



Blue Coat WebFilter ist die relevanteste und effizienteste URL Datenbank. Die Blue Coat WebFilter-Datenbank enthält 15 Millionen Website-Bewertungen, die wiederum Milliarden von Webseiten umfassen, in über 50 Sprachen und in 61 übersichtlichen Kategorien. WebFilter wird von Blue Coats einzigartigem Dynamic Real-Time Rating (DRTR™) -Ökosystem unterstützt. DRTR kategorisiert bis zu 98% von unbewerteten Seiten spontan und sehr genau, um bei einem Nutzerzugriff auf diese Seiten die Durchsetzung der Unternehmensregeln sicherzustellen.

FUNKTIONEN

Erfassung

- > Eine durchschnittliche Erfassungsrate von 94% für alle über Unternehmensinstallationen angeforderten Seiten.
- > Eine Erfassung von über 98% für anstößige Seiten.
- > Laut Broadband Testing-Bericht vom Juni 2005 die Nr. 1 im Bereich Filtererfassung.

Genauigkeit

- > Ermöglicht für jede Website eine Vielzahl von Kategorien, um größere Genauigkeit und sinnvolle Bewertungen sowie die Verringerung von falschen Alarmmeldungen zu gewährleisten.
- > Schnellste Konfliktlösung der Branche (durchschnittlich weniger als 1 Tag).
- > Laut Broadband Testing-Bericht vom Februar 2006 die Nr. 1 im Bereich Filtergenauigkeit.

Dynamischer Schutz

- > Die DRTR-Funktion bewertet neue und unbekannte Webseiten spontan.
- > Bewertung von bis zu 98% der URLs in durchschnittlich 200 ms.
- > Das große Ökosystem bearbeitet mehr als 50 Millionen Bewertungsanfragen pro Tag.

Effektivität und Sicherheit

- > Die hohe Erfassungsrate und äußerste Genauigkeit gewährleisten, dass Regeln durchgesetzt werden, die Produktivität gewahrt bleibt und die neueste Spyware, Malware und Phishing-Angriffe abgewehrt werden.
- > Das Dynamic Real Time Rating bietet Zero Day-Schutz vor Angriffen über neue anstößige Seiten, Spyware und mehr.
- > Die leistungsstarken Proxy-Regeln ermöglichen zusätzliche, nicht-URL-basierte Schutzfunktionen gegen neue und unbekannte Spyware, Bot-Angriffe, Trojaner, Phishing-Angriffe u.ä.
- > Alle diese Leistungen werden durch schnell einsetzbare und einfach zu wartende Gateway-Proxygeräte erreicht.

Spontane Bewertung neuer Sites

Jede Woche werden Hunderttausende neue Webseiten erstellt. Durch die effiziente Domain-Bewertung von Blue Coat werden viele Seiten, die unter diesen Domains hinzugefügt werden, sofort einbezogen. 94% der von Benutzern im Unternehmen angeforderten URLs sind bereits "per Proxy" abgedeckt, Bewertungen werden in unter 8 Millisekunden geliefert. Optional kann WebFilter auch so konfiguriert werden, dass neue/nicht kategorisierte URLs sofort an das Dynamic Real-Time Rating-Ökosystem von Blue Coat für eine Spontan-Bewertung übermittelt werden. DRTR-lernende Geräte bewerten Sprache, Links und Metrik einer Site und geben eine Bewertung ab, wenn die Genauigkeitssicherheit hoch ist. DRTR bewertet bis zu 98% der neuen URLs in knapp 200 Millisekunden. Viele anstößige Sites bergen auch ein hohes Spyware-Risiko - somit bietet DRTR auch einen verbesserten Zero Day-Schutz vor Spyware.

Leistungsstarker Proxy + leistungsstarke Web-Filterung = Ultimative Web-Sicherheitslösung

Der ProxySG® und Blue Coat WebFilter ermöglichen Unternehmen, webbasierte Inhalte zu beschleunigen, zu sichern und zu kontrollieren. Mit der Blue Coat-Lösung können Unternehmen die Gateway-URL-Filterung durch folgende Funktionen über das traditionelle Blockieren von Seiten hinaus erweitern:

Beschleunigung

- > Beschleunigung des Web-Verkehrs und Vermeidung von Latenzzeiten durch Proxy-Caching.
- > Verringerung der Bandbreitenanwendung um durchschnittlich 30-50%.
- > Web-Filterung durch On Proxy- statt Off Proxy-Filterung, was eine bis zu 10-mal schnellere Durchführung ermöglicht.
- > Vereinfachung der Installation, Verwaltung und Administration von URL-Filterung durch eine umfassende Lösung.
- > Einsparung von Bandbreite durch die Kombination von Content-Filterung, Bandbreitengestaltung und Drosselregeln.

