



KONTROLLIEREN SIE DEN ZUGRIFF AUF WEBINHALTE, UND STOPPEN SIE BEDROHUNGEN AUS DEM INTERNET

Als Bestandteil des Application Delivery Network (ADN), einer Infrastruktur für umfassende Transparenz, Beschleunigung und Sicherheit, steigert Blue Coat WebFilter™ die Mitarbeiterproduktivität, stoppt Malware-Downloads und Webbedrohungen und gewährleistet die Compliance. WebFilter wird von der WebPulse Cloud-Community kontinuierlich aktualisiert. Das System erkennt versteckte Malware und führt Analysen von Reputation und Webinhalten durch. WebFilter verlässt sich bei der Relevanz zu 100 % auf seine Benutzer und stellt einen einzigartigen echtzeitbasierten Service für Inhaltsklassifizierungen bereit. WebPulse nutzt Dynamic Link Analysis (DLA), um beliebte Websites auf eingeschleuste Angriffe und die Ergebnisse von Suchmaschinen auf Köderseiten zu überprüfen und Webbedrohungen durch dynamische Links zu unterbinden. WebPulse stellt den ProxySG-Webgateways sowie ProxyClient- und K9 Web Protection-Remote-Clients Cloud-basierte Informationen zur Verfügung. WebFilter ist eine Filterlösung der nächsten Generation, bei der URL-Filter mit Anti-Malware-Technologien kombiniert werden und ein kollaboratives Cloud-Schutzsystem entsteht.

LEISTUNGSMERKMALE

Erkennung und Maßnahmen

WebFilter stellt über 62 Millionen Benutzern in den größten Netzwerken von Unternehmen und Service Providern der Welt täglich mehr als 6 Milliarden Bewertungen zur Verfügung:

- > WebPulse verfügt über acht Betriebszentren, um die Cloud-basierte Analyse von mehr als einer Milliarde Webanfragen pro Woche zu unterstützen.
- > Von Webgateways oder Remote-Clients neu entdeckte Webinhalte oder Links werden zur DLA-Analyse in Echtzeit an die WebPulse Cloud gesendet, damit Updates der übergeordneten WebFilter-Datenbank für umgehenden Schutz sorgen.
- > Stoppt Malware, Webbedrohungen, gefälschte Softwareupdates und AV-Angebote, Phishing sowie Botnets und Keylogger, die Verbindungen mit bössartigen Servern herstellen

- > Sperrt mit DLA-Analysen ausschließlich Webbedrohungen, so dass Benutzer weiter auf beliebte Websites zugreifen können und übermäßige Blockaden verhindert werden
- > Bietet Web-2.0-Filterung für kombinierte oder benutzerdefinierte Webportale und sperrt Elemente und dynamische Inhalte anhand von Richtlinien
- > Deckt auf Grundlage proprietärer Algorithmen zur computergestützten Analyse und menschlicher Bewerter über 50 Sprachen ab
- > WebFilter lässt sich mit Malware-Feeds von Google und Klassifizierungslösungen anderer Anbieter für Webbedrohungen, Phishing, Scam und Inhaltsklassifizierungen kombinieren.

Schutz über das Webgateway hinaus

ProxyClient bietet Remotebenutzern von Unternehmen zuverlässigen Schutz durch die WebFilter Cloud. Unabhängig von Standort oder Webdienst müssen keinerlei manuelle Downloads oder Updates vorgenommen werden:

- > ClientManager umfasst benutzerdefinierte Richtlinien für ProxyClient und unterstützt benutzerdefinierte Listen für die Zulassung oder Sperrung von URLs und Kategorien.
- > K9 Web Protection stellt den Cloud-basierten Schutz von WebFilter kostenfrei auch für übergeordnete und untergeordnete Clients im Internet bereit – und zwar unabhängig von deren Standort.
- > Webgateways und Clients sind für unmittelbaren Schutz mit der Cloud verbunden. Webgateways können alle fünf Minuten Updates für Sicherheitskategorien und alle sechs Stunden Updates für sämtliche Kategorien abrufen. So wird die Effizienz von Webgateways deutlich gesteigert.
- > WebFilter ist die einzige URL-Filterlösung, die einen echtzeitbasierten Service für Inhaltsklassifizierungen, einen öffentlich zugänglichen Bewertungsservice und ein Verfahren umfasst, bei dem Bewertungen innerhalb eines Tages geprüft werden.



