Performance einzelner Endgeräte, Informationen zum Clientzustand und eine Alarmbibliothek

Hauptmerkmale von SteelHead Mobile Controller

Mit SteelHead Mobile Controller können Sie die Netzwerklizenzen und die Software-Clients für Riverbed Client Accelerator zentral verwalten. Der Controller stellt Client Accelerator ohne zusätzliche Kosten als Teil der Standard-Betriebsumgebung bereit.

Effizienteres Provisioning von großdimensionierten Bereitstellungen

- die Installation der Clients (per Push) erfolgt mithilfe von MSI-Softwarepaketen (Microsoft Installer) an die Notebooks und PCs der Endanwender

Bietet detaillierte Berichtsfunktionen

- detaillierte Berichte verschaffen Einblick in die Client-Performance
- zusammenfassende und individuelle Berichte liefern Informationen zum Durchsatz

Ein effizientes, kostengünstiges und flexibles Lizenzmodell für die gleichzeitige Nutzung

- Lizenzen werden als Lizenzpool verwaltet, wobei neue Lizenzen nach Bedarf hinzugefügt werden können
- bessere Kostenkontrolle, weil nur die tatsächlich benötigte Lizenzanzahl erworben wird
- Lizenzen können auf Adapterebene verwaltet und freigegeben werden, wenn alternativ eine SteelHead-Lösung (lokale Außenstelle) die Optimierung übernimmt

Einfach skalierbar, wenn die Anforderungen wachsen

- unterstützt bis zu 35.000 gleichzeitig aktive Mobile Clients
- Clustering-Fähigkeit zur Skalierung über die normale Kapazität eines einzelnen SteelHead Mobile Controller hinaus
- Hochverfügbarkeitskonfigurationen sorgen für beschleunigten mobilen Zugriff auf die wichtigsten Anwendungen und Daten
- in verschiedenen Formfaktoren passend zur jeweiligen hybriden Architektur erhältlich

Mehr erfahren

Wenn Sie weitere Informationen über den Riverbed Client Accelerator oder andere Lösungen zur Anwendungsbeschleunigung von Riverbed erhalten möchten, wenden Sie sich an Ihren Riverbed Account Manager oder Reseller oder besuchen Sie <https://www.riverbed.com/de/>.

Über Riverbed

Riverbed ermöglicht es Unternehmen, die Leistung ihrer Netzwerke und Anwendungen zu maximieren und transparent abzubilden, sodass sie ihre Investitionen in digitale Lösungen und die Cloud voll ausschöpfen können. Die Riverbed Network and Application Performance Platform ermöglicht es Unternehmen, die Leistung jedes Netzwerks für jede Anwendung zu visualisieren, zu optimieren, zu korrigieren und zu beschleunigen. Die Plattform verfolgt hinsichtlich Performance und Transparenz einen ganzheitlichen Ansatz – mit erstklassiger WAN-Optimierung, Netzwerk-Performance-Management (NPM), Anwendungsbeschleunigung (einschließlich Office 365, SaaS, Client- und Cloud-Beschleunigung) und SD-WAN für Unternehmen aller Größenordnungen. Zu den über 30.000 Kunden von Riverbed gehören 99 % der *Fortune* 100. Weitere Informationen auf <https://www.riverbed.com/de/>.

