

# Barracuda Essentials for Email Security

## Umfassende Sicherheit und Datenschutz für E-Mails

Um den komplexen Cyber-Bedrohungen von heute gewachsen zu sein, benötigen Sie für Ihre E-Mails eine Sicherheits- und Compliance-Lösung, die Sie ganzheitlich vor hochentwickelten Angriffen schützt und gleichzeitig einfach bereitgestellt, konfiguriert und verwaltet werden kann. Barracuda Essentials for Email Security bietet umfassenden, cloud-basierten Schutz vor modernen, gezielten Angriffen, garantiert E-Mail-Kontinuität und scannt ausgehende E-Mails. Somit können Datenverluste verhindert werden und es werden unveränderbare E-Mail-Archive erstellt, ohne dass zusätzliche Hard- oder Software installiert werden muss.

### Umfassender Schutz vor E-Mail-Bedrohungen

Barracuda Email Security Service schützt vor Phishing, Malware, Ransomware und anderen hochentwickelten E-Mail-basierten Bedrohungen. Die in den mehrstufigen, cloud-basierten Scan-Engines integrierte Advanced Threat Protection von Barracuda verbindet Verhaltens-, Heuristik- und Sandboxing-Technologien.

Dadurch ist Ihre Infrastruktur vor gezielten Zero-Hour-Angriffen sowie Ransomware-Varianten wie Locky and CryptoLocker geschützt. E-Mail-Anhänge werden automatisch in Echtzeit gescannt und verdächtige Anhänge werden in einer Sandbox-Umgebung geöffnet, um ihr Verhalten zu analysieren. Link Protection leitet verdächtige und "typosquatted" URLs um, sodass Malware nicht unbeabsichtigt von Empfängern heruntergeladen werden kann.

### Archivierung zu Compliance-Zwecken

Der Barracuda Cloud Archiving Service wird in Exchange und andere cloud-basierte E-Mail-Dienste wie G Suite integriert, um ein cloud-basiertes, indiziertes Archiv zu erstellen. Sie können dadurch granulare Aufbewahrungsrichtlinien durchsetzen, umfangreiche Suchvorgänge durchführen, rollenbasierte Auditing-Funktionen/ Berechtigungen festlegen, gesetzliche Aufbewahrungspflichten erzwingen und E-Mails exportieren. Dies erleichtert die Einhaltung gesetzlicher Aufbewahrungsbestimmungen, sodass Sie schnell auf e-discovery-Anfrage reagieren können.

Durch das Erzwingen von Aufbewahrungspflichten können E-Mails bis zu deren Ablauf oder Aufhebung nicht manipuliert oder gelöscht werden. Native und mobile Apps mit intuitiven Benutzeroberflächen erleichtern die Suche. Nachrichten sind auch dann leicht auffindbar, wenn keine E-Mail-Dienste zur Verfügung stehen. Ein Outlook-Add-In lässt Benutzer eine transparente Suche über Posteingänge und Archive hinweg durchführen, und sorgt so für eine Steigerung der Produktivität.

### Geschäftskontinuität

Barracuda Email Continuity sorgt dafür, dass E-Mails auch während Ausfällen des E-Mail-Dienstes oder Verlust der Konnektivität zugestellt werden können. Falls primäre E-Mail-Dienste nicht verfügbar sind, wird der E-Mail-Betrieb durch Failover zu einem Cloud-basierten E-Mail-Dienst aufrechterhalten.

# Wichtigste Funktionen

## Email Security

- Cloud-basierter Schutz vor:
  - Spam
  - Viren in E-Mails (ein- und ausgehenden)
  - E-Mail-basierter Malware
  - Phishing-E-Mails
  - Nicht zugestellten E-Mails
  - Ungeschützten E-Mails
  - Denial-of-Service-Angriffen
- Advanced Threat Protection mit Full-System-Emulation Sandbox
- E-Mail Verschlüsselung ohne Agents
- Link und URL-Typosquatting Protection
- Integriertes Benutzer-Training und Übungen zur Erkennung von hochentwickelten Bedrohungen

## Kontinuität

- Failover zu Cloud-basiertem E-Mail-Dienst zur Aufrechterhaltung des Betriebs
- Bietet E-Mail-Kontinuität für bis zu 96 Stunden
- Die Emergency Mailbox ermöglicht Benutzern E-Mails zu senden, zu empfangen, zu lesen und auf E-Mails zu antworten

## Archivierung

- Direkte Archivierung von Exchange und cloud-basierten Diensten wie GSuite in einem cloud-basierten Archiv
- PST-Management alter E-Mails
- Granulare Aufbewahrungsrichtlinien
- Native und mobile Apps für einfachen Zugriff
- Volltextsuche mit mehreren Operatoren
- Erzwingen gesetzlicher Aufbewahrungspflichten

## PST Management

- Lokalisierung von PST-Dateien ungeachtet des Speicherorts
- Intelligente Ermittlung des Eigentümers anhand des Inhalts
- Auffinden aller PST-Dateien ungeachtet von Speicherort und Status
- Zero-Footprint-Client minimiert die Auswirkungen auf Endbenutzer
- Ungedrosselte, parallele Verarbeitung und gesteigerte Leistung
- Minimale Netzwerkbelastung durch direkte Migration zum Archiv
- Selektive Verarbeitung, sodass nur erforderliche Daten migriert werden

## Web-basiertes Management

- Administration über Barracuda Cloud Control
- Einfache Konfiguration und bequemes Management
- Web-basiertes Managementportal
- LDAP- und mehrstufige Authentifizierung
- Zentral gemanagte Sicherheitsrichtlinien
- Zugangsberichte für beliebige Standorte
- Mobile Applikationen
- Gemischter Modus zur Administration vorhandener Barracuda-Produkte

## Sichere Cloud-Rechenzentren

- AES 256-bit-Verschlüsselung im Ruhezustand und während der Übertragung
- Public-Key-Kryptografie (RSA 1024)
- Isolierte Metadaten-Datenbanken von Kunden
- Redundanter Speicher (geografisch oder in Colocation)
- Datenspeicherung innerhalb des Landes (basierend auf Colocation)
- Tier-3 und Tier-4-Rechenzentren
- SSAE 16- oder SOC-geprüfte Rechenzentren

EMAIL SECURITY	ADVANCED EMAIL SECURITY AND COMPLIANCE
Email Security Service	Email Security Service
Schutz vor Datenlecks	Schutz vor Datenlecks
Verschlüsselung	Verschlüsselung
Advanced Threat Protection	Advanced Threat Protection
	Cloud Archiving Service
	PST Management*

\* Version für 90 Tage

