

Führender Technologieanbieter von Application Delivery Networks

Wie unterstützt man Unternehmen in einem wettbewerbsintensiven und sich rasch wandelnden wirtschaftlichen Umfeld? Um erfolgreich zu sein, muss Ihre Netzwerkinfrastruktur Effizienz, Produktivität und Innovation im gesamten Unternehmen fördern – bei optimaler Nutzung vorhandener Ressourcen und maximaler Informationssicherheit.

Die ADN-Infrastruktur (Application Delivery Network) von Blue Coat liefert die Anwendungsleistung und -sicherheit, die Ihr Unternehmen benötigt. Dank der Kombination aus einem branchenführenden Secure Web Gateway, WAN-Optimierung und Cloud Services bietet Blue Coat vollständig integrierte Lösungen. Diese sorgen in Ihrem Netzwerk für eine unübertroffene Übersicht und Kontrolle über alle Geschäfts-, Web-, Voice-, Video- und SaaS-basierten Anwendungen. Das bedeutet eine optimierte und sichere Bereitstellung von Anwendungen und Webinhalten für jeden Benutzer, in jedem Netzwerk, an jedem Ort.

Das mehrfach preisgekrönte Produktportfolio von Blue Coat wird in weltweit mehr als 15.000 Unternehmen eingesetzt, darunter bei 97 Fortune® 100-Unternehmen. Es bietet unseren Kunden die folgenden Vorteile:

- > *Beschleunigter, sicherer Zugriff auf Unternehmensressourcen*
- > *Reaktionsschnelles Netzwerk, das den Unternehmensanforderungen entspricht*
- > *Nutzung von Cloud Services für echtzeitbasierte Websicherheit*
- > *Bekämpfung von Webbedrohungen, Schutz von Daten und Verminderung von Risiken*
- > *Konsolidierung, Virtualisierung und Stärkung der IT*

Blue Coat ProxySG: Eine der weltweit führenden Proxy-Appliances

Die Geräte der Blue Coat ProxySG-Produktfamilie bieten ein breites Fundament für Secure Web Gateway- und WAN-Optimierungslösungen. ProxySG basiert auf SGOS, einem maßgeschneiderten, objektorientierten Betriebssystem, das flexible Richtlinien zur Kontrolle von Inhalten, Benutzern, Anwendungen und Protokollen ermöglicht.

Die für anspruchsvollste Umgebungen geeigneten ProxySG-Appliances bewältigen die verschiedenen Aufgaben von Proxy-Servern in typischen Unternehmensnetzwerken. Wir bieten drei Appliances an:

- > **Full Proxy Edition:** Diese Edition umfasst das gesamte Spektrum der Secure Web Gateway- und WAN-Optimierungsfunktionen von Blue Coat. Die skalierbare Plattform schützt Benutzer sowie Daten und beschleunigt wichtige Anwendungen.
- > **Acceleration Edition:** Diese Edition umfasst alle WAN-Optimierungsfunktionen und ermöglicht die Beschleunigung einer Vielzahl von Anwendungen – von Dateien und E-Mail über Video bis hin zu SaaS. Sie beschleunigt die Anwendungsperformance und reduziert den Bandbreitenbedarf durch branchenführende Komprimierungs-, Byte-Caching- und Objekt-Caching-Technologien.
- > **Virtual Appliance:** Mit dieser Edition ist die WAN-Optimierungstechnologie von Blue Coat als Software-Appliance erhältlich, die auf branchenüblichen Standardservern installiert werden kann. Die Appliance beschleunigt die Anwendungsperformance deutlich und unterstützt Sie bei der Konsolidierung der Infrastruktur von Ihren Zweigstellen.



Vorteile von Blue Coat ProxySG

- > *Beschleunigt Geschäftsanwendungen*
- > *Reduziert deutlich den Bandbreitenbedarf*
- > *Schützt Benutzer und Netzwerke vor Bedrohungen aus dem Web*
- > *Setzt Richtlinien für angemessene Internetnutzung durch*

Blue Coat WebFilter™: Webzugriff steuern und aktuelle Bedrohungen aus dem Web in Echtzeit stoppen

WebFilter liefert detaillierte Analysedaten für mehr als 300 Millionen Webanfragen pro Tag. Genutzt wird hierbei der Cloud-Schutz WebPulse™, der über sieben Milliarden Bewertungen am Tag von 75 Millionen Benutzern bereitstellt. Auf diese Weise kann WebFilter Malware-Downloads, Bedrohungen aus dem Web, Botnets, Keylogger und andere Gefahren effektiv abwehren. Sicherheitsaktualisierungen werden automatisch mit ProxyClient bereitgestellt – Software-Downloads sind nicht erforderlich. Um Webinhalte zu erfassen, die noch nicht von WebFilter bewertet wurden, beinhaltet jede WebFilter-Lizenz auch Dynamic Real-Time Rating (DRTR™) – eine patentierte Technologie, die Webinhalte in Echtzeit bewertet und klassifiziert.

