

ANWENDUNGSPERFORMANCE UND -SICHERHEIT OPTIMIEREN

Als Teil des Application Delivery Network (ADN) schützt Blue Coat ProxyClient™ Remotebenutzer und kleine Zweigstellen vor immer schneller entstehenden Webbedrohungen und beschleunigt Netzwerk-anwendungen bis zum 35-fachen, um die Produktivität zu optimieren. ProxyClient nutzt die Acceleration Edition-Technologie von Blue Coat, um mit LAN-ähnlicher Performance E-Mails zuzustellen, wichtige Dateien zu übertragen und Netzwerkanwendungen bereitzustellen. Gemeinsam mit dem Blue Coat WebPulse™ Cloud Service minimiert ProxyClient außerdem Bedrohungen durch schädliche Webinhalte, soziale Netzwerke, manipulierte Suchmaschinenergebnisse und dynamische Links, die auf beliebigen Websites eingeschleust werden.

VORTEILE

Schutz der Remotebenutzer vor Malware und Bedrohungen

- Die Lösung nutzt den kollaborativen Cloud-Schutz WebPulse – ein wachsendes Netzwerk aus Webgateway-Appliances und Remotebenutzern zur Erkennung von Malware sowohl auf beliebigen als auch nicht klassifizierten Sites, das neben Virenschutzsoftware als zusätzliche Schutzebene für Laptops dient.

Sicherstellung der Produktivität mobiler Benutzer

- Minimieren Sie Produktivitätsverluste auf Endbenutzerseite, die durch langsame Netzwerke, Malware und privates Surfen entstehen – mit Remote-Webkontrolle und einer bis zu 35-fachen Anwendungsbeschleunigung.

Beschleunigung der Fernzugriffperformance für Geschäftsprozesse

- Dank schnellerem Zugriff und reduziertem Bandbreitenbedarf für wichtige Dateien, E-Mails und Geschäftsanwendungen können Remotebenutzer von jedem Ort aus über das Internet produktiv sein – vor Ort bei Kunden, Partnern oder zu Hause.

Integrierte, kostenlose, einfach implementierbare Lösung

- ProxyClient ist eine kostenlose Erweiterung Ihrer bestehenden Blue Coat ProxySG-Infrastruktur. ProxyClient kann mit jeder beliebigen ProxySG-Einheit bereitgestellt und zentral verwaltet werden, lässt sich innerhalb von Sekunden installieren, wird automatisch aktualisiert und erfordert keine teuren Management-Appliances oder separaten Lizenzen.

Bessere Kontrolle

- Mit dem Client Manager lässt sich die Richtlinienverwaltung zentralisieren, und es kann einheitlich definiert werden, wie eine akzeptable Internetnutzung durch Remotebenutzer aussehen soll. Verschlüsselte Protokolle werden in zentralen Berichten zusammengeführt und geben Einblick in die Webaktivitäten von Remote-Clients – zur Unterstützung der Personal- und IT-Abteilung.

Jeder Benutzer, jedes Netzwerk, an jedem Ort

- Für mobile Mitarbeiter, Heimarbeiter, ausgelagerte Services oder wichtige Geschäftspartner bietet Blue Coat ProxyClient Funktionen für Internetsicherheit und WAN-Optimierung. Sie sichern die Produktivität der Benutzer, da Ihre Unternehm-

mensrichtlinien auch außerhalb des LAN bis hin zum Endpunkt umgesetzt werden.

Fit für die Herausforderungen der globalisierten Geschäftswelt

- Mitarbeiter können sicher und ohne Risiko vor Ort bei Kunden und Partnern produktiv sein.
- Konstante LAN-ähnliche Antwortzeiten und Servicelevels gelten für alle Benutzer wichtiger Unternehmensanwendungen.
- Mitarbeiter sind unterwegs und zu Hause vor Internetbedrohungen geschützt.
- Filterrichtlinien können für einzelne Benutzer von ProxyClient bereitgestellt werden.
- Remote- User und mobile Mitarbeiter nutzen das Internet produktiv.
- Die schnellere Datensicherung für Remotebenutzer schützt Daten vor Diebstahl, Verlust oder Beschädigung.
- IT-Kosten für kleine Zweigstellen sinken, und auch die Anzahl kleiner Zweigstellen kann reduziert werden.
- Dank beschleunigter Reaktionszeiten von Anwendungen profitieren Sie und Ihre Kunden von schnelleren Geschäftsprozessen.

LEISTUNGSMERKMALE

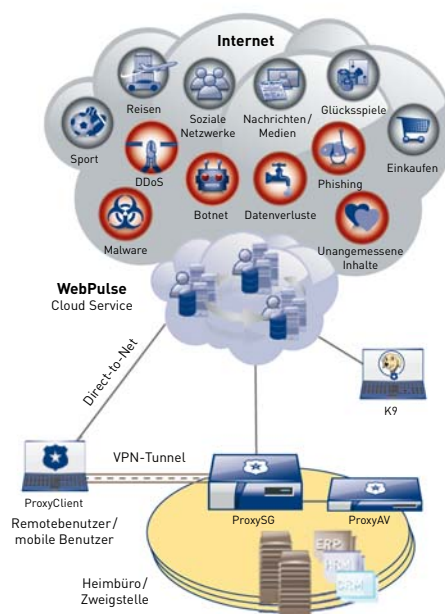
Remotebeschleunigung

Byte-Caching

- Vermeiden Sie unnötige Redundanzen, und verbessern Sie die Performance durch das Caching allgemeiner Datenmuster in und zwischen Anwendungen. Byte-Caching reduziert die Bandbreitennutzung und verbessert die Reaktionszeiten der meisten gängigen Anwendungen.

