



Barracuda Spam & Virus Firewall Vx

Blockiert E-Mail-Spam und Virusangriffe und schützt dabei vor Datenverlust

Die Barracuda Spam & Virus Firewall Vx ist eine Virtual Appliance mit integrierten Cloud-Diensten, die auf der weltweit meistverkauften Hardware Appliance für E-Mail-Sicherheit basiert. Diese benutzerfreundliche VM scannt eingehende E-Mails, um vor Spam, Viren, Spoofing, Phishing und Spyware-Angriffe zu schützen. Ausgehende E-Mails werden gefiltert, um Daten- und Reputationsverluste zu vermeiden. Darüber hinaus sind in der Barracuda Spam & Virus Firewall Vx Cloud-Dienste zum Filtern und Verschlüsseln von E-Mails integriert - ganz ohne zusätzliche Kosten. Die Barracuda Spam & Virus Firewall Vx ist die konkurrenzlose Lösung, wenn es um fortschrittliche E-Mail-Sicherheit, Benutzerfreundlichkeit und Kosteneffizienz geht.

Mehrstufige Sicherheit

Durch den Einsatz von zwölf verschiedenen Sicherheitstechnologien bietet die Barracuda Spam & Virus Firewall Vx den idealen Schutz für virtuelle E-Mail-Server vor Spam, Malware, DoS-Angriffen und anderen Angriffen dar. Zum Schutz vor Datenverlust scannt die Barracuda Spam & Virus Firewall Vx ausgehende E-Mails und Anhänge, um die Offenlegung sensibler Daten wie Kreditkarten- und Sozialversicherungsnummern zu unterbinden. Darüber hinaus blockiert die VM ausgehenden Spam, durch den der Server andernfalls auf Blacklists gesetzt werden könnte. In die Barracuda Spam & Virus Firewall Vx sind zwei Cloud-basierte Dienste ohne zusätzliche Kosten integriert. Einer der Dienste filtert E-Mails in der Cloud und stoppt auf diese Weise Spam und Viren bereits außerhalb der virtuellen Umgebung. Des Weiteren stellt er die E-Mail-Zustellung für bis zu 96 Stunden sicher, wenn der E-Mail-Server ausfallen sollte. Der andere Cloud-Dienst sorgt für eine Verschlüsselung der E-Mails und trägt somit zu einer sicheren Kommunikation und zur Einhaltung von Compliance-Richtlinien bei.

Einfache Administration

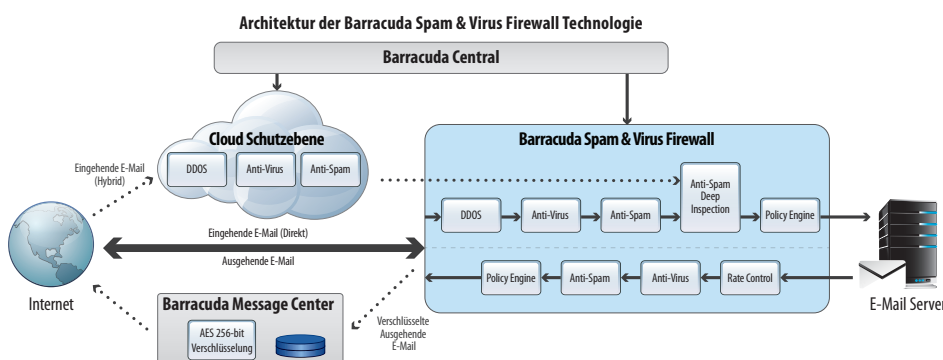
Die Barracuda Spam & Virus Firewall Vx zeichnet sich durch eine sehr einfache Implementierung, Anwendung und End-to-End-Administration aus. Administratoren sind somit in der Lage diese VMs in wenigen Minuten remote herunterzuladen und zu installieren. Die intuitive Web-Benutzeroberfläche bietet sofortige Einsicht in E-Mail-Aktivität und Systemleistung und ermöglicht schnellen Zugriff auf Sicherheitsfunktionen und Berichte, die automatisiert werden können. Ebenfalls automatisiert sind die Barracuda Energize Updates, mit denen die Barracuda Spam & Virus Firewall Vx mit den neuesten Sicherheitsdefinitionen und der neuesten Firmware stets aktuell gehalten wird.

