

# Barracuda Essentials für Office 365

## Umfassende Sicherheit und Datenschutz für Office 365

Mit Barracuda Essentials können Sie sicher, effizient und wirtschaftlich auf Microsoft Office 365 migrieren. Es schützt Ihre Benutzer und Ihr Unternehmen vor gefährlichen Ransomware- und Phishing-Angriffen. Darüber hinaus werden Ausfallzeiten minimiert, die Einhaltung von Aufbewahrungsvorschriften sichergestellt und eine schnelle, zuverlässige Wiederherstellung von Exchange Online-, OneDrive- und Sharepoint Online-Daten im Falle einer böswilligen oder versehentlichen Löschung gewährleistet.

### Umfassender Schutz vor E-Mail-Bedrohungen

IT-Experten benötigen heute eine leicht zu verwaltende E-Mail-Sicherheitslösung, die vor Phishing, Malware und Ransomware schützt. Neben einer mehrschichtigen E-Mail-Sicherheit bietet der Barracuda Email Security Service einen unterbrechungsfreien E-Mail-Verkehr und Schutz vor Datenverlusten.

Außerdem enthält der Barracuda Email Security Service die Advanced Threat Protection, welche verdächtige E-Mail-Anhänge in Sandboxes verschiebt und diese auf Malware scannt. Die Link Protection leitet verdächtige und von Typosquatting betroffene URLs um, um zu verhindern, dass Empfänger versehentlich Malware herunterladen.

### Archivierung zur Einhaltung der Compliance

Der Barracuda Cloud Email Archiving Service lässt sich in Office 365 integrieren, wodurch ein Cloud-basiertes, indexiertes Archiv entsteht, das granulare Aufbewahrungsrichtlinien, umfangreiche Suchvorgänge, Überprüfungen/Genehmigungen, eine gesetzeskonforme Aufbewahrung und den Export unterstützt und somit e-Discovery und Aufbewahrung vereinfacht.

Die Aufbewahrung zur Beweissicherung („Litigation Hold“) speichert E-Mails manipulationssicher, bis der Litigation Hold abläuft oder entfernt wird.

### Backup und Wiederherstellung

Office 365 ist zwar eine hervorragende Lösung für Unternehmen, die hochskalierbare und redundante Architekturen zur Verringerung natürlicher und mechanischer Ausfälle einsetzen möchten, doch sind Cloud-gehostete Daten mit erheblichen Risiken verbunden. Das Risiko eines von Menschen verursachten Datenverlusts – sei es absichtlich oder versehentlich – besteht weiterhin, da Daten aus Cloud-Anwendungen weiterhin dauerhaft gelöscht werden können.

Barracuda Cloud-to-Cloud-Backup für Microsoft Office 365 schützt Exchange Online-Postfächer, SharePoint Online sowie Dateien und Ordner in OneDrive for Business vor Datenverlust und gewährleistet die Wiederherstellung im Falle einer versehentlichen oder böswilligen Löschung.

## Technische Angaben

### E-Mail-Sicherheit

- Cloud-basierter Schutz gegen:
  - Spam
  - Per E-Mail übertragene Viren (ein- und ausgehend)
  - E-mail-basierte Malware
  - Phishing-E-Mails
  - Unzustellbare E-Mails
  - Ungesicherte E-Mails
  - Denial-of-Service-Angriffe
- Advanced Threat Protection mit Sandboxing und vollständiger Systememulation
- Agentenlose E-Mail-Verschlüsselung
- Schutz von Links und Typoskripten
- Integrierte Endbenutzerschulungen und -übungen zur Identifizierung von erweiterten Bedrohungen

### Web-basiertes Management

- Über Barracuda Cloud Control verwaltet
- Komfortable Konfiguration und Verwaltung
- Web-basiertes Verwaltungsportal
- LDAP und Multi-Faktor-Authentifizierung
- Zentral verwaltete Sicherheitsrichtlinien
- Von überall aus zugängliche Berichte
- Mixed-Mode für die Verwaltung bestehender Barracuda-Produkte

### Archivierung

- Direkte Archivierung aus Office 365 in einem Cloud-basierten Archiv
- PST-Verwaltung für ältere E-Mails
- Granulare Aufbewahrungsregeln
- Volltextsuche mit mehreren Operatoren
- Gesetzliche Aufbewahrungsfristen

### PST-Management

- Lokalisiert PST-Dateien, wo immer diese existieren
- Intelligente Ermittlung der Eigentumsrechte basierend auf dem Inhalt
- Entdeckt alle PST-Dateien unabhängig von Ort und Status
- Der Zero-Footprint-Client minimiert die Auswirkungen auf Endbenutzer
- Parallelverarbeitung vermeidet Drosselung und verbessert die Leistung
- Minimiert die Netzwerkbelastung durch Migration direkt ins Archiv
- Die selektive Verarbeitung migriert nur Daten, die benötigt werden

### Backup

- Backup und Wiederherstellung von Exchange Online, SharePoint Online und OneDrive for Business
- Zentrales Management
- Benutzerdefinierte Aufbewahrungsrichtlinien
- Granulare Terminplanung und Wiederherstellung
- Automatische oder manuelle Backups
- Mehrfachauswahl für Wiederherstellungen
- Granulare Wiederherstellung für SharePoint-Elemente
- Wiederherstellung oder lokaler Download von Dateien auf Exchange Online oder OneDrive for Business

### Kontinuität

- Failover auf Cloud-basierten E-Mail-Dienst zur Fortführung des Betriebs
- Bietet E-Mail-Kontinuität bis zu 96 Stunden
- Die Notfall-Mailbox ermöglicht es Benutzern, E-Mails zu senden, zu empfangen, zu lesen und darauf zu antworten

### Sichere Cloud-Rechenzentren

- AES 256-bit-Verschlüsselung im Ruhezustand und bei der Übertragung
- Public-Key-Verschlüsselungsverfahren (RSA 1024)
- Entfernen von Dateinamen
- Isolierte Datenbanken für Kunden-Metadaten
- Redundante Speicherung (geografisch oder innerhalb von colo)
- Landesintern gespeicherte Daten (basierend auf Colocation)
- Datenzentren der Stufen 3 und 4
- Nach SSAE 16 oder SOC geprüfte Rechenzentren

### Email Threat Scanner

- Cloud-Service, der O365-Postfächer scannt
- Auffinden latenter Advanced Threats
- Liefert detaillierte Berichte und Empfehlungen
- Besuchen Sie <http://scan.barracuda.com>

## Modelle

	SICHERHEIT	COMPLIANCE	COMPLETE
Email Security Service	✓	✓	✓
Schutz vor Datenverlusten	✓	✓	✓
Verschlüsselung	✓	✓	✓
Schutz von Links und Typoskripten	✓	✓	✓
Advanced Threat Protection	✓	✓	✓
Cloud Archiving Service		✓	✓
PST Management <sup>1</sup>		✓	✓
Cloud-to-Cloud Backup			✓

<sup>1</sup> Nur bei der 30-Tage-Version.

