

- ☑ Security
 - ☐ Data Protection
 - ☐ Application Delivery

Für vernetzte Unternehmen von heute ist es schlichtweg eine Selbstverständlichkeit, jederzeit auf Online-Ressourcen und -Anwendungen zuzugreifen – trotz der bestehenden Gefahr, Produktivität einzubüßen, Bandbreite zu verschwenden und Daten zu verlieren. Mit dem Barracuda Web Security Gateway haben Unternehmen nun die Möglichkeit, **von den Vorteilen der Internetnutzung zu profitieren und gleichzeitig die damit verbundenen Risiken zu vermeiden.**

Der Barracuda-Vorteil

- Integrierte und umfassende Lösung
- Regulierung der Web-Applikationsaktivitäten (inkl. Google Apps)
- Überwachung und Archivierung von Nachrichten aus sozialen Netzwerken (Barracuda Message Archiver für die Archivierung von Alert-Messages ist erforderlich)
- Cloud-basiertes URL-Lookup mit Barracuda Web Categorisation Service und dynamischem Page-Scanning und Klassifizierung
- Keine Gebühren pro Benutzer oder pro Funktion

Produktmerkmale

- Vordefinierte Kategorien für das Filtern von Inhalten
- Detaillierte, nutzerbezogene Richtlinien
- Transparente Dateneinsicht in Echtzeit
- Integrierter Schutz vor Spyware und Viren
- Unbegrenzte Anzahl an Remote Filtering Agents (ab Modell 410)
- Advanced Threat Protection optional verfügbar



Kontinuierliche Weiterentwicklung

Der Barracuda Web Security Gateway wird kontinuierlich anhand der neuesten Malware-Signaturen, Listen mit verdächtigen URLs und Online-Anwendungsfunktionen aktualisiert. Bei neuen Anforderungen – wenn beispielsweise Aktivitäten in sozialen Netzwerken überwacht und reguliert werden müssen – erfolgt das Upgrade auf neue Funktionen automatisch und, wie immer, transparent.



Wissen = Macht

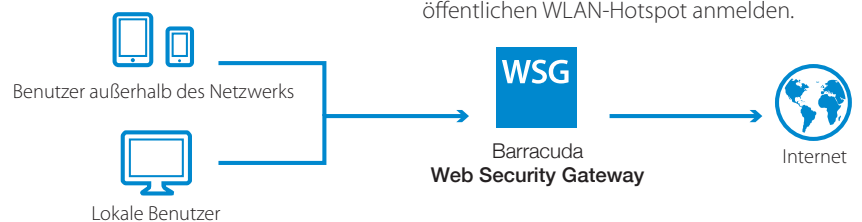
Über die intuitive Management-Oberfläche des Barracuda Web Security Gateway sind alle Daten bezüglich der Netzwerkaktivitäten und des Internetzugriffs stets transparent und in Echtzeit einsehbar. Dadurch ist es Administratoren möglich, Benutzer und Anwendungen zu ermitteln, die Bandbreite verschwenden und der Produktivität schaden, und detaillierte Richtlinien für die Zugangsregelung durchzusetzen, ohne dabei die legitime Nutzung im Rahmen der Arbeitserfüllung einzuschränken.



Grenzüberschreitende Sicherheit

Die Durchsetzung von Zugangsrichtlinien auf standortfernen und mobilen Geräten, die außerhalb des Netzwerks verwendet werden, ist eine echte Herausforderung für Administratoren, die schließlich verhindern müssen, dass Malware in das Netzwerk gelangt und Daten verloren gehen. Der Barracuda Web Security Gateway enthält eine unbegrenzte Anzahl an Lizenzen für Agents und Tools, die für den Schutz von Benutzern und Geräten sorgen – ob sie sich nun im Netzwerk bewegen oder sich über einen öffentlichen WLAN-Hotspot anmelden.

Durchsetzung von Richtlinien für Web-Inhalte und Zugangsregeln für Benutzer im Netzwerk, aber auch für Benutzer von außen.



Die größte Schwierigkeit, die unser Unternehmen hatte, war die Bereitstellung einer angemessenen Bandbreite für unsere 32 Büros. Mit dem Barracuda Web Security Gateway haben wir erkannt, dass wir keine zusätzliche Bandbreite benötigen, sondern nur die Internetnutzung einschränken müssen, die für das Geschäft weniger relevant ist.

