



Barracuda Web Filter

Die Stärke des Webs entfesseln



- Security
- Data Protection
- Networking

Für vernetzte Unternehmen von heute ist die ständige Interaktion mit Online-Ressourcen und -Anwendungen schlichtweg eine Notwendigkeit – trotz der damit einhergehenden Risiken von Produktivitätsverlust, Bandbreitenverschwendung und Datenverlust. Mit dem Barracuda Web Filter können Unternehmen **die Vorteile der Internetkonnektivität risikofrei nutzen.**

Der Barracuda-Vorteil

- Integrierte und umfassende Lösung
- Regulierung der Web 2.0-Anwendungsaktivität
- Überwachung und Archivierung der Nachrichten in sozialen Netzwerken (Barracuda Message Archiver erforderlich)
- Stetige Aktualisierung basierend auf Informationen von über 150.000 Sammelpunkten
- Blockierung und Entfernung von Spyware
- Keine Gebühren pro Benutzer oder pro Funktion

Produktmerkmale

- Vordefinierte Kategorien für die Content-Filterung
- Granuläre benutzerbezogene Richtlinien
- Detaillierte Informationen in Echtzeit
- Integrierter Spyware- und Antiviren-Schutz
- Unbegrenzte Remote-Filterungsagenten (Modelle 410 und höher)
- Schutz für Server in virtuellen Infrastrukturen



Kontinuierlich weiterentwickelte Funktionen

Der Barracuda Web Filter wird kontinuierlich mit den neuesten Malware-Signaturen, Listen verdächtiger URLs und Online-Anwendungsfunktionen aktualisiert. Und mit dem Aufkommen neuer Anforderungen – beispielsweise dem Bedarf an Überwachung von Aktivitäten in sozialen Netzwerken – erfolgen Upgrades mit neuen Funktionen automatisch und transparent.



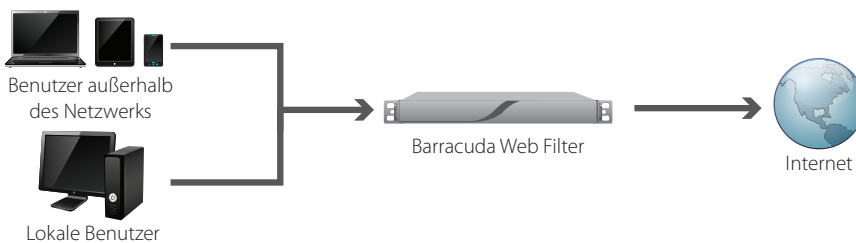
Wissen = Macht

Die intuitive Management-Oberfläche des Barracuda Web Filter bietet in Echtzeit detaillierte Einblicke in Netzwerkaktivitäten und Internetinteraktionen. Dadurch können Administratoren Benutzer und Anwendungen erkennen, die Bandbreite verschwenden und die Produktivität vermindern, und granuläre Richtlinien zur Regulierung des Zugriffs ohne Beeinträchtigung der legitimen geschäftlichen Nutzung durchsetzen.



Grenzüberschreitende Sicherheit

Die Durchsetzung von Zugriffsrichtlinien auf Remote- und Mobilgeräten, die außerhalb des Netzwerks verwendet werden, ist ein kritisches Element bei der Verhinderung des Eindringens von Malware in das Netzwerk und zur Vermeidung von Datenverlust. Der Barracuda Web Filter umfasst unbegrenzte Lizenzen für Agents und Tools, die den Schutz von Benutzern und Geräten sicherstellen – ob im Netzwerk oder in einem öffentlichen WLAN-Hotspot.



Durchsetzung von Internet-Content- und Zugriffsrichtlinien für Benutzer innerhalb und außerhalb des Netzwerks.

Die größte Herausforderung für unser Unternehmen war die Bereitstellung einer angemessenen Bandbreite für unsere 32 Büros. Der Barracuda Web Filter hat uns gezeigt, dass wir keine zusätzliche Bandbreite benötigten, sondern nur die nichtgeschäftliche Nutzung des Internets einschränken mussten.

*Michael Barker
Systems Administrator
Alain Pinel Realtors*

Sicherheitsmerkmale

Content Filtering

- HTTP-/HTTPS-Unterstützung
- URL-Filterung
- Sichere Bildsuche
- Unterstützung von YouTube for Schools
- Blockierung von Dateitypen
- Blockierung anonymer Proxies
- SSL Inspection

Applikationskontrolle

- IM- und P2P-Blockierung
- Blockierung von Internetanwendungen
- IP- und Port-Blockierung