Blue Coat ProxyAV™: Malware schon am Webgateway stoppen

Mit den Blue Coat ProxyAV-Appliances können Unternehmen Malware und Trojaner schon am Webgateway abwehren. Die Inline-Bedrohungserkennung von ProxyAV stoppt Malware, die versucht, über die Protokolle HTTP, FTP und HTTPS in das Netzwerk einzudringen. Zudem schützt die Lösung vor Zero-Day-Angriffen und verhindert, dass Rootkits auf Desktop-PCs gelangen. Darüber hinaus ist ProxyAV in die „einmal scannen, viele bedienen“ Caching-Funktion von ProxySG integriert, mit der sich im Rahmen eines Scan-Vorgangs unterschiedliche Clients analysieren lassen – bei Dateigrößen von bis zu 2 GB und mit 99 Komprimierungsschichten.

Blue Coat Cloud Service: Umfassende Web-Sicherheit als Service

Das Web-Sicherheitsmodul des Blue Coat Cloud Service bietet Unternehmen zuverlässige Web-Sicherheit, ohne dass Appliances, Server oder User-Desktops aktualisiert werden müssen. Unser über das Internet bereitgestellte Sicherheitsservice sorgt unter Nutzung der bewährten Blue Coat-Technologie sowie der Cloud-basierten WebPulse-Community mit mehr als 75 Millionen Benutzern für Echtzeitschutz vor Webbedrohungen. Das Web-Sicherheitsmodul mit seinen umfangreichen Bedienelementen für Webanwendungen und detaillierten Berichtsfunktionen macht es Administratoren möglich, granularer Strategien zu erstellen und einzusetzen – Strategien, die unverzüglich auf alle betroffenen Benutzer angewendet werden inklusive Benutzer von festen Standorten und Roaming-Benutzer.

Vorteile von Blue Coat WebFilter

- > Unterstützt die Durchsetzung von Sicherheitsrichtlinien im Unternehmen
- > Stoppt aktuelle Versionen von Webbedrohungen
- > Unterstützt mehrere Kategorien pro Site für hohe Genauigkeit
- > Erkennt Köderseiten, die zu Webbedrohungen weiterleiten
- > Erfasst sieben Milliarden Anfragen pro Tag und schützt 70 Millionen Benutzer
- > Beinhaltet ProxyClient zur Webfilterung bei Remotebenutzern

Vorteile von Blue Coat ProxyAV

- > Schutz für alle Benutzer auf Unternehmensniveau
- > Detaillierte Analyse und schnellere Updates
- > Inline-Bedrohungserkennung auf Unternehmensniveau
- > Bietet eine Auswahl von führenden AV-Engines
- > Weiterleitung von schrittweise übertragenen Inhalten ohne Verzögerung
- > Umfassender Schutz von Remotebenutzer mit Blue Coat ProxyClient

Vorteile von Blue Coat Cloud Security

- > Unverzügliche Berichterstattung über Webbedrohungen und Benutzeraktivitäten
- > Erkennung neuer Webinhalte in Echtzeit
- > Keine Investitionskosten – Pay-as-you-go-Verfahren
- > Servicearchitektur bietet eine unendliche Skalierbarkeit
- > Garantiertes Service-Level-Agreement mit 99,999 % Verfügbarkeit





Blue Coat Data Leakage/Loss Prevention (DLP): Einhaltung von Vorgaben mit minimalem Aufwand

Mit Data Loss Prevention (DLP) lassen sich potenzielle Daten-schlupflöcher schnell und genau lokalisieren und schließen. Gleichzeitig werden Vorschriften sowie gesetzliche Vorgaben eingehalten. Blue Coat DLP umfasst leistungsstarke Erkennungsfunktionen, die verhindern, dass sich sensible, nicht gesicherte Daten durch das ganze Netz bewegen und in falsche Hände geraten. Dank Blue Coat DLP können auf einfache Weise Richtlinien erstellt werden, mit denen sich Datenquelle, -inhalt, -zielort und vieles mehr analysieren lassen. Und das Beste: Sie können die Schlüsselfunktionen zur Richtlinienumsetzung und Risikominimierung an einem Tag installieren und sofort nutzen.