Michael Barker
Systemadministrator
Alain Pinel Realtors

Sicherheitsfunktionen

Filtern von Inhalten

- HTTP/HTTPS-Unterstützung
- URL-Filtern nach Kategorie
- SafeSearch für Bilder und YouTube
- Blockieren nach Dateitypen
- Anonyme Proxy-Erkennung
- SSL-Inspection (ab Modell 310)

Applikationskontrolle

- Blockieren von IM und P2P
- Blockieren von Internet-Applikationen, einschließlich Proxy-Anwendungen (z. B. Hotspot Shield)
- Blockieren von IPs und Ports
- Kontrolle über Google Apps

Erweiterte Richtlinienerstellung

- Vordefinierte Gast- und Benutzerrichtlinien
- Ausnahmefälle für Benutzer- und Gruppenrichtlinien
- LDAP-Integration
- Single Sign-on Benutzerauthentifizierung
- Lokale Benutzer und Gruppen
- Unterstützte Directory-Services: MSAD, NTLM, Kerberos, LDAP, Google Directory
- Richtlinien für Netzwerk-IP-Adressen
- Richtlinien für Uhrzeit
- Individuell angepasste Kategorien
- Password Bypass
- Bandbreitenkontingentierung
- Temporärer Portal Zugang

Überwachung sozialer Medien

- Web-Applikationskontrolle
- Überwachung soziale Medien
- Warnung bei verdächtigen Schlüsselwörtern
- Warnung bei Schlüsselwörtern in Bezug auf Cyber-Mobbing und Terrorismus

Remote Filtering

- Web-Security-Agent (Windows, macOS X)
- Barracuda Safe Browser (iOS-basierte Geräte)
- Globale Proxy-Einstellungen
- Chromebook-Security-Extension

Advanced Threat Protection

- Integration des Barracuda ATP Service verfügbar (ab Modell 210)
- Zusätzlicher Schutz gegen:
 - Ransomware
 - Advanced Persistent Threats
 - Polymorphe Viren
 - Zero-Hour Malware

Schutz vor Netzwerkbedrohungen

- Blockieren von Spyware-Sites
- Blockieren von Spyware-Downloads
- Zweifach-Virenschutz
- Erkennung von Aktivitäten mit infizierten Daten
- Blockieren von Spyware-Protokollen

Support-Optionen

Barracuda Energize Updates

- Technischer Standardsupport
- Firmware- und Feature-Updates nach Bedarf
- Automatische Updates der Viren- und Spywaredefinitionen
- Dynamische URL-Klassifizierung mit cloud-basierten Echtzeit-Lookups

Instant Replacement Service

- Versand eines Ersatzgeräts am nächsten Arbeitstag
- Technischer Standardsupport rund um die Uhr
- Hardware-Upgrade alle vier Jahre

Systemeigenschaften

- Webbasierte Oberfläche
- Sichere Fernadministration
- Webbeschleunigung/Caching
- VLAN-Support

Integrierte Reporting-Engine

- Grafische Übersichten
- Anpassbare Übersichtsseiten
- Detaillierte Benutzer- und Gruppenberichte
- Reports zur Bandbreitennutzung
- Berichterstellung zu Zeit/Sitzung
- Planen und Exportieren von Reports
- Verschiedene Exportformate für Reports
- Benachrichtigungen bei Infektion mit Malware

MODELLVERGLEICH	210	310*	410*	610*	810	910	1010
KAPAZITÄT							
Durchsatz (Mbps)	5-10	10-150	150-250	250-400	400-750	750-2.000	2.000-5.000
Gleichzeitige Benutzer	25-100	100-400	300-800	800-2.000	1.500-5.000	4.500-10.000	15.000-25.000
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 bei 230V (A)	0,5	0,6	0,7	0,9	2,1	2,8	3,8
Ethernet-Brücke	-	1 x Gigabit	1 x Gigabit	1 x Gigabit	1 x Gigabit	1 x Gigabit ²	2 x 10 Gigabit
RAID (Redundante Festplatten)	-	-	-	Hot Swap	Hot Swap	Hot Swap	Hot Swap
ECC-Speicher	-	-	-	•	•	•	•
SSL-Acceleration Hardware	-	-	-	•	•	•	•
Redundante Stromversorgung	-	-	-	-	Hot Swap	Hot Swap	Hot Swap
10 GbE Glasfaser (optional)	-	-	-	-	-	•	•
MERKMALE							
Gehärtetes & abgesichertes Betriebssystem	•	•	•	•	•	•	•
Content-Filtering	•	•	•	•	•	•	•
Applikationskontrolle	•	•	•	•	•	•	•
Erweiterte Richtlinienerstellung	•	•	•	•	•	•	•
Schutz vor Netzwerkbedrohungen	•	•	•	•	•	•	•
Malware-Erkennung & Warnungen	•	•	•	•	•	•	•
Rollenbasierte Administration	•	•	•	•	•	•	•
Web-Applikationskontrolle	•	•	•	•	•	•	•
Syslog	•	•	•	•	•	•	•
SSL-Überprüfung	-	•	•	•	•	•	•
SNMP/API	-	- ¹	•	•	•	•	•
Verknüpftes Management	-	-	•	•	•	•	•
WCCP	-	-	•	•	•	•	•
Remote Filtering Agent	-	-	•	•	•	•	•
Überwachung sozialer Medien	-	-	•	•	•	•	•

* Auch als virtuelle Appliance für Rechenzentren verfügbar.

¹ Eingeschränkter Funktionsumfang; weitere Einzelheiten auf <https://campus.barracuda.com/product/websecuritygateway/doc/6160443/using-ssl-inspection-with-the-barracuda-web-security-gateway>

² Model 910B (optional) verfügt über 10Gigabit Interface in Kupfer oder Glasfaser.

Diese Angaben können sich ohne Ankündigung ändern.