

CONTRÔLEZ VOS ACCÈS À DES MILLIONS DE SITES INTERNET

Blue Coat WebFilter fait partie intégrante de l'approche Blue Coat ADN (Application Delivery Network—Réseau de distribution d'applications), infrastructure offrant la visibilité, l'accélération et la sécurité totales des applications d'entreprise. WebFilter protège les données et les utilisateurs contre les attaques réseau: spywares, hameçonnage, trafics P2P (peer-to-peer), virus, etc. WebFilter intègre également la technologie brevetée DRTR™ (Dynamic Real Time Rating) de Blue Coat, qui classe instantanément les sites Web dès que les utilisateurs tentent d'y accéder.

CARACTÉRISTIQUES

Couverture

- > Taux de couverture moyen de 94% sur les sites les plus généralement accédés en entreprises.
- > Couverture de plus de 98% des sites suspects
- > N° 1 en matière de couverture de filtrage, selon une enquête Broadband-Testing de juin 2005.

Précision

- > Possibilité d'attribuer plusieurs catégories à chaque site, ce qui permet une classification croisée plus précise qui réduit le nombre de faux positifs
- > Réactivité la plus importante du marché en cas de problème sur une catégorisation (moins d'un jour en moyenne)
- > N° 1 en matière de précision de filtrage, selon une enquête Broadband-Testing de février 2006.

Protection dynamique

- > Classification "à la volée" des pages Web nouvelles ou inconnues via le service DRTR
- > Jusqu'à 98% des URL sont classifiés en 200 ms en moyenne
- > Vaste écosystème traitant plus de 50 millions de requêtes quotidiennes

Efficacité et sécurité

- > Couverture et précision incomparables, garantissant l'application de la politique d'accès de l'entreprise, le maintien de la productivité et la protection contre les attaques les plus récentes de type spywares, malwares et hameçonnage.
- > DRTR offre une protection "jour zéro" contre les nouveaux sites nuisibles, les spywares, etc.
- > Puissant système de règles sur le proxy constituant un rempart supplémentaire (non basé sur une URL) contre les spywares, les chevaux de Troie ou les attaques de hameçonnage, qu'ils soient récents ou non répertoriés.
- > Bénéfices d'exploitation résultant de la simplicité de déploiement et de maintenance des passerelles proxy.

Classification des nouveaux sites à la volée

- > Des centaines de milliers de nouvelles pages Web sont créées chaque semaine. Blue Coat met en œuvre une technologie efficace de classification par domaine qui agit instantanément sur les nouvelles

pages ajoutées à ces domaines. 94% des URL les plus accédées par les utilisateurs d'entreprises sont déjà couverts par la base d'URL embarquée "sur le proxy", qui restitue une évaluation pertinente en moins de 8 ms. WebFilter peut être configuré (en option) pour transmettre en temps réel les URL récentes ou non répertoriées vers l'écosystème DRTR pour une classification à la volée. Les moteurs d'apprentissage DRTR appréhendent la langue, les liens et les volumes des sites pour établir une classification très précise. 98% des nouvelles URL sont répertoriées en 200 ms environ. Le risque d'infection par un spyware étant particulièrement élevé sur les sites suspects, DRTR applique dans ce contexte une protection "jour zéro".

Puissance combinée du proxy et du filtrage Web pour une solution de sécurité Web sans équivalent

- > Grâce à la combinaison des solutions Blue Coat ProxySG et WebFilter, les entreprises peuvent accélérer, sécuriser et contrôler les contenus Web accédés. Cette combinaison leur permet d'étendre efficacement le filtrage des URL au-delà du simple blocage de site classique, via les fonctionnalités suivantes:

Accélérer

- > Accélération du trafic Web et élimination des latences via une mise en cache proxy
- > Réduction de la bande passante utilisée de 30 à 50%
- > Exécution du filtrage Web embarqué sur le proxy 10 fois plus rapide qu'une implémentation hors proxy
- > Simplification de l'installation, de la gestion et de l'administration du filtrage des URL grâce à l'approche appliance
- > Économie de bande passante via l'intégration des catégories du filtrage dans les règles de paramétrage de la Qualité de Service

Sécuriser

- > Blocage des téléchargements de spywares ou de malwares récents ou inconnus provenant de millions de sites à haut risque, avec préservation de l'affichage des données.
- > Blocage des techniques d'installation de spywares les plus courantes, quels que soient les URL, via des règles qui corrigent les vulnérabilités et interdisent l'activation d'installation et de téléchargement non autorisés.