Erweiterte Richtlinienerstellung

- Standardmäßige Gast- und Benutzerrichtlinien
- Ausnahmen für Benutzer und Gruppenrichtlinien
- LDAP-Integration
- Single Sign-on User Authentifizierung
- Integration von Terminalservern
- Lokale Benutzer und Gruppen
- Netzwerk-IP-Adressenrichtlinien
- Tageszeitrichtlinien
- Benutzerdefinierte Kategorien
- Password Bypass
- Bandbreitenkontingentierung

Social Media Control

- Web 2.0 Application Control
- Social Media Monitoring

Schutz vor Netzwerkbedrohungen

- Spyware Site-Blockierung
- Spyware Download-Blockierung
- Zweistufige Virusblockierung
- Erkennung von Infektionsaktivitäten
- Spyware Protokoll-Blockierung
- Barracuda Spyware Removal Tool
 - Entfernen von Spyware von Windows-Computern

Remote Filtering

- Web Security Agent (Windows, Mac OS X)
- Barracuda Safe Browser (iOS-basierte Geräte)

Systemmerkmale

- Webbasierte Benutzeroberfläche
- Sichere Remote-Administration
- Internetbeschleunigung/-Caching
- VLAN Unterstützung

Integrierte Reporting-Engine

- Grafische Zusammenfassungen
- Detaillierte Benutzer- und Gruppenberichte
- Bandbreitenbericht
- Berichterstellung zu Zeit/Session
- Report-Planung und -Export

Supportoptionen

Barracuda Energize Updates

- Standardmäßiger technischer Support
- Firmware und Leistungsupdates bei Bedarf
- Update der Virus- und Spyware-Definitionen in Echtzeit
- Automatische Updates der Content Filter Datenbank

Instant Replacement Service

- Austauschgeräteversand innerhalb eines Werktags
- Technischer 24-Stunden-Support
- Alle vier Jahre Hardware Refresh

Hardwaremerkmale

Anschlussmöglichkeiten

- Standard-VGA
- PS/2-Tastatur/-Maus
- Ethernet (siehe nachfolgende Tabelle)

Front Panel-Anzeigen

- Spannungsanzeige
- Festplattenaktivitätsanzeige
- Ein-/Aus-Taste
- Reset-Taste

MODELLVERGLEICH	210	310*	410*	610*	810	910	1010
KAPAZITÄT							
Durchsatz (Mbps)	5-10	10-50	30-80	70-150	100-200	200-300	600-1.000
Größe des Web-Cache		10 GB	50 GB	100 GB	200 GB	300 GB	1 TB
Gleichzeitige Benutzer	25-100	100-400	300-800	800-2.000	1.500-3.000	2.500-4.500	4.000-15.000
Aktive TCP-Verbindungen	50-400	400-1.600	1.600-3.200	3.200-8.000	8.000-10.000	10.000-15.000	15.000-45.000
HARDWARE							
Formfaktor	Desktop	1U Mini	1U Mini	1U Fullsize	2U Fullsize	2U Fullsize	2U Fullsize
Abmessungen (cm)	25,4 x 21,1 x 5,1	42,7 x 35,6 x 4,3	42,7 x 35,6 x 4,3	42,7 x 57,4 x 4,3	44,2 x 64,8 x 8,9	44,2 x 64,8 x 8,9	44,2 x 70,9 x 8,9
Gewicht (kg)	2,4	5,4	5,4	11,8	20,9	23,6	34
AC-Eingangsstrom (A)	1,0	1,2	1,4	1,8	4,1	5,4	7,2
Ethernet Passthrough		1 x Gigabit	1 x Gigabit	1 x Gigabit	1 x Gigabit	1 x Gigabit	2 x Gigabit
Redundantes Festplattensystem (RAID)				Hot Swap	Hot Swap	Hot Swap	Hot Swap
ECC-Arbeitspeicher				●	●	●	●
Redundante Stromversorgung					Hot Swap	Hot Swap	Hot Swap
MERKMALE							
Gehärtetes & abgesichertes OS	●	●	●	●	●	●	●
Content Filtering	●	●	●	●	●	●	●
Application Control	●	●	●	●	●	●	●
Erweiterte Richtlinienerstellung	●	●	●	●	●	●	●
Schutz vor Netzwerkbedrohungen	●	●	●	●	●	●	●
Spyware-Entfernung	●	●	●	●	●	●	●
Rollenbasierte Administration	●	●	●	●	●	●	●
Web 2.0 Application Control	●	●	●	●	●	●	●
Syslog		●	●	●	●	●	●
Ethernet-Bypass-Hardware		●	●	●	●	●	●
Remote-Filter-Agent			●	●	●	●	●
SNMP/API			●	●	●	●	●
Verknüpfte Verwaltung			●	●	●	●	●
WCCP			●	●	●	●	●
SSL Inspection				●	●	●	●
Social Media Monitoring				●	●	●	●

* Auch als Virtuelle Appliance für Data Center Umgebungen verfügbar.