Genauigkeit und Relevanz

WebFilter verlässt sich bei Inhaltsklassifizierungen zu 100 % auf die Beiträge einer breiten und vielfältigen Benutzergemeinschaft. Webcrawler oder künstliche Analysen sind nicht erforderlich:

- > Bei Neukunden erfasst WebFilter schnell das Webverhalten und liefert echtzeitbasiertes Feedback hinsichtlich der Relevanz neuer Bewertungen.
- > WebFilter prüft Bildsuchen, gecachte Inhalte und Übersetzungsdienste auf anstößige Inhalte, um genaue Bewertungen zu liefern und für Compliance mit dem echtzeitbasierten Klassifizierungsdienst zu sorgen.
- > WebFilter lässt sich um benutzerdefinierte Kategorien erweitern. Außerdem unterstützt ProxySG bis zu vier URL-Listen, so dass sich globale, regionale und lokale Filter sowie ein Kinderschutz einrichten lassen.
- > WebFilter bietet Reputation-Bewertungen, so dass mithilfe von Richtlinienkontrollen Inline-Bedrohungen analysiert und Downloads durch Drive-by-Installer oder ausführbare Programme gestoppt werden können.
- > Die Klassifizierungen von WebFilter sowie ProxySG-Kontrollen für Benutzeragenten und ungültige SSL-Sitzungen bieten Schutz vor einer Proxy-Umgehung.

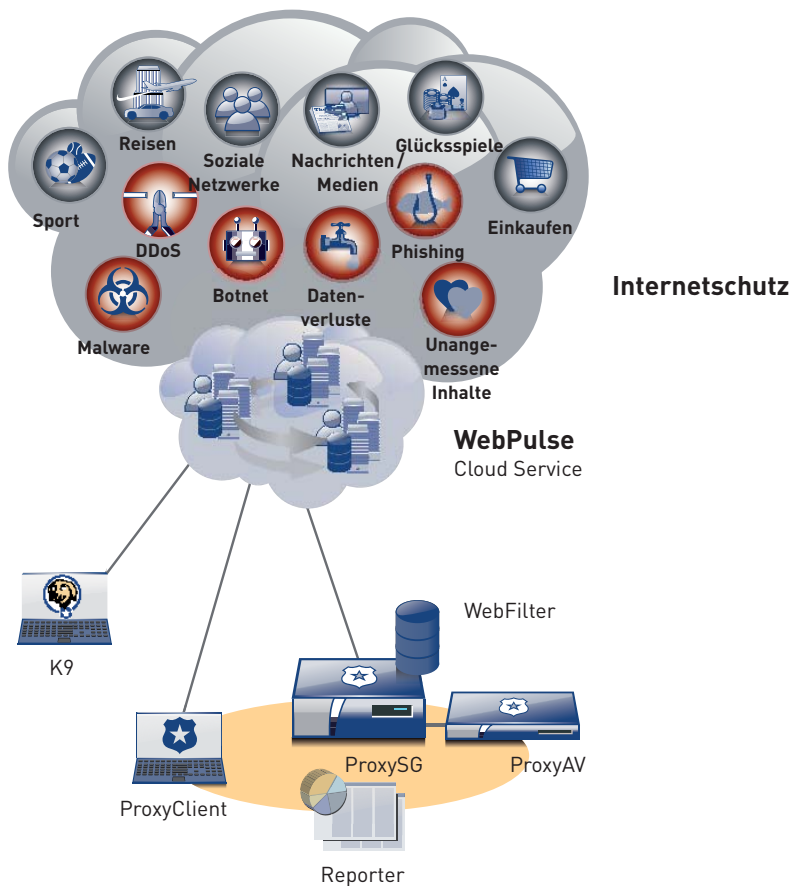
Dynamischer Cloud-Schutz

Die WebPulse Cloud-Analysen basieren auf Dynamic Link Analysis (DLA). Die Lösung beinhaltet vier wichtige Elemente:

- > Eine breite und vielfältige Cloud-Community, die über 62 Millionen Benutzer umfasst
- > Die echtzeitbasierte Erfassung neuer Weblinks oder Inhalte in den Cloud-Analysezentren (Die Teilnahme am Webgateway ist freiwillig; es stehen die Optionen „An“, „Aus“ und „Passiver Modus“ zur Verfügung.)
- > Umgehende Cloud-Analyse neuer Weblinks mithilfe von proaktiven computergestützten Analysen,

verschiedenen Anti-Malware-Engines, Web Huntern, menschlichen Bewertern, Analysen aktiver Skripte und Sandbox-Verfahren

- > Die übergeordnete Cloud-Datenbank von WebFilter wird aktualisiert, um alle mit der Cloud verbundenen Webgateways und Clients mit neuen Klassifizierungen zu schützen.
- > WebFilter wird auf Grundlage der WebPulse Cloud-Analyse über eine DLA-Architektur, die allen anderen URL-Filterlösungen überlegen ist, kontinuierlich aktualisiert.
- > WebPulse und DLA stellen eine neue Generation an URL-Filtern für Web-2.0-Inhalte und dynamische Links dar.