Skalierbar

Die Barracuda Spam & Virus Firewall Vx ist in vier Versionen für die Verwaltung von bis zu 10.000 E-Mail-Benutzern erhältlich. Für mehr Kapazität und High Availability können mehrere Barracuda Spam & Virus Firewalls geclustert werden.



Die Barracuda Spam & Virus Firewall Vx filtert alle E-Mail-Nachrichten und zeigt die Anzahl an eingegangenen E-Mails mit Statistiken zu deren Verarbeitung an.



BARRACUDA SPAM & VIRUS FIREWALL Vx

VERSION
100 Vx
300 Vx
400 Vx
600 Vx



BARRACUDA SPAM & VIRUS FIREWALL Vx

VERSION
100 Vx
300 Vx
400 Vx
600 Vx

TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

Sicherheitsmerkmale

UMFANGREICHER SCHUTZ

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

SPAMFILTER

- Rate Control
- IP-Reputationsanalyse
- Fingerprint- und Bildanalyse
- Regelbasierte Scoring-Algorithmen
- Barracuda Antibetrugs-Intelligenz

ABSENDERAUTHENTIFIZIERUNG

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

ERWEITERTE RICHTLINIENKONTROLLEN

- IP- und Content-basierte Filterung
- Content-Verschlüsselung
- Absender-/Empfänger-Filterung
- RBL- und DNSBL-Unterstützung

ERWEITERTE RICHTLINIENKONTROLLEN (FORTS.)

- Blockieren von Schlüsselwörtern
- Blockieren von Zeichensätzen
- Blockieren von Reverse-DNS
- Blockieren von URL-Mustern und Kategorien
- TLS-Verschlüsselungsrichtlinie

VIRUSFILTER

- Dreistufige Virusblockierung
- Barracuda-Real-Time Protection
- Entpacken von Archiven
- Blockieren von Dateitypen
- Barracuda Anti-Virus Supercomputing Grid

Systemmerkmale

ADMINISTRATOREN

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

ENDBENUTZER

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

Supportoptionen

ENERGIZE UPDATES SUBSCRIPTION

- Technischer Standardsupport
- Stündliche Updates der Spamdefinitionen
- Barracuda-Reputations-Datenbanken
- Fingerprint- und Intent-Analysedefinitionen
- Spam- und Bildspam-Regeln
- Stündliche Updates der Virusdefinitionen

VERSIONSVERGLEICH	BSF 100 Vx	BSF 300 Vx	BSF 400 Vx	BSF 600 Vx
Aktive E-Mail-Benutzer	1-50 ¹	Up to 1,000	Up to 5,000	Up to 10,000 ²
Anzahl zulässiger CPU-Cores	1	2	3	4 or more ^{2,3}
Filterung ausgehender E-Mail-Nachrichten	✓	✓	✓	✓
Cloud-basierte Schutzebene	✓	✓	✓	✓
E-Mail-Verschlüsselung	✓	✓	✓	✓
LDAP-Beschleuniger	✓	✓	✓	✓
Benutzerabhängige Einstellungen und Quarantäne	✓	✓	✓	✓
Delegierte Helpdesk-Rolle	✓	✓	✓	✓
Syslog	✓	✓	✓	✓
Clustering & Remote-Clustering	✓	✓	✓	✓
Domänenabhängige Einstellungen	✓	✓	✓	✓
Single Sign On	✓	✓	✓	✓
SNMP API	✓	✓	✓	✓
Anpassbares Branding	✓	✓	✓	✓
Benutzerabhängige Score-Einstellungen	✓	✓	✓	✓
Delegierte Domänenverwaltung	✓	✓	✓	✓

¹ Beschränkt auf die Bereitstellung von Antispam- und Antivirenschutz für bis zu 50 E-Mail-Adressen.

² Lizenzen für zusätzliche Cores können erworben werden, um die Kapazität für weitere Benutzer zu erweitern.

³ Mit jedem weiteren Core wird die Kapazität je nach den gewählten Funktionen um 1.000-1.500 Benutzer erweitert.