

**Blue**  **Coat**



**Intelligente Anwendungsbereitstellung – jederzeit, an jedem Ort, für alle Benutzer**

## > ANWENDUNGSBEREITSTELLUNG FÜR MOBILE MITARBEITER

Auf dynamischen Märkten stehen Unternehmen unter starkem Wettbewerbsdruck. Um flexibel zu sein, müssen Mitarbeiter auch dann auf Anwendungen und aktuelle Daten zugreifen können, wenn sie sich gerade nicht in der Unternehmenszentrale aufhalten. Für die Bereitstellung sorgt Application Delivery Network – eine integrierte Infrastruktur für Anwendungsmobilität und -sicherheit.

WAN-Optimierung, Sicherheitsfunktionen für Webgateways und die Überwachung der Anwendungsperformance sind die Hauptfunktionsbereiche des Application Delivery Network:

- > Anwendungen, Daten und Benutzerzugriffe werden in Echtzeit klassifiziert und priorisiert.
- > Interne, externe und Echtzeit-Geschäftsanwendungen werden schneller bereitgestellt, insbesondere Videostreaming- und Verschlüsselungsanwendungen.
- > Benutzer und Daten werden vor Schadsoftware, Datenlecks und geringer Performance geschützt.
- > Benutzer können jederzeit und überall effizient und produktiv arbeiten.

Das System bietet umfassende Funktionen zur standortübergreifenden Überwachung des Sicherheits- und Leistungszustands aller Geschäftsanwendungen innerhalb des Unternehmensnetzwerks. Aus den erfassten Daten können Maßnahmen zur Steigerung der Produktivität und zur Begrenzung der Kosten abgeleitet werden. Veränderte Geschäftsanforderungen werden schnell transparent.

Weitere Informationen finden Sie unter [www.bluecoat.com](http://www.bluecoat.com)



## > INTELLIGENTE KONTROLLE MIT BLUE COAT

Unternehmen mit vielen Standorten können nur dann erfolgreich agieren, wenn alle Geschäftsanwendungen und Sicherheitsmaßnahmen auch unerwarteten Bedrohungen und Leistungsanforderungen gewachsen sind. Der Datenfluss soll einerseits beschleunigt werden, andererseits müssen die übermittelten Daten geschützt werden. Die Mitarbeiter sollen flexibel agieren können, aber gleichzeitig muss die Sicherheit des Unternehmens gewährleistet sein.

Die Performance soll verbessert werden, aber die Kosten sollen sinken. Wie können alle diese Ziele gleichzeitig erreicht werden?

Damit die Gesamtleistung der IT-Infrastruktur optimiert werden kann, müssen alle Daten und Anwendungen im Unternehmensnetzwerk sichtbar, schnell und sicher sein. Wichtige Daten müssen besonders schnell zwischen den Benutzern und dem Datenzentrum ausgetauscht werden. Durch das Priorisieren von Datenströmen soll außerdem unerwünschter Datenverkehr eingeschränkt werden, wenn dieser die Leistung von Anwendungen beeinträchtigt und die Sicherheit des Unternehmens gefährdet.

Wie kann der Datenverkehr so gesteuert werden, dass die Performance von Anwendungen optimiert und die Produktivität der Mitarbeiter gesteigert wird? Die Antwort: mit dem Application Delivery Network von Blue Coat.

**„Wir haben uns für Blue Coat entschieden, weil wir mit dieser Lösung die Produktivität der Mitarbeiter steigern und die Verwaltung des Internetzugangs vereinfachen konnten.“**

*Toby Penn, Frank Russell Company*



> **TRANSPARENZ** : *Performancekritische Faktoren identifizieren und beeinflussen*

Blue Coat Application Performance Monitoring ist ein System, mit dem Sie den gesamten Datenverkehr im Netzwerk überwachen und analysieren können. Auf einfache Weise können Unternehmensdaten, Schadsoftware und geschäftsfremde Datenströme unterschieden werden, die zum Beispiel durch iTunes, YouTube und Peer-to-Peer-Anwendungen hervorgerufen werden. Auch komplexe Systeme wie Oracle und SAP können erkannt werden, so dass es möglich ist, allen Vorgängen, an denen diese Systeme beteiligt sind, höchste Priorität einzuräumen.

