

Barracuda Backup ist eine konsolidierte, wirtschaftliche Datensicherungslösung für physische, virtuelle und SaaS Umgebungen: Eine vollständige Backup-Lösung mit Remote-Speicher, die **problemlos zu erwerben, installieren und managen ist.**

- Security
- Data Protection**
- Application Delivery

Der Barracuda-Vorteil

- Einfaches Preismodell ohne benutzer- oder serverabhängige Lizenzgebühren.
- Backup-Software, lokaler Speicher und standortferner Speicher können in weniger als einer Stunde bereitgestellt werden.
- Cloudbasiertes zentrales Management für nahtlose Multisite-Administration.
- Schnelle Wiederherstellung, lokal oder remote, verhindert Datenverlust und reduziert Ausfallzeiten auf ein Minimum.
- Verfügbar als virtuelle Appliance für die Bereitstellung ohne zusätzliche Hardware

Produktmerkmale

- Integrierte Cloud- und standortübergreifende Replikationen beugen im Schadensfall Datenverlust vor.
- LiveBoot und Cloud LiveBoot ermöglichen die Wiederherstellung virtueller Maschinen innerhalb weniger Minuten.
- Cloud-zu-Cloud Backup schützt Microsoft Office 365 Umgebungen vor Datenverlust
- Offsite Vaulting von historischen Revisionen entlastet wertvolle Ressourcen am lokalem Speicher
- Komprimierung und Deduplizierung reduzieren den Bedarf an Speicherplatz und Bandbreite bis um das 50-fache.

Physisch und virtuell

Die meisten Unternehmen nutzen heutzutage gemischte Umgebungen aus physischen und virtuellen Servern. Barracuda Backup ist eine Komplettlösung zum Schutz physischer Server und virtueller Maschinen (VMware & Hyper-V) per Snapshot und granularer Datei-wiederherstellung – mit einheitlichem Management für Replizierung und Aufbewahrung.

All-in-One-Backup-Lösung

Die vollständige Backup-Lösung von einem Anbieter. Barracuda Backup vereint Software, lineare Deduplizierung und Offsite-, Cloud- oder private Replikation ohne Lizenzgebühren pro Server oder pro Applikation.

Flexible Bereitstellung

Barracuda Backup ist als All-in-One Hardware Appliance verfügbar aber auch als virtuelle Appliance für jene, die bereits vorhandene Speicher-Infrastrukturen weiterverwenden möchten.

Barracuda Backup kann Daten sicher und effizient von einer lokalen physischen oder virtuellen Backup-Appliance in die Barracuda Cloud, an eine Hardware- oder virtuelle Appliance oder nach Amazon Web Services (AWS) replizieren.

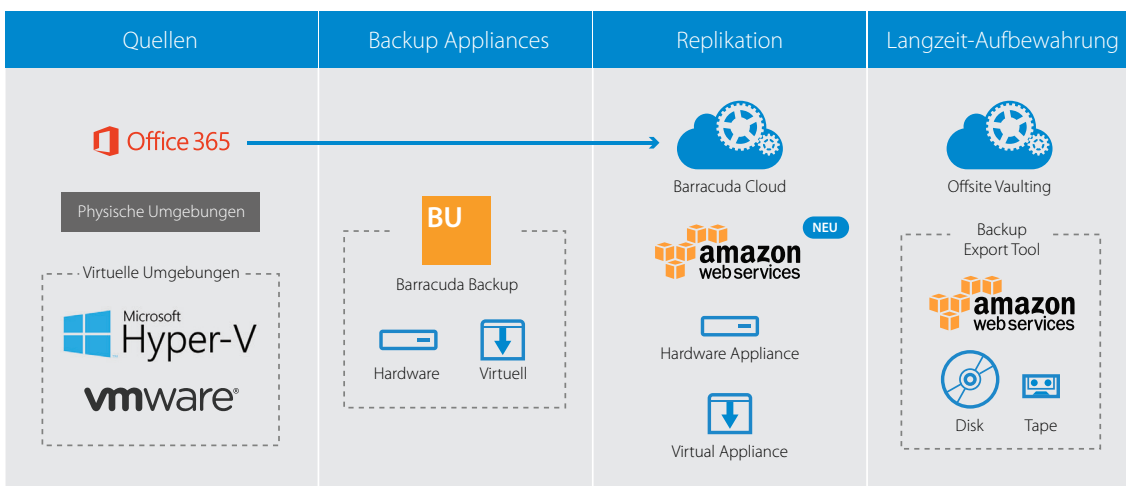
Unsere Lösung erlaubt Wahl des Deployments, wodurch Sie nicht auf eine bestimmte Architektur oder Plattform festgelegt sind und die vollständige Kontrolle über Ihre gesicherten Daten erhalten.

Cloud-zu-Cloud Backup

Während Software-as-a-Service (SaaS) und Cloud-gehostete Umgebungen, wie beispielsweise Microsoft Office 365, natürliche und mechanische Ausfälle perfekt minimieren, ist der durch menschliches Versagen verursachte Datenverlust immer noch allgegenwärtig.



Das Barracuda Cloud-zu-Cloud Backup für Microsoft Office 365 Umgebungen schützt Exchange Online, OneDrive for Business und SharePoint Online vor versehentlicher Löschung und damit verbundenem Datenverlust.



Hauptmerkmale

Backup

- Komplette lokale Sicherungen und Wiederherstellungen
- Inline-, Blockebenen-, quell- und zielbasierte Deduplizierung und Komprimierung
- Integrierte WAN Optimierung
- Cloud- oder Site-to-Site-Replizierung
- Inline-Replikation zu standortfernen Speicher in Echtzeit
- Export auf Amazon Web Services (AWS), externe Festplatten, Bänder, Autoloader oder Bandbibliotheken
- 256 Bit AES-Verschlüsselung bei Übertragung und Speicherung in Offsite-Standorten
- Nahezu kontinuierlicher Datenschutz
- VMware Change Block Tracking (CBT)
- Ein einziger Agent für Windows-Systeme und Applikationen

Offsite Vaulting

- Auslagerung historischer Revisionen in Barracuda Cloud Storage oder standortferne Speicher
- Verlängerte Offsite-Aufbewahrung für bis zu 12 monatliche und 7 jährliche Revisionen

Granulare SharePoint-Wiederherstellung mit Kroll Ontrack

- Granulare Dateisuche und -wiederherstellung
- Wiederherstellung an mehreren Standorten

Wiederherstellung

- Physical-to-Virtual (P2V) Restore
- Bare-Metal-Wiederherstellung für Windows- und Linux-Umgebungen
- Download oder Wiederherstellung von Daten ohne Notwendigkeit einer lokalen Appliance
- Schnelle VM Wiederherstellung mit LiveBoot für VMware und Cloud LiveBoot für VMware und Microsoft Hyper-V Umgebungen
- Granulare Dateiwiederherstellung für VMware und Hyper-V
- Datei-Revisionsverlauf
- Granulare Wiederherstellung auf Microsoft Exchange Message Level
- VMware CBT-Wiederherstellungen
- Kunden, die auf AWS replizieren, haben die Möglichkeit, gesicherte virtualisierte