Effektivität und Sicherheit

WebFilter bietet Web-2.0-Schutz und Inhaltsklassifizierungen mit der Cloud-basierten Sicherheit einer globalen Benutzergemeinde und verschiedene Bedrohungstechnologien in der Cloud und am Webgateway:

- > Es sind keine Downloads und Patch-Zyklen mehr erforderlich, da Webgateways und Remote-Clients mit der Cloud verbunden sind und durch Updates der Klassifizierungen sofort geschützt werden.
- > Bietet hochmodernen Web-2.0-Schutz durch die Kombination von URL-Filterlösung und Bedrohungsanalyse in einer Cloud-Architektur. So lassen sich versteckte Malware-Downloads, gefälschte Softwareupdates, Scam und Phishing-Angriffe umgehend ermitteln.
- > Der Schutz kann ohne zusätzliche Gebühren oder Lizenzen über ProxySG-Webgateways auf Remote-Clients mit ProxyClient ausgeweitet werden. Die Remote-Filterrichtlinien werden von ClientManager verwaltet und umfassen benutzerdefinierte Filteroptionen.

Berichte und Transparenz

Erweitern Sie WebFilter um Reporter 9, um eine bessere Transparenz und Einhaltung von Webfilterrichtlinien zu gewährleisten:

- > Reporter 9 verfügt über eine komplett neue Oberfläche, Workflows, benutzerdefinierte Dashboards und Berichte.
- > Weist dank einer optimierten benutzerdefinierten Datenbank eine Performance von bis zu 10 Milliarden Protokollzeilen für bis zu 150.000 Benutzer auf
- > Bietet bis zu 50 Administratoren Zugriff auf eigene Dashboards und Berichte, die sich an den jeweiligen Geschäftsbereich oder die Abteilung anpassen lassen
- > ProxyClient nutzt Reporter 9, um die Transparenz von Remote-Filtern für Benutzer, Gruppen oder benutzerdefinierte Kategorien zu verbessern.
- > WebFilter, Reporter 9 und ProxyClient stellen zusammen eine einzigartige Filterlösung für Unternehmen dar.



Die URL-Kategorien in Blue Coat WebFilter

Die Blue Coat WebFilter-Datenbank umfasst Millionen von Website-Klassifizierungen mit Milliarden von Webseiten in über 50 Sprachen und verfügt über 80 hilfreiche Kategorien.

- > Abtreibung
- > Nicht jugendfreie Inhalte
- > Alkohol
- > Alternative Sexualität/ Ausdrucksformen
- > Spiritualität/ Alternative Überzeugungen
- > Kunst/ Kultur
- > Auktionen
- > Audio-/ Videoclips
- > Blogs/ Persönliche Seiten
- > Börsengeschäfte/ Handel
- > Wirtschaft
- > Gemeinnützige Organisationen
- > Chat/ Instant Messaging
- > Computer/ Internet
- > Inhaltsserver
- > Bildung
- > E-Mail
- > Unterhaltung
- > Extrem
- > Finanzdienstleistungen
- > Für Kinder
- > Glücksspiele
- > Spiele
- > Behörden/ Recht
- > Glückwunschkarten
- > Hacking
- > Gesundheit
- > Humor/ Scherze
- > Illegale Drogen
- > Illegal/ rechtlich fragwürdig
- > Internettelefonie
- > Unterwäsche/ Badebekleidung
- > Jobsuche/ Karriere
- > LGBT
- > Gemeinsame Mediennutzung
- > Militär
- > Nachrichten/ Medien
- > Newsgruppen/ Foren
- > Nicht zugänglich
- > Nacktheit
- > Online-Meetings
- > Online-Speicher
- > Offene/ gemischte Inhalte
- > Pay-to-Surf
- > Peer-to-Peer (P2P)
- > Kontaktanzeigen/ Dating
- > Phishing
- > Platzhalter
- > Politische Vereinigungen/ Aktionsgruppen
- > Pornografie
- > Möglicherweise unerwünschte Software
- > Proxy-Umgehung
- > Radio-/ Audio-Streams
- > Immobilien
- > Referenzen
- > Religion
- > Fernzugriffs-Tools
- > Restaurants/ Kulinarisches
- > Suchmaschinen/ Suchportale
- > Aufklärung
- > Einkaufen
- > Soziale Netzwerke
- > Gesellschaft/ Alltag
- > Software-Downloads
- > Sport/ Erholung
- > Spyware-/ Datenschutzprobleme
- > Spyware-/ Malware-Quellen
- > Verdächtig
- > Tabak
- > Übersetzung
- > Reisen
- > TV-/ Video-Streams
- > Ohne Kategorie
- > Benutzerdefiniert
- > Fahrzeuge
- > Gewalt/ Hass/ Rassismus
- > Waffen
- > Webanzeigen
- > Webanwendungen
- > Web-Hosting

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