Mit Blue Coat ist es außerdem möglich, spezifische Indikatoren für die Benutzerproduktivität zu messen und gegebenenfalls Warnhinweise zu generieren.

Bei Performanceproblemen werden mögliche Ursachen wie Lastspitzen oder Protokollfehler automatisch analysiert und Berichte für die Fehlerbehebung erstellt.

Wenn Anwendungen mit Werkzeugen verschiedener Hersteller überwacht werden, kommt es oft zu Kompatibilitätsproblemen. Die Lösungen von Blue Coat sind kostengünstiger und besser skalierbar als heterogene Anwendungen, die erst integriert werden müssen. Da unsere Lösungen optimal vorkonfiguriert sind, wird der ROI schneller erreicht als mit selbst erstellten Lösungen.

**Blue Coat Application Performance Monitoring ist eine integrierte Lösung für die Überwachung der Bereitstellungsinfrastruktur:**

- > Erfassung des gesamten Anwendungsdatenverkehrs
- > Überwachung der Mitarbeiterproduktivität
- > Beheben von Performanceproblemen
- > Standortübergreifende Früherkennung und Behebung von Netzwerkproblemen

„Einfach nur die Bandbreite zu erhöhen, war keine angemessene Reaktion. Die einzige Möglichkeit, unser Problem systematisch anzugehen, war die Überwachung und Priorisierung des Netzwerkdatenverkehrs. Ohne Blue Coat hätten wir wahrscheinlich das Zwei- bis Dreifache der gegenwärtigen Bandbreite benötigt, um eine vergleichbare Performance und Endbenutzerproduktivität zu erreichen.“

*Stephen Arnold, CIO, Ernst & Young Australia*



> **BESCHLEUNIGUNG** : *Daten jederzeit bedarfsgerecht bereitstellen*

Auch wenn die Benutzer an externen Standorten oder unterwegs arbeiten, erwarten sie die gleiche Performance wie in der Zentrale. Deshalb werden zuverlässige Verfahren benötigt, mit denen wichtige Anwendungen wie VoIP, Videostreaming und Salesforce.com ortsunabhängig bereitgestellt werden können.

Mit WAN-Optimierungslösungen von Blue Coat können Sie Anwendungen ortsunabhängig mit einheitlicher Performance bereitstellen und die Verwaltung und den Schutz Ihrer Geschäftsdaten bei der Kommunikation mit beliebigen Geräten vereinfachen. Auf einfache Weise können unternehmensweit IT-Richtlinien umgesetzt und Daten gegen Diebstahl und Verlust gesichert werden.

Sie können geschäftsfremden Datenverkehr so umleiten, dass dieser nicht die verfügbare Bandbreite für geschäftskritische Anwendungen einschränkt.

Mit den Lösungen von Blue Coat können Sie den Datenverkehr in Ihrem Netzwerk intelligent steuern und damit Client/Server-Anwendungen beschleunigen sowie transparenten Netzwerkzugriff für VPN-Benutzer bereitstellen, die nur selten an ihrem Schreibtisch auf dem Unternehmensgelände arbeiten. Mit unseren integrierten Technologien für die Anwendungsbeschleunigung sorgen Sie dafür, dass auch Mitarbeiter in Zweigstellen und mobile Benutzer stets mit maximaler Produktivität arbeiten können.

**Vorteile der WAN-Optimierungslösungen von Blue Coat:**

- > Beschleunigung aller wichtigen Geschäftsanwendungen und Eindämmung der geschäftsfremden Bandbreitennutzung
- > Verwaltung verschiedenster Anwendungen über eine zentrale Konsole
- > Kosten- und Komplexitätsreduktion durch den Einsatz integrierter Produkte

„Seit wir Blue Coat auf unserem Gateway einsetzen, kommen die meisten Spyware-Programme gar nicht erst bei den Desktop-PCs an. Die Helpdesk-Anfragen sind drastisch zurückgegangen.“

*Jeffrey Pelot, Denver Health*



## > **SICHERHEIT** : *Angriffe schon am Gateway stoppen*

Im Minutentakt tauchen in Internet neue Formen von Schadsoftware auf, mit denen versucht wird, Schwachstellen auf Ihrem Gateway auszunutzen und Finanz-, Mitarbeiter- und Kundendaten zu stehlen oder zu manipulieren. Mit Secure Web Gateway von Blue Coat wehren Sie potenzielle Bedrohungen ab und schützen die Integrität Ihres Unternehmens ohne Kompromisse bei Performance und Agilität.

