

---

# SaaS Accelerator

---

## Schneller, zuverlässiger, standortunabhängiger Zugriff auf führende SaaS-Anwendungen

Die meisten Unternehmen betreiben inzwischen Multi-Cloud- oder Hybrid-Cloud-Umgebungen, entweder zusätzlich zu oder anstelle von unternehmensinternen Rechenzentren. In der Regel werden noch einige ältere Anwendungen im Unternehmen ausgeführt, aber die Umstellung auf SaaS läuft und für neue Anforderungen werden SaaS-Angebote genutzt. Auch die Mitarbeiter moderner Unternehmen sind mobil. Sie arbeiten nicht nur von verschiedenen Niederlassungen aus, sondern nutzen ihre Laptops überall – im Café, bei Kunden, zu Hause, am Flughafen und an entlegenen Orten rund um den Globus.

Riverbed® SaaS Accelerator ist ein softwaredefinierter, cloudbasierter Service, der dafür sorgt, dass die Leistung führender SaaS-Anwendungen den Erwartungen dieser mobilen Mitarbeiter entspricht, auch wenn Netzwerklatenz, Bandbreitenbeschränkungen und Ressourcenkonflikte

zwischen Anwendungen sie zu beeinträchtigen drohen. Dazu sind keinerlei Änderungen an der Infrastruktur des SaaS-Anbieters erforderlich.

Die Beschleunigung führender SaaS-Anwendungen beginnt mit einer einfachen Lizenzaktivierung. Jedes physische, virtuelle oder mobile SteelHead-Produkt kann rasch um einen SaaS Accelerator ergänzt werden. Riverbed SaaS Accelerator wird als Service bereitgestellt und kann die Performance bis auf das 210-Fache steigern, die Betriebskosten senken und dafür sorgen, dass die vereinbarten Servicelevel eingehalten werden. Da der Service keine Konfiguration seitens der Nutzer erfordert, ist er in wenigen Minuten einsatzbereit. Sie können damit Probleme, die die Nutzererfahrung beeinträchtigen könnten, umgehend erkennen und beheben bzw. an einen oder mehrere Stakeholder melden.

---

## Die Herausforderung

Durch die Nutzung von SaaS-Anwendungen können Sie zeitraubende Administrationsaufgaben und hohe Investitionskosten vermeiden und profitieren von einer effizient skalierbaren Lösung. Diese Vorteile haben zum Erfolg von SaaS-Angeboten beigetragen, tun aber nichts zur Beilegung von zwei grundlegenden Sorgen jedes Anwendungsentwicklers: Nutzererfahrung und Produktivität.

Die Leistung von SaaS-Anwendungen wird oft durch die für Cloud-Anwendungen typische große Entfernung zwischen Anwendung und Nutzer und die damit einhergehende Latenz sowie durch die Datenübertragung über das eher unzuverlässige öffentliche Internet beeinträchtigt. Hinzu kommt, dass SaaS-Umgebungen von Natur aus dynamisch sind: Anwendungen werden auf verschiedenen Servern ausgeführt, Nutzer wechseln den Standort. Die daraus resultierende Komplexität mindert die Anwendungs-Performance. Die IT-Administratoren von Unternehmen haben – wenn überhaupt – nur einen begrenzten Überblick über die Leistung von SaaS-Anwendungen und keinerlei Möglichkeiten, das Nutzererlebnis zu steuern oder zu verbessern.

## Die wichtigsten Vorteile

### Agilität

- Einfache Anschaffung, Aktivierung und Administration
- As-a-Service-Angebot: in Minutenschnelle einsatzbereit und von Riverbed verwaltet
- Automatisierung der komplexen Sicherheitsrichtlinien und Prozesse zur Fehlersuche und -behebung, die normalerweise mit der Prozessbeschleunigung per Fernzugriff verbunden sind

### Flexibilität

- Beschleunigung von SaaS-Anwendungen weltweit, für Laptops, Remote-Desktops und ganze Niederlassungen
- Einfache, bedarfsgerechte Verlagerung des Service auf neue oder zusätzliche Anwendungen ohne unnötige Lizenzkosten
- Einfache Verknüpfung mit Riverbed EUEM, SteelHead Mobile, Riverbed-Lösungen für Zweigstellen und beliebigen SD-WAN-Angeboten

### Geschwindigkeit

- Steigert die SaaS-Performance bis auf das 210-Fache
  - Reduzierung der Bandbreitennutzung um bis zu 99 %
  - Drastische Verbesserung der Nutzerproduktivität und -zufriedenheit bei ungünstigen Netzwerkbedingungen

## Die wichtigsten Features im Detail

### Mehrschichtige Optimierung für SaaS

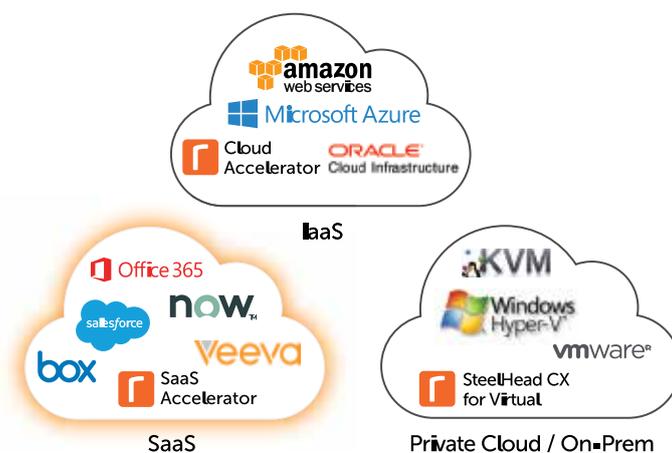
- Nutzt verschiedene Technologien zur Optimierung der Datenübertragung und Anwendungsleistung sowie spezifische SaaS- und Cloud-Informationen
- Optimiert die Leistung und sorgt so trotz großer Entfernung zur Cloud für ein gutes Nutzererlebnis

### Beschleunigung auf Basis von Services

- Bereitstellung als Service im Abonnementmodell
- Einfacher Einsatz, ohne Änderungen auf Nutzerseite oder in der Umgebung des SaaS-Anbieters
- Einfache Aktivierung auf beliebigen SteelHead- und SteelHead Mobile-Lösungen mit RiOS 9.8.1 oder 6.1 SteelHead Mobile
- Flexible Beschleunigung für führende SaaS-Anwendungen (Office 365, Salesforce, Box, ServiceNow, Veeva usw.) durch einfaches Aktivieren eines Kontrollkästchens im SteelConnect Manager

### Für SaaS konzipiert, auf SteelHead basierend

- Weitet alle Optimierungsfunktionen von Riverbed SteelHead auf SaaS-Anwendungen aus
- Steigert die Anwendungsleistung unabhängig vom Übertragungspfad (über das Rechenzentrum, über Azure Express oder direkt über das Internet) und den Netzwerkbedingungen vor Ort
- Nutzt TLS-Peering (Transport Layer Security) zum Aufbau eines sicheren Kommunikationskanals, ohne die Beziehung zwischen Client und Server zu ändern



riverbed®