

ANWENDUNGSPERFORMANCE UND -SICHERHEIT OPTIMIEREN

Blue Coat® ProxyClient™ wird als Komponente innerhalb des Application Delivery Network (ADN) eingesetzt und beschleunigt die Bereitstellung sicherer Netzwerkanwendungen für externe Benutzer und Zweigstellen. ProxyClient verknüpft die Beschleunigungsfunktionen von Blue Coat MACH5™ mit den Sicherheitsmaßnahmen von Blue Coat WebFilter. Durch die Kombination dieser Techniken kann ProxyClient Remoteanwendungen um den Faktor 35 beschleunigen (maximal erreichbarer Wert) und die Sicherheit von Anwendungen auch dann gewährleisten, wenn sich Benutzer in öffentlichen Netzwerken aufhalten.

VORTEILE

Remotebenutzer vor Schadsoftware und Bedrohungen schützen

- > Greift auf den WebPulse Cloud Service von Blue Coat zurück, ein Netzwerk von Web-Gateway-Appliances und Remotebenutzern, die Schadsoftware sowohl auf stark frequentierten als auch auf selten besuchten Websites melden und auf diese Weise eine zweite Schutzschicht schaffen, die Antivirensoftware auf dem Notebook ergänzen kann.

Produktivität auch unterwegs sichern

- > Langsame Netzwerke, geschäftsfremdes Websurfing und Schadsoftware beeinträchtigen die Produktivität mobiler Endbenutzer. Lösen Sie dieses Problem mit Anwendungsbeschleunigung um den Faktor 35 (maximal erreichbarer Wert) und Remote Web Control.

Remotenzugriff auf Geschäftsprozesse beschleunigen

- > Beschleunigung des Remotenzugriffs und Verringerung der Bandbreitenbelastung für wichtige Dateien, E-Mails und Geschäftsanwendungen für alle Remotebenutzer. Mit dieser Technik können Benutzer an jedem beliebigen Ort mit Internetzugang arbeiten und für das Unternehmen auch dann Mehrwert schaffen, wenn sie sich in der Nähe von Kunden oder Partnern oder im Heimbüro aufhalten.

Integrierte, einfache Lösung ohne Zusatzkosten

- > Als integrierter Bestandteil unserer Lösung für Anwendungsbereitstellung wird Blue Coat ProxyClient kostenlos mit der Blue Coat ProxySG-Infrastruktur geliefert. Blue Coat ProxyClient kann innerhalb weniger Sekunden installiert und automatisch aktualisiert werden. Es kann von jedem ProxySG aus konfiguriert, bereitgestellt und zentral verwaltet werden – ohne teure Management Appliances und ohne zusätzliche Lizenzkosten.

Richtlinien für die Nutzung des Netzwerks

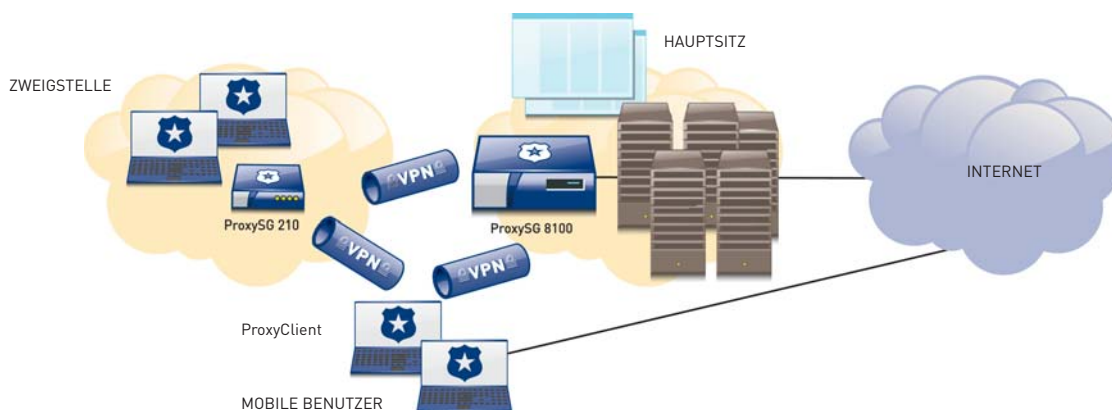
- > Mit Client Manager können zentrale Richtlinien definiert werden, die einheitliche Regeln für die Internetbenutzung durch Remotebenutzer beschreiben. Verschlüsselte Protokolle werden zu zentralen Berichten zusammengefasst, mit denen Personal- und IT-Abteilungen die Webaktivität von Remoteclients analysieren können.