Blue Coat nutzt bewährte Module von führenden Antivirenherstellern wie Kaspersky, Sophos, Panda und McAfee. Unsere Sicherheitsprodukte schützen Sie vor Angriffen, indem sie den gesamten eingehenden und ausgehenden Web-Datenverkehr in Echtzeit filtern und den Zugriff auf gefährliche Web-

inhalte blockieren. Um Datenverlusten vorzubeugen, wird kontinuierlich die Integrität der Datenbanken und anderen Ressourcen im Unternehmensnetzwerk überwacht.

Mit Blue Coat können Sie wirtschaftliche Schäden durch Datendiebstahl, Ausfallzeiten, verringerte Produktivität, Datenmanipulationen und weitere Bedrohungen minimieren. URL-Filterung, Schutz vor Datenverlust, Schutz vor Schadsoftware, Richtlinienverwaltung und Authentifizierungsfunktionen: mit den Sicherheitslösungen von Blue Coat können Sie Ihre Daten zuverlässig schützen – und endlich wieder ruhig schlafen.

### **Secure Web Gateway von Blue Coat:**

- > Schutz vor neuartigen Angriffen durch Schadsoftware
- > Optimierung der Mitarbeiterproduktivität durch die Kontrolle des geschäftsfremden Datenverkehrs
- > Vermeidung von Datenlecks
- > Zugriffskontrolle durch Authentifizierung

**„Seit wir Blue Coat auf unserem Gateway einsetzen, kommen die meisten Spyware-Programme gar nicht erst bei den Desktop-PCs an. Die Helpdesk-Anfragen sind drastisch zurückgegangen.“**

*Jeffrey Pelot, Denver Health*



## > INTELLIGENTE UND WIRKSAME KONTROLLE

Die Anwendungsperformance ist ein kritischer Faktor für die Produktivität von Unternehmen. Mit geeigneten Lösungen für das Beschleunigen und Sichern von Anwendungen im Unternehmensnetzwerk können die Erwartungen der Benutzer erfüllt werden.

Die Application Delivery Network-Infrastruktur von Blue Coat integriert zahlreiche intelligente Verfahren zur Optimierung der Performance von Netzwerk und Anwendungen für alle Benutzer innerhalb verteilter Unternehmensnetzwerke. Aber das ist nicht alles. Wenn die Unternehmens-IT konsequent in diese Infrastruktur eingebunden wird, kann sie wertvolle Beiträge für die Steigerung der Effizienz, Flexibilität und Wettbewerbsfähigkeit des Gesamtunternehmens leisten.

Gern zeigen wir Ihnen, wie Sie sich mit Blue Coat für die nächsten Herausforderungen des Marktes und für neue Sicherheitsbedrohungen rüsten können. Besuchen Sie uns unter [www.bluecoat.com](http://www.bluecoat.com).



Blue Coat Systems, Inc. 1.866.30.BCOAT • 408.220.2200  
Direkt • 408.220.2250 Fax [www.bluecoat.com](http://www.bluecoat.com)

Copyright © 2009 Blue Coat Systems, Inc. Alle Rechte vorbehalten. Dieses Dokument darf ohne die ausdrückliche schriftliche Genehmigung von Blue Coat Systems, Inc. weder vollständig noch auszugsweise reproduziert oder auf elektronische Medien übertragen werden. Änderungen vorbehalten. Die in diesem Dokument enthaltenen Informationen wurden mit größter Sorgfalt zusammengestellt. Dennoch übernimmt Blue Coat Systems, Inc. keine Haftung für Schäden, die aus der Nutzung dieses Dokuments entstehen. Blue Coat ist eine eingetragene Marke von Blue Coat Systems, Inc. in den USA und weltweit. Alle anderen in diesem Dokument genannten Marken sind Eigentum der jeweiligen Rechteinhaber.