Vorteile von Blue Coat DLP

- > Schutz sensibler Daten vor ungewollter Verbreitung
- > Verfolgung von Daten mit "Fingerabdruck" Funktionen
- > Überwachung des SSL-Datenverkehrs am Web Gateway
- > Bekämpfung der vorsätzlichen oder unbeabsichtigten Datenmanipulation
- > Installation von Blue Coat DLP in weniger als einem Tag
- > Senkung der Kosten bei höherer Flexibilität

Blue Coat CacheFlow™: Performance und Skalierbarkeit des Netzwerks optimieren

Mit der CacheFlow-Appliance von Blue Coat können Service Provider auf deutliche Zuwächse bei Kundenzahlen und Datenverkehr reagieren, indem über dezentrale Netzwerke hinweg Bandbreite eingespart wird. CacheFlow beschleunigt geschäftskritische Webanwendungen, Web 2.0-Inhalte, große Dateien und Video durch ein in hohem Maß skalierbares System von Cache-Farmen. So werden Infrastrukturkosten durch Kontrolle des Bandbreitenbedarfs reduziert, insbesondere bei kostenintensiven internationalen Verbindungen.



Vorteile von Blue Coat CacheFlow

- > Beschleunigung von Rich Media- und Web 2.0-Inhalten
- > Reduzierung des Bandbreitenbedarfs um 50 % oder mehr
- > Automatische Updates von Richtlinien auf jeder Appliance
- > Detaillierte Berichte über Bandbreiteneinsparungen
- > Präzise Prognosen des zukünftigen Kapazitätsbedarfs

Blue Coat PacketShaper: Netzwerkanwendungen klassifizieren, überwachen und priorisieren

Blue Coat PacketShaper ist eine Appliance mit integrierten Überwachungs-, Steuerungs- und Komprimierungsfunktionen. Mit PacketShaper kann eine IT-Abteilung alle Anwendungen im Netzwerk klassifizieren sowie Reaktionszeiten und die Auslastung auf der Anwendungsebene überwachen. PacketShaper optimiert die Performance durch granulare Datenverkehrskontrollen für die Quality of Service (QoS) und anwendungsspezifische Komprimierungsverfahren für eine bessere Ausnutzung der WAN-Bandbreite.



Vorteile von Blue Coat PacketShaper

- > Erkennung und Überwachung von über 600 Anwendungen
- > Intelligente Optimierung statt Stichproben
- > Herausragende Qualität von Voiceanwendungen und Videokonferenzen
- > Erkennung und Kontrolle von geschäftsfremdem WAN-Datenverkehr
- > Garantierte Performance von Echtzeitanwendungen

Blue Coat ProxyClient™: Anwendungsperformance und -sicherheit für Remotebenutzer optimieren

Blue Coat ProxyClient beschleunigt nicht nur wichtige Anwendungen, sondern filtert auch alle Webinhalte und stoppt Bedrohungen mithilfe des WebPulse Cloud Service. Mit ProxyClient können Sie festlegen, welche Anwendungen beschleunigt und welche aus Sicherheitsgründen oder zur Schonung der Bandbreite gesperrt werden sollen. ProxyClient kann über die ProxySG-Managementkonsole bereitgestellt, konfiguriert und gewartet werden. Mit Standard-Bereitstellungssoftware kann es auf Endbenutzer-PCs verteilt werden, um den Bedarf an IT-Ressourcen zu reduzieren.

Vorteile von Blue Coat ProxyClient

- > Beschleunigung von Anwendungen um das bis zu 35-Fache
- > Integrierter WebPulse Cloud Service zur Abwehr von Bedrohungen aus dem Web
- > Webfilterung und Berichte zur Sicherstellung der Compliance
- > Echtzeitbewertungen für neue Webinhalte
- > Intelligente Sicherheitsfunktionen bei Bedarf
- > Reduzierung der Bandbreitenauslastung
- > Optimierte Produktivität für Remotebenutzer

Blue Coat Director: Konfigurationen und Richtlinien zentral verwalten

Mit Blue Coat Director können Blue Coat-Appliances in einem dezentralen Netzwerk zentral verwaltet werden. Director sorgt für eine sichere Anmeldung von jedem Laptop aus und verwaltet Geräte nach Modell, Betriebssystemversion oder Standort. Die Berichterstellung kann auf Zeiten geringerer Auslastung verlegt und automatisch im PDF-Format per E-Mail zugestellt werden. Mit Director ist außerdem die rollenbasierte Umsetzung von Richtlinien für URL-Filterung – einschließlich konfigurierbarer Listen für zulässige und gesperrte URLs möglich.