Sicherheit

- > Das Herunterladen von neuer/unbekannter Spyware und Malware von Millionen von risikoreichen Sites wird verhindert, wobei die Benutzer die entsprechenden Seitendaten trotzdem ansehen können..
- > Über Regeln, die vorherige Sicherheitslücken abdecken und nicht-autorisierte Drive-by-Downloader abwehren, können die verbreitetsten Spyware-Installationstechniken URL-unabhängig blockiert werden.
- > Schutz gegen Phishing-Angriffe über Regeln, die Benutzer von Sites mit falschen SSL-Zertifikaten fern halten, bei verdächtigen Merkmalen Warnungen ausgeben und Benutzer dazu anhalten, Risiken zu reduzieren.
- > Durch die Integration von Blue Coat ProxyAV-Geräten wird mit bis zu 285 MBit/s nach Viren, Würmern, Trojanern und Spyware gescannt.
- > Durch konfigurierbare Dashboards, detaillierte Ansichtsmöglichkeiten für Daten und mehr als 150 umfassende Berichte ist weitreichender Einblick in alle Vorgänge möglich.

Kontrolle

- > Kontrolle von HTTP, HTTPS, FTP, Telnet, SOCKS, P2P, TCP-Tunnel, ICP, IM, Windows Media, Real Media, Quicktime, DNS, MAPI und CIFS über leistungsstarke Protokollterminierung, Sichtbarkeit der Anwendungsschichten, Regeldurchsetzung und Neuerstellungsfähigkeit.
- > Per Mausclick (oder per Befehlszeile) können Regeln mit dem Visual Policy Manager definiert werden, um mehr als 500 Trigger-Action-Kombinationen wirksam einzusetzen.
- > Die Steuerung von Instant Messenger von Microsoft, AOL und Yahoo! ermöglicht, diese zu protokollieren, nach Schlüsselwörtern zu suchen, Anhänge zu deaktivieren oder Nachrichten von bestimmten Nutzern oder Gruppen abzulehnen. Sofortnachrichten können nach Art, Benutzer oder Gruppen blockiert werden.
- > Verwaltung des P2P-Datenaustauschs nach Benutzern und Gruppen.
- > Beratungs- und Schulungsmöglichkeit für die Benutzer über kontextbezogene Startseiten, Warnungen und Benachrichtigungen, um die Internet-Zugriffsregeln des Unternehmens bekannt zu machen und durchzusetzen.
- > Einsatz von Authentifizierungsmaßnahmen wie Integrated Windows Authentication (IWA) mit Kerberos oder NTLM, LDAP, RADIUS und Zertifikate in der bestehenden Sicherheitsinfrastruktur. Weiterhin sind Multi-Realm- und formularbasierter Support verfügbar.
- > Es können Web-Zugriffsregeln eingesetzt werden, die genau auf das Unternehmen zugeschnitten sind. Diese können auf jeder gewünschten Kombination der Merkmale Benutzer, Gruppen, Uhrzeit, Standort, Netzwerkadresse, Benutzeragent, Dateityp, Kopfzeile, Protokoll, Bandbreitenkapazität und anderen basieren.



Blue Coat WebFilter URL-Kategorien

Die Blue Coat WebFilter™-Datenbank enthält über 15 Millionen Website-Bewertungen, die wiederum Milliarden von Webseiten umfassen, in über 50 Sprachen und in 71 übersichtlichen Kategorien.

- > Abtreibung
- > Nicht jugendfreie Inhalte
- > Alkohol
- > Alternative Sexualität/Lebensführung
- > Alternative Spiritualität/Okkultes
- > Auktionen
- > Aktien-/Termingeschäfte
- > Handel/Wirtschaft
- > Chat/Instant Messaging
- > Computer/Internet
- > Inhaltsserver
- > Kulturelle/Wohltätige Organisationen
- > Bildung
- > E-Mail
- > Extremes
- > Finanzdienstleistungen
- > Für Kinder
- > Glücksspiel
- > Spiele
- > Behörden/Recht
- > Hacker
- > Gesundheit-Sites
- > Humor/Witze
- > Illegale Drogen
- > Illegal/Fragwürdig
- > Unterwäsche/Badebekleidung
- > Stellensuche/Karriere
- > Homo-, Bi- und Transsexualität
- > Militär
- > Nachrichten/Medien
- > Newsgroups/Foren
- > Nicht ansehbar
- > Nacktheit
- > Online-Speicher
- > Open Image/Media-Server
- > "Pay to Surf"/Surfbars
- > Peer-to-Peer/Datentausch (P2P)
- > Persönliche Seiten/Blogs
- > Persönliches/Flirts
- > Phishing
- > Politische/Aktivistische Gruppen
- > Proxy-Umgehung
- > Immobilien
- > Referenz
- > Religion
- > Fernzugriffs-Tools
- > Restaurants/Essen
- > Suchmaschinen/Portale
- > Sexuelle Aufklärung
- > Einkaufen
- > Soziale Netzwerke
- > Gesellschaft/Alltag
- > Software-Downloads
- > Sport/Freizeit
- > Spyware-Auswirkungen/Privatsphäre
- > Spyware/Malware
- > Spyware/Malware-Quellen
- > Verdächtiges
- > Streaming Media/MP3
- > Tabak
- > Reise-Sites
- > Unkategorisiert
- > Benutzerdefiniert
- > Fahrzeuge
- > Gewalt/Hass/Rassismus
- > Waffen
- > Web-Werbung und -Anzeigen
- > Web-Anwendungen
- > Web Hosting