



# Barracuda Spam & Virus Firewall

Die beste E-Mail-Sicherheitslösung der Welt



IT-Profis von heute benötigen **eine umfassende Lösung für E-Mail-Sicherheit zur Blockierung der von E-Mails ausgehenden Bedrohungen**, die gleichzeitig zusätzliche Funktionen zur Sicherstellung von Business Continuity bietet – und das zu einem erschwinglichen Preis.

- Security
- Data Protection
- Networking

## Der Barracuda-Vorteil

- Die kostenlose Cloud-basierte Schutzebene umfasst:
  - Mail-Spooling bis zu 96 Stunden
  - Filterung ausgehender E-Mail-Nachrichten
- Barracuda Real-Time Protection
- kostenlose inbegriffene Cloud-basierte Verschlüsselung
- Übertragung großer Dateien mit Copy™ (www.copy.com)
- Konfigurations-Backup in der Cloud
- Vorkonfiguration für schnellen Einstieg
- keine Gebühren pro Benutzer oder pro Server

## Produktmerkmale

- Branchenführender Schutz für E-Mails vor Spam und Viren
- Schutz vor Datenverlust und Reputationsschädigung
- Langlebiges Produkt, das den neuesten Bedrohungen stets einen Schritt voraus ist
- Fortschrittliche, granuläre Richtlinienverwaltung
- Auch als Virtual Appliance verfügbar



## Umfassender Langzeitschutz

Die Barracuda Spam & Virus Firewall umfasst Blockierung von Spam und Viren, Datenschutz, Übertragung großer Dateien, E-Mail-Continuity, DoS-Schutz, Verschlüsselung und Richtlinienverwaltung — alles in einer vollständigen Lösung. Mit dem Aufkommen neuer Anforderungen wird sie zur Gewährleistung eines kontinuierlichen Schutzes automatisch mit neuen Funktionen aktualisiert.



## Schnellste Reaktion auf neue Bedrohungen

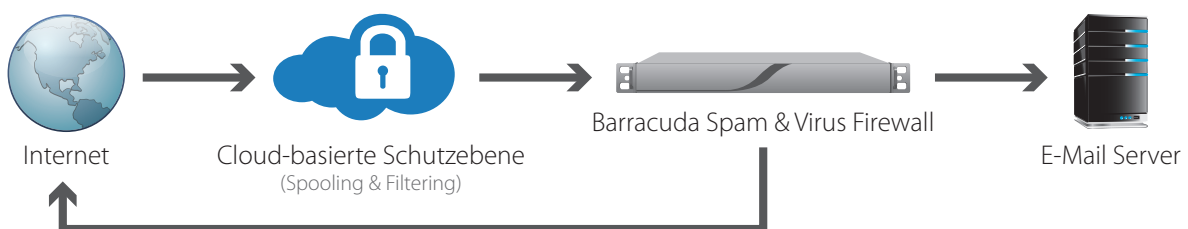
Die Experten von Barracuda Central arbeiten rund um die Uhr an der Überwachung und Blockierung der neuesten Bedrohungen im Internet. Zur Entwicklung und Bereitstellung des Schutzes vor bisher unbekanntem Bedrohungen werden innerhalb von Minuten nach deren Entdeckung Daten von mehr als 150.000 Sammelstellen analysiert.



## Kostengünstig und benutzerfreundlich

Die schnelle und einfache Einrichtung und die leichte, intuitive Verwaltung sparen Zeit und Ressourcen. Die Integration der Barracuda Cloud Protection Layer und der Verzicht auf Gebühren pro Benutzer ermöglichen die einfache und sehr kostengünstige Skalierung der Kapazitäten parallel zum Wachstum Ihres Unternehmens.

## Die Barracuda Cloud Protection Layer bietet Filterungs- und Spooling-Funktionen für den eingehenden E-Mail-Verkehr.



*Kostengünstige Filterung von Viren und eingehenden und ausgehenden E-Mails. Wenn es die Barracuda Spam & Virus Firewall nicht gäbe, würden wir wohl gar keine Filterung durchführen, da die Kosten durch die pro Benutzer abgerechneten Gebühren anderer Hersteller zu hoch wären.*

Shane Henszey  
IT Manager  
U.S. Vision, Inc.

## Technische Details

### Umfangreicher Schutz

- Spam- und Virusfilterung
- Cloud-basierte Schutzebene
- Schutz vor Spoofing, Phishing und Malware
- Schutz for Denial-of-Service-Attacken
- Schutz vor Verzeichnisangriffen
- Filterung ausgehender E-Mail-Nachrichten

### DLP und Reputationsverlust

- Compliance sicherstellen
- Verhindert Reputationsverlust und Blacklisting
- Vordefinierte Filter (z.B. HIPAA, Kreditkarten)