Alle Benutzer, alle Netzwerke, alle Standorte

- > Mit Blue Coat ProxyClient können Sie die Produktivität von Außendienstmitarbeitern, Heimarbeitern, externen Dienstleistern und wichtigen Geschäftspartnern erhöhen, indem Sie diesen WAN-Optimierung und Internetsicherheitsfunktionen bereitstellen und Unternehmensrichtlinien auch außerhalb des LANs und auf alle Remote-PCs anwenden.

Flexibel und sicher im weltweiten Wettbewerb

- > Sorgen Sie auch dann für Sicherheit und Vertraulichkeit Ihrer Unternehmensdaten, wenn sich Ihre Mitarbeiter bei Kunden oder Partnerunternehmen aufhalten.
- > Sorgen Sie dafür, dass die Benutzer auch an Remotestandorten beim Zugriff auf Unternehmensanwendungen keine Unterschiede bei Reaktionszeiten und Anwendungsperformance im Vergleich zur Arbeit in der Unternehmenszentrale in Kauf nehmen müssen.
- > Schützen Sie Ihre Mitarbeiter auf Geschäftsreisen und bei der Heimarbeit vor Bedrohungen aus dem Internet.
- > Sorgen Sie für maximale Produktivität von Remotebenutzern, Heimarbeitern und mobilen Benutzern bei Webaktivitäten.
- > Beschleunigen Sie das Erstellen von Backups, um Daten von Remotebenutzern vor Diebstahl, Bedienungsfehlern und Zwischenfällen zu schützen.
- > Verzichten Sie auf den Einsatz von Administratoren in kleinen Zweigstellen – oder reduzieren Sie die Zahl der Zweigstellen.
- > Beschleunigen Sie Geschäftsprozesse – Kunden sollten heutzutage nicht mehr darauf warten müssen, dass Geschäftsanwendungen endlich reagieren.



FUNKTIONEN

Remote-Acceleration

Byte-Caching

- > Performanceverbesserungen durch das Caching häufig genutzter Anwendungsdaten und das Beseitigen unnötiger Redundanzen. Mit Byte-Caching kann die Bandbreitenbelastung reduziert werden. Die Reaktionszeiten häufig genutzter Anwendungen können verkürzt werden.

Object-Caching

- > Lokales Speichern von Dateien, vergleichbar mit dem Dateicaching von Webbrowsern, um Remotebenutzern Daten verzögerungsfrei und ohne die typischen Einschränkungen von Dateizugriffen in Weitbereichsnetzwerken bereitzustellen. Wenn Dateien im Object-Cache gespeichert sind, können Verzögerungen und Bandbreitenbelastung beim Zugriff auf wichtige Daten minimiert werden.

Protokolloptimierung

- > Verbesserte Performance von TCP und Anwendungsprotokollen beim Datentransport über latenz- und verlustanfällige Netzwerke wie das Internet.

Komprimierung

- > Komprimierung von Anwendungsdaten für optimale Bandbreitennutzung

Remote-Webfilterung

Schutz vor Bedrohungen aus dem Internet mit dem Cloud Service

- > Der WebPulse Cloud Service führt kontinuierlich Hintergrundanalysen von Webinhalten durch, um Schadsoftware zu identifizieren, und übermittelt die Ergebnisse in Echtzeit an ProxyClient. ProxyClient kann auf diese Weise die Erkenntnisse einer großen „Community“ nutzen,

da jede ProxyClient-Benutzeranfrage zur Bewertung von Webdaten und zur Erkennung von Schadsoftware beiträgt.

