



Leistungsstarke Konfiguration und Regelverwaltung für ProxySG®-Geräte. Blue Coat Director ist eine "All-in-one"-Lösung, die skalierbare Konfiguration sowie Status- und Regelverwaltung für Blue Coat-Geräte bietet. Director reduziert die Kosten und den Aufwand für die Verwaltung und Sicherung von Netzwerken, die Anwendungen bereitstellen, und Internet Gateways durch die Bereitstellung einer Plattform, die eine zentralisierte Verwaltung möglich macht. Konfigurationsinformationen und Sicherheitsregeln werden über eine einzige, einfach zu bedienende Schnittstelle erstellt und kontrolliert. Auf diese Schnittstelle kann von jedem Arbeitsplatz mit einem Webbrowser zugegriffen werden.

FUNKTIONEN

Zentralisierte, netzwerkweite und regelbasierte Verwaltung

- > Automatische Software-Upgrades
- > Konfigurations-Backups und Notfallwiederherstellung
- > Leistungsstarke automatisierte Jobplanung
- > Management-Einrichtung für eine einfach zu installierende, laufende Wartung
- > Fernverwaltung über sicheres GUI oder CLI
- > Regeln zentral entwickeln und verwalten, global verbreiten
- > Start und Nutzung von jedem Arbeitsplatz mit Webbrowser möglich
- > Berichte geben Einblick in den Status eines Jobs und seine Ergebnisse
- > Stellen Sie Inhalte nach Bedarf durch zeitlich festgelegte oder sofortige Aktionen bereit.
- > Für den Einsatz im Hochverfügbarkeits- und Warm Standby-Modus zur Maximierung der Verwaltungsresilienz.

Leistungsstarke, zentralisierte Regelverwaltung

Blue Coat Director automatisiert die Änderungs-, Regel- und Konfigurationsverwaltung. Mit dem Director können Unternehmen die Konfiguration von ProxySG-Geräten einfach standardisieren und Regeln erstellen, die global angewendet oder je nach Region oder nach logischer Gerätegruppe angepasst werden können. Durch den wirkungsvollen Einsatz nur eines Verwaltungspunkts brauchen Mitarbeiter der IT-Abteilungen nicht mehr jedes Gerät "anzufassen", was die Produktivität steigert. Jetzt können sie eine globale Infrastruktur zur Anwendungsbereitstellung effektiv verwalten und schnell auf Änderungen der Sicherheits- und Netzwerkbedingungen reagieren.

Die hauptsächlichen Verwaltungsfunktionen beinhalten:

- > Schnelles Konfigurieren und Einrichten neuer Geräte
- > Setup und Verwaltung beschleunigter "Anwendungsbereitstellungs"-Netzwerke
- > Einsicht in und Reaktion auf Echtzeit-Verwaltungsinformationen
- > Problemlose Upgrades für installierte Systeme
- > Zentrale Verwaltung neuer Regeln und Konfigurationen nach Gerät, Gerätegruppen oder Region
- > Der Warm Standby-Modus zwischen Director-Geräten stellt die Hochverfügbarkeit der SG-Verwaltungsinfrastruktur sicher
- > Vorausschauende Verwaltung des Netzwerks zur Vermeidung von Problemen
- > Einsparung wertvoller Netzwerk-Ressourcen durch Bandbreitenregelung und Inhaltspräpositionierung

Konfigurationsverwaltung

Mit Blue Coat Director kann die IT-Abteilung neue Geräte schnell und einfach einsetzen und konfigurieren. Mit flexiblen Vorlagen können Administratoren die Gerätekonfigurationen problemlos standardisieren - und sie trotzdem weiterhin je nach Region oder gerätespezifischen Einstellungen individuell anpassen. Dies bietet die Flexibilität, die moderne anwendungszentrierte Netzwerke brauchen, damit die richtige Anwendung zur richtigen Zeit für den richtigen Benutzer bereitsteht.

Blue Coat Director automatisiert auch SGOS-Software und Lizenz-Upgrades und gewährleistet so Versionskonsistenz

und zeitlich festgelegte Aktualisierungen außerhalb der Hauptnutzungszeiten. Verteilungsquellen können beliebig im Internet oder im Intranet des Unternehmens angeordnet sein. Durch die Kombination von Vorlagen und Overlays können Unternehmen die Netzwerkkonsistenz gewährleisten und die Geräte je nach Region oder Anwendung individuell anpassen. Director kann Konfigurationen zentral speichern und Downloads von regionalisierten Quellen koordinieren. Um eine leistungsstarke Automatisierung zu erreichen, können Konfigurationen auch als CLI, Skript-Befehle, verteilt und geplant werden. Blue Coat Director speichert außerdem Backups von allen Anwendungskonfigurationen und Regeleinstellungen, so dass beim Auftreten von Systemproblemen schnell und einfach auf bekannte und erprobte Konfigurationen zurückgegriffen werden kann. Konfigurationsschnappschüsse können zeitlich festgelegt werden, so dass sie direkt vor der Durchführung einer Änderung oder auf der Basis von standardisierten Vorlagen ausgeführt werden.