### Erweiterte Richtlinienkontrolle Spamfilter

- IP- und inhaltsbasierte Filterung
- Inhaltsverschlüsselung
- Absender-/Empfänger-Filterung
- RBL- und DNSBL-Unterstützung
- Blockierung von Schlüsselwörtern
- Blockierung von Zeichensätzen
- Blockierung von Reverse-DNS
- Blockierung von URL-Mustern und Kategorien
- TLS-Verschlüsselungsrichtlinie
- Zusätzliche Authentisierung
- Rate Control
- IP-Reputationsanalyse
- Fingerprint- und Bildanalyse
- Regelbasierte Scoring-Algorithmen
- Barracuda Antibetrugs-Intelligenz

### Virusfilter

- Dreistufige Virusblockierung
- Integrierter Exchange A/V Agent
- Entpacken von Archiven
- Blockierung von Dateitypen
- Barracuda Anti-Virus Supercomputing Grid

### Absenderauthentifizierung

- SPF und DomainKeys
- Emailreg.org
- Unterdrückung ungültiger Bounce-Meldungen

## Systemmerkmale

### Administratoren

- Webbasierte Benutzeroberfläche
- Verwaltung von Benutzerkonten
- Reports, Grafiken und Statistiken
- LDAP-Schnittstelle
- Unterstützung mehrerer Domänen
- Sichere Remote-Administration
- Delegierte Domänenverwaltung
- Delegierte Helpdesk-Rolle
- E-Mail-Spooling
- Backup-to-Cloud Konfiguration

### Endbenutzer

- Benutzerbasierte Filterung
- Individuelles Spam-Scoring
- Persönliche Freigabe- & Sperrlisten
- Endbenutzerbezogene Quarantäne und Digest-E-Mails
- Outlook-/Lotus Notes-Integration
- Bayes-Filter-Analyse

## Supportoptionen

### Barracuda Energize Updates

- Standardmäßiger technischer Support
- Stündliche Updates der Spamdefinitionen
- Barracuda-Reputations-Datenbanken
- Fingerprint- und Intent-Analysedefinitionen
- Stündliche Updates der Virusdefinitionen

### 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)

### Virtual Appliance

- Gehärtetes Betriebssystem
- Vier Modelle zur Auswahl
- Unterstützung gebräuchlicher Hypervisoren, inklusive VMware ESX und VMware ESXi

MODELLVERGLEICH	100*	200	300*	400*	600*	800	900	1000
<b>KAPAZITÄT</b>								
Aktive E-Mail-Benutzer	1-50	51-500	300-1.000	1.000-5.000	3.000-10.000	8.000-22.000	15.000-30.000	25.000-100.000
Domänen	10	50	250	500	5.000	5.000	5.000	5.000
Nachrichtenprotokollspeicherung	8 GB	10 GB	12 GB	24 GB	72 GB	120 GB	240 GB	512 GB
Quarantänespeicherung			20 GB	60 GB	180 GB	360 GB	1 TB	2 TB
<b>HARDWARE</b>								
Rackmount-Gehäuse	1U Mini	1U Mini	1U Mini	1U Mini	1U Fullsize	2U Fullsize	2U Fullsize	2U Fullsize
Abmessungen (cm)	42,7 x 22,9 x 4,3	42,7 x 22,9 x 4,3	42,7 x 40,6 x 4,6	42,7 x 40,6 x 4,6	42,7 x 57,4 x 4,3	44,2 x 64,8 x 8,9	44,2 x 64,8 x 8,9	43,7 x 69,3 x 8,9
Gewicht (kg)	3,6	3,6	5	5,5	11,8	20,9	23,6	23,6
Ethernet	1 x 10/100	1 x 10/100	1 x Gigabit	1 x Gigabit	2 x Gigabit	2 x Gigabit	2 x Gigabit	2 x Gigabit
AC-Eingangsstrom (A)	1,0	1,0	1,2	1,4	1,8	4,1	5,4	7,2
Redundantes Festplattensystem (RAID)				●	Hot Swap	Hot Swap	Hot Swap	Hot Swap
ECC-Arbeitspeicher					●	●	●	●
Redundante Stromversorgung						Hot Swap	Hot Swap	Hot Swap
<b>MERKMALE</b>								
Filterung ausgehender E-Mail-Nachrichten	●	●	●	●	●	●	●	●
E-Mail-Verschlüsselung	●	●	●	●	●	●	●	●
Übertragung großer Dateien	●	●	●	●	●	●	●	●
Cloud-basierte Schutzebene	●	●	●	●	●	●	●	●
MS Exchange-/LDAP-Beschleuniger			●	●	●	●	●	●
Benutzerabhängige Einstellungen & Quarantäne			●	●	●	●	●	●
Delegierte Helpdesk-Rolle			●	●	●	●	●	●
Syslog-Unterstützung			●	●	●	●	●	●
Clustering & Remote-Clustering				●	●	●	●	●
Domänenabhängige Einstellungen				●	●	●	●	●
Single Sign-On				●	●	●	●	●
SNMP/API				●	●	●	●	●
Anpassbares Branding					●	●	●	●
Benutzerabhängige Score-Einstellungen					●	●	●	●
Delegierte Domänenverwaltung					●	●	●	●

\*Auch als Vx (Virtual Edition) verfügbar