Rating Service für Inhaltstypklassifizierung in Echtzeit

- > ProxyClient kann den dynamischen Rating Service für nicht klassifizierte oder neu veröffentlichte Webinhalte nutzen, um Inhalte zu klassifizieren und Richtlinien anzuwenden.

Richtliniengesteuerter Schutz vor unerwünschten Inhalten

- > Wenden Sie Ihre Netzwerkrichtlinien im LAN, im WAN und bei Remotebenutzern an. Um zu entscheiden, ob Inhalte gesperrt oder beschleunigt werden sollen, nutzt ProxyClient die gleichen Webrichtlinien wie Ihr ProxySG.

Interne Datenzugriffe und potenzielle Angriffe protokollieren und überwachen

- > Mit den Protokollierungs- und Benachrichtigungsfunktionen der Blue Coat-Infrastruktur können Sie Informationen über Webzugriffe erfassen und Frühwarnungen bei neuen Fishing- und Schadsoftwarebedrohungen generieren.

Zuverlässigkeit und einfache Verwaltung

Zentrales Management

- > Sie können Blue Coat ProxyClient von jedem beliebigen Blue Coat ProxySG bereitstellen, verwalten und aktualisieren. Dafür brauchen Sie weder zusätzliche Lizenzen noch Management Appliances, und es entstehen auch keine zusätzlichen Verwaltungskosten. Aufgrund der nahtlosen Integration in Ihr Blue Coat Application Delivery Network erfolgen Updates,

Konfigurationsanpassungen und Benachrichtigungen innerhalb der gemeinsamen Verwaltungsinfrastruktur automatisch.

Automatisches Load Balancing und Ausfallsicherung

- > Gerätefehler und andere Zwischenfälle sollten nicht zu Arbeitsunterbrechungen oder unsicheren Betriebszuständen führen. Wenn Blue Coat ProxyClient das Unternehmensnetzwerk erreichen kann, werden automatisch Load Balancing und Ausfallsicherungsfunktionen aktiviert. Wenn ProxyClient eine Verbindung zum Internet herstellen kann, nutzt es den WebFilter-Dienst für die Überwachung und Absicherung von Internetzugriffen.

Location Awareness für Performance-maximierung

- > Administratoren können die ProxyClient-Beschleunigungs- und Webfilterungsfunktionen abhängig vom Standort des Clients aktivieren und deaktivieren, um die ProxySGs innerhalb des Netzwerks möglichst effizient einzusetzen.

VPN-Transparenz

- > Bereitstellung von ProxyClient für VPN-Benutzer ohne Änderungen an der VPN-Konfiguration

Transparenz

Clientseitige Protokoll- und Trace-Dateien

- > Die umfassende Protokollierung erleichtert das Beheben von Benutzerproblemen.

Echtzeit-Clientstatistiken

- > Performancestatistiken können in Echtzeit mit grafischer Darstellung auf den Clients überwacht werden.

PROXYCLIENT

Client-Anforderungen

Betriebssysteme	Windows XP: Home, Media Center, Professional einschließlich Service Packs 1-3 Windows Vista: Alle 32-bit-Versionen einschließlich SP1 werden unterstützt (außer Starter Edition)
Festplatte	15 MB freier Festplattenspeicherplatz für die Installation von ProxyClient und bis zu 40 MB für Protokolle, zusätzlich mindestens 1,5 GB freier Speicherplatz für CIFS Object-Caching und Byte-Caching (5 GB oder mehr empfohlen)
Prozessor	600 MHz (mindestens), 750 MHz oder mehr empfohlen
RAM	512 MB (mindestens)
SGOS-Anforderungen	
SGOS-Version	5.3 oder höher
ProxySG-Modelle	Alle Modelle und Editionen werden unterstützt

Blue Coat Systems | Tel: +49 89 360 36-750 | Fax: +49-89-36036-700 | www.bluecoat.de

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. v.DS-PROXYCLIENTv3-1108