Vorteile von Blue Coat Director

- > Zentrale Verwaltung von Geräten und Richtlinien
- > Bereitstellung von Softwareupdates über sichere grafische und Befehlszeilenschnittstelle (GUI, CLI)
- > Niedrigere Gesamtkosten und höhere Effizienz der Ressourcen
- > Leicht konfigurierbare Sicherheitskopien von Richtlinien mit Notfallwiederherstellung
- > Verwaltung der URL-Filterung auf der Grundlage von Benutzerrollen
- > Sicherer Zugang über einen Webbrowser
- > Detaillierte Jobstatusberichte

Blue Coat Reporter: Überwachung aller Benutzeraktivitäten im Netz

Die Dashboards und Berichte von Blue Coat Reporter bieten einen Überblick der Webaktivitäten der Benutzer. Reporter unterstützt bis zu 50 Administratoren. Jedem steht ein angepasstes Dashboard zur Verfügung. Die Web-API von Reporter ermöglicht den Export aller Daten, z. B. über Nutzungsmuster, Bandbreitenauslastung, Zugriffsstatistiken für Anwendungen, gesperrte Sites und vieles mehr. Die Daten können dann zu Managementkonsolen exportiert oder von Auditoren mit Werkzeugen ihrer Wahl analysiert werden.

Vorteile von Blue Coat WebFilter

- > Premium Edition unterstützt bis zu 10 Milliarden Protokollzeilen
- > Schnelle, intuitiv verständliche und konfigurierbare Berichte
- > Schnelle Sondierung von allgemeinen Trends und spezifischen Daten
- > Datenexport in Managementkonsolen oder Datenbanken
- > Rollenbasierte Zugangsberechtigungen für einzelne Benutzer
- > Ermittlung von Webdatenverkehrsaktivität zur Optimierung der Bandbreite

Blue Coat IntelligenceCenter: Anwendungsperformance überwachen

IntelligenceCenter ist eine zentrale Lösung für die einheitliche Verwaltung der Anwendungsperformance in dezentralen Filialnetzwerken. IntelligenceCenter hilft Anwendungsrichtlinien durchzusetzen und stellt sicher, dass die Anwendungsperformance den Benutzererwartungen entspricht, wenn PacketShaper-Appliances eingesetzt werden. Durch die Erfassung und Analyse wichtiger Performedaten können IT-Dienstleister hiermit die Nutzung von Anwendungen überwachen und die Einhaltung von Service Level Agreements für die Anwendungsperformance sicherstellen.

Vorteile von Blue Coat IntelligenceCenter

- > Zusammengefasste Übersicht der Systemperformance
- > Analyse der Anwendungsleistung mit hoher Detailauflösung
- > Kompatibilität mit älteren Reporting-Werkzeugen
- > Skalierbarkeit für zukünftige Geschäftsanforderungen
- > Rollenbasierte Ansichten zur IT-Performance

Blue Coat PolicyCenter™: Bandbreitennutzung am Geschäftsbedarf ausrichten

Blue Coat PolicyCenter ermöglicht die zentrale Konfiguration, Richtlinienverwaltung, Softwareverteilung und Adaptive Response Tracking mehrerer Geräte. Mit PolicyCenter kann sichergestellt werden, dass Anwendungsperformance und Bandbreitennutzung den wechselnden Anforderungen des Unternehmens folgen - bei wenigen Appliances am zentralen Standort ebenso wie bei Tausenden, weltweit verteilten Appliances.

Vorteile von Blue Coat PolicyCenter

- > Verwaltung von bis zu 600 PacketShaper-Appliances
- > Automatische Bereitstellung und Konfiguration von Remote-Appliances in wenigen Minuten
- > Anwendung spezifischer Richtlinien nach konfigurierbaren Vorgaben
- > Effektivere Nutzung von IT-Ressourcen bei niedrigeren Gesamtkosten

Blue Coat Systems | Tel: +49-89-97 00 71 60 | Fax: +49-89-97 00 72 00 | www.bluecoat.de

Copyright © 2011 Blue Coat Systems, Inc. Alle Rechte weltweit 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. Die Spezifikationen können ohne vorherige Ankündigung geändert werden. 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, ProxySG, PacketShaper, CacheFlow, IntelligenceCenter und BlueTouch sind eingetragene Marken von Blue Coat Systems, Inc. in den USA und weltweit. Alle anderen in diesem Dokument genannten Marken sind Eigentum der jeweiligen Rechteinhaber. v.DS-PRODOVR-v7c-0211