- > Neutralisation des attaques de hameçonnage "jour zéro" grâce à la mise en œuvre d'une règle empêchant les utilisateurs d'accéder à des sites dotés de faux certificats SSL, avec émission d'alertes sur les comportements suspects et aide active à la formation sécuritaire des utilisateurs.
- > Analyse des virus, vers, chevaux de Troie et spywares jusqu'à des débits de 285 Mb/s/sec, via l'intégration de WebFilter avec les appliances Blue Coat ProxyAV.
- > Fonction de génération de tableaux de bord personnalisable avec zoom sur les données et plus de 150 modèles de rapports prédéfinis.

Contrôler

- > Contrôle des protocoles HTTP, HTTPS, FTP, Telnet, SOCKS, P2P, TCP-Tunnel, ICP, IM, Windows Media, Real Media, Quicktime, DNS, MAPI et CIFS avec terminaison protocolaire, visibilité de la couche applicative, application de la politique de sécurité et fonctionnalité de reprise.
- > Définition de règles via le module Visual Policy Manager (ou via des lignes de commandes) utilisant plus de 500 combinaisons déclencheur/action.
- > Contrôle des messageries instantanées de Microsoft, AOL et Yahoo! pour les logs, les mots-clés, la désactivation des attachements ou le déni en fonction des utilisateurs, des groupes, etc. Blocage d'une ou de toutes les IM par type, par utilisateur ou par groupe.
- > Gestion des usages P2P par utilisateurs ou par groupes.
- > Information, coaching et éducation des utilisateurs via des pages "splash" contextuelles, des avertissements et des alertes, dans le cadre de la communication d'entreprise sur les règles d'accès Internet.
- > Authentification au travers des infrastructures sécuritaires existantes, incluant IWA (Integrated Windows Authentication) avec Kerberos, ou NTLM, LDAP, RADIUS et les certificats. Support multi-domaines et authentification basée sur un formulaire également disponibles.
- > Implémentation de règles d'accès Internet basées sur toute combinaison d'utilisateurs, de groupes, d'horaires, de localisation, d'adresse réseau, d'agent utilisateur, de type de fichier, d'en-tête, de protocole, de bande passante ou d'autres paramètres spécifiques à l'entreprise.

Catégories d'URL traitées par WebFilter

La base de données Blue Coat WebFilter™ mémorise plus de 15 millions d'évaluations de sites Web, représentant plusieurs milliards de pages publiées dans plus de 50 langues et réparties au sein de 69 catégories de pertinence.

- > Avortement
 - > Contenus pour adultes
 - > Alcool
 - > Modes de vie/Sexualité parallèles
 - > Spiritualités/Occultisme
 - > Enchères
 - > Opérations boursières
 - > Économie/Business
 - > Discussions/Messagerie instantanée
 - > Informatique/Internet
 - > Serveurs de contenus
 - > Éducation
 - > E-mails
 - > Sites extrêmes
 - > Services financiers
 - > Enfants
 - > Casino
 - > Jeux
 - > Secteur public/Juridique
 - > Piratage
- > Sites de santé
 - > Humour
 - > Drogues
 - > Questions légales
 - > Lingerie/Maillots de bain
 - > Recherche d'emploi
 - > lesbiennes, gays, bisexuels et transsexuels
 - > Militaire
 - > Actualités/Médias
 - > Groupes de discussion et forums
 - > Sites non visibles
 - > Nudité
 - > Stockage en ligne
 - > Images libres/Serveurs médias
 - > Internet payant
 - > P2P (Peer-to-Peer)
 - > Pages personnelles et blogs
 - > Rencontres personnelles
 - > Groupes politiques ou activistes
 - > Détournement de proxy
 - > Immobilier
 - > Référencement
 - > Religion
 - > Outils d'accès distant
- > Restaurants/Alimentation
 - > Moteurs de recherche/Portails
 - > Éducation sexuelle
 - > Shopping
 - > Réseaux sociaux
 - > Société/Vie quotidienne
 - > Téléchargements logiciels
 - > Sports/Divertissements
 - > Effets des spywares/Aspects confidentiels
 - > Spywares/Maliciels
 - > Sources de spywares/maliciels
 - > Sites suspects
 - > Flux streaming/MP3
 - > Tabac
 - > Sites de voyages
 - > Sites non répertoriés
 - > Choix utilisateur
 - > Véhicules
 - > Violence/Haine/Racisme
 - > Armes
 - > Publicité Web
 - > Applications Web
 - > Hébergement Web