Regelverwaltung

Mit Blue Coat Director können Administratoren Regeln zur Anwendungsbereitstellung zentral erstellen und verwalten, was der Optimierung von Abläufen und der Sicherheit dient. Die Notwendigkeit, Anwendungsregeln zu ändern, kann jederzeit auftreten - durch ein CEO-Webcast, eine neue Sicherheitsbedrohung oder als Reaktion auf einen Fehler oder andere Netzwerkprobleme. Wenn dies eintritt, ist es von äußerster Wichtigkeit, alle Regeln sofort zu aktualisieren. Administratoren können den Visuellen Regelmanager benutzen, um Regeln auf dem Director zu erstellen und die Änderungen bei Bedarf schnell und effektiv zu verbreiten. Auf dem Blue Coat Director können zahlreiche Regelvorlagen gespeichert und verwaltet werden. Dadurch lassen sich Regeln je nach Region, Arbeitsgruppe und nach zahllosen anderen Merkmalen leicht anpassen. Durch seine enorme Flexibilität kann Director auch kompliziertere Netzwerkänderungen schnell durchführen, so dass auf neue Sicherheitsbedrohungen oder in Notfällen schnell und zielgerichtet reagiert werden kann. Für fortgeschrittenere Benutzer können die Regeln auch automatisiert und über die leistungsstarke Content Policy Language (CPL) verteilt werden.



Ressourcenverwaltung

Um wertvolle Netzwerk-Ressourcen einzusparen und Technologien zur Anwendungsbereitstellung wie Byte Caching, Object Caching und Kompression zu verbessern, ermöglicht Director die Erstellung von Bandbreitenregeln und Inhaltspräpositionierung auf ProxySG Series-Geräten. Als Teil einer umfassenden Bandbreitenverwaltungsstrategie ermöglicht die vorausschauende Positionierung von bandbreitenintensiven Inhalten wie Streaming Media oder großen statischen Dateien den Unternehmen, die Auswirkungen dieser Dateien auf das Netzwerk zu kontrollieren. Inhalte können

auf der Basis sämtlicher von Director unterstützten Regeln verteilt, priorisiert und zeitlich festgelegt werden.

Vorausschauende Beobachtung des Netzwerkzustands

Director ermöglicht es Administratoren auch, den Gerätestatus und Statistiken über ein zentralisiertes webfähiges GUI zu verfolgen. Diese Echtzeit-Schnittstelle zeigt einen Schnappschuss der verwalteten Proxys mit den wichtigsten Statistiken, einschließlich Speicher-, Festplatten- und Prozessorausnutzung. So sehen Administratoren den Status aller Proxys und können über das gesamte Anwendungsnetzwerk hinweg sofort auf eventuelle Fehler reagieren.

Einfacher Einsatz und einfache Wartung

Blue Coat Director kann entweder über eine grafische Benutzerschnittstelle (GUI) oder über eine befehlsorientierte Benutzeroberfläche (CLI) entfernt verwaltet werden. Die GUI-Konsole ermöglicht eine einfache Verwaltung und einen schnellen Einsatz. Das CLI – auf das über eine serielle Konsole, Telnet oder SSH zugegriffen werden kann – ermöglicht einfach zu programmierende Automatisierungen, schnelle Fehlerbehebung und schnellen Fernzugriff über sichere Netzwerkprotokolle. Weiterhin ist es auch möglich, zwei Director-Geräte im warmen Standby-Modus einzusetzen und so die Zuverlässigkeit zu erhöhen und Ausfallzeiten durch Hardware-Defekte zu vermeiden.

	510
System	
Plattenlaufwerke	1x80 GB SATA
RAM	1 GB
Netzwerk-Schnittstelle	(2) integrierte (On Board) 10/100/1000 Base-T NICs
Kapazität	
Anzahl der verwalteten Geräte	Bis zu 500
Betriebsumgebung	
Stromversorgung	Wechselstrom 100-240 V, 50-60 Hz, 6,3-3,0 A
Maximale Leistung	150 W
Wärmeleistung	510 BTU/h
Temperatur	5° C bis 35° C (41° F bis 95° F)
Feuchtigkeit	Unter 90% relative Luftfeuchtigkeit, nicht kondensierend
Höhe	Bis zu 3.048 m (10.000 ft)
Abmessungen und Gewicht	
Gehäuse	19 Zoll, rahmenmontierbar
Abmessungen (L x B x H)	58 cm x 44 cm x 4,4 cm (22,8 in x 17,4 in x 1,7 in)
Gewicht (maximal)	12,3 kg (27 lb)
Richtlinien	
Emissionen	FCC Klasse A, EN55022 Klasse A, VCCI Klasse A Nr.1706609, BSMI, CCC, C-tick
Sicherheit	CSA C22.2 Nr. 950 M95, UL 60950 3. Ausgabe, EN60950, TÜV-GS, TÜV-S, CCC, BSMI
Normen	UL/CSA, TÜV-S, BSMI, Ctick, CCC, CE
Client-Systemanforderungen	Java Runtime Environment, Windows 2000 oder XP Support
Support	Standardgarantie 90 Tage Software- & Telefon-Support, 1 Jahr Hardware-Support; erweiterte Support-Pläne verfügbar.

Blue Coat Systems, Inc. +49 89 360 36 750 Direkt • +49 89 360 36 700 Fax • www.bluecoat.com

Copyright © 2007 Blue Coat Systems, Inc. Alle Rechte weltweit vorbehalten. Dieses Dokument darf ohne die vorherige schriftliche Einwilligung von Blue Coat Systems, Inc. weder ganz noch teilweise reproduziert noch auf ein elektronisches Medium übertragen werden. Technische Daten können ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Die in diesem Dokument

enthaltenen Informationen sind als genau und zuverlässig zu betrachten, Blue Coat Systems, Inc. übernimmt jedoch keinerlei Haftung für ihre Verwendung. Blue Coat ist in den Vereinigten Staaten und weltweit ein eingetragenes Markenzeichen von Blue Coat Systems, Inc. Alle anderen in diesem Dokument erwähnten Marken sind Eigentum ihrer jeweiligen Inhaber. v.DS-DIRECTOR-v4-1007