Objekt-Caching

- Dateien werden lokal gespeichert, ähnlich



wie bei einem Browser-Cache, so dass Remotebenutzer unmittelbaren Zugriff erhalten – ohne den Overhead bei herkömmlichen WAN-Dateidiensten.

Protokolloptimierung

> Die Performance von TCP und Anwendungsprotokollen über verlustbehaftete Netzwerke mit hoher Latenz (z. B. das Internet) wird verbessert.

Komprimierung

> Vorhersehbare Muster im Anwendungsdatenverkehr werden reduziert, um die Netzwerkbandbreite zu maximieren.

Remote-Webfilterung

Cloud Service zum Schutz vor Internetbedrohungen

> Eine umgehende Cloud-Analyse neuer oder kürzlich kompromittierter Weblinks erfolgt mithilfe von proaktiven computer-gestützten Analysen, verschiedenen Anti-Malware-Engines, Web Hunttern, Analysen aktiver Skripte und Sandbox-Verfahren.

Echtzeit-Bewertungsservice

> Echtzeit-Bewertungen für Sites in 50 Sprachen werden von mehr als 62 Millionen Internetbenutzern zur Verfügung gestellt.

Richtlinienbasierter Schutz vor unerwünschten Inhalten

> Das gesamte Web 2.0, einschließlich sozialer Netzwerke, wird gefiltert, um bestimmte Elemente und dynamische Inhalte anhand von Richtlinien zu sperren und nur sichere und erwünschte Inhalte zuzulassen. Potentielle Bedrohungen minimieren -> Malware, gefälschte Softwareupdates und AV-Angebote, Phishing, Botnets, „Phone Home“-Keylogger und andere Webbedrohungen werden gestoppt.

Verwaltbarkeit und Zuverlässigkeit

Zentralisierte Verwaltung

> Blue Coat ProxyClient kann mit einer beliebigen Blue Coat ProxySG-Einheit bereitgestellt, verwaltet und aktualisiert werden – ohne zusätzliche Lizenzen, Management-Appliances oder Kosten. Nachdem ProxyClient in Ihr Blue Coat Application Delivery Network integriert wurde, erfolgen Updates und Anpassungen automatisch, und Berichte werden in einer gemeinsamen Verwaltungsinfrastruktur erfasst.

Automatische Lastverteilung und Ausfallsicherung

> Produktivität und Sicherheit der Benutzer werden bei Notfällen oder Anwendungsausfällen nicht beeinträchtigt. Wenn Blue Coat ProxyClient mit dem Unternehmens-

netzwerk verbunden ist, erfolgen Ausfallsicherung und Lastverteilung automatisch. Ist ein ProxyClient mit dem Internet verbunden, kann er den WebFilter-Service für Internetkontrolle und -sicherheit erreichen.

Standorterkenntnis für maximale Performance

> Dank dieser Funktion können Administratoren die ProxyClient-Beschleunigung und die Webfilterung je nach Standort des Clients aktivieren oder deaktivieren, um die Effizienz zu steigern und die ProxySG-Einheiten im Netzwerk intelligent zu nutzen.

VPN-Transparenz

> ProxyClient kann für VPN-Benutzer ohne Änderungen an der VPN-Konfiguration bereitgestellt werden.

Transparenz

Protokoll- und Trace-Dateien auf Clientseite

> Mithilfe umfassender Protokolle und Trace-Dateien lassen sich Probleme auf Endbenutzerseite schnell und einfach behandeln.

Clientstatistiken in Echtzeit

> Statistiken zur Performance sind in Echtzeit als grafische Ansichten auf dem Client abrufbar.

PROXYCLIENT

Clientanforderungen

Betriebssysteme	Windows XP: Home, Media Center, Professional einschließlich Service Packs 2 + 3 Windows Vista: Alle 32-Bit-Versionen von Vista einschließlich SP1 werden unterstützt, mit Ausnahme der Starter Edition. Windows 7: Alle 32-Bit- und 64-Bit-Versionen von Windows 7 werden unterstützt, mit Ausnahme der Starter Edition.
Festplatten	15 MB freier Speicher für die Installation der ProxyClient-Software und bis zu 40 MB für die Protokollierung sowie weitere 1,5 GB (mindestens) für CIFS-Objekt-Caching und Byte-Caching (5 GB oder mehr freier Speicher empfohlen)
Prozessor	600 MHz mindestens, 750 MHz oder schnellerer Prozessor 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: +49-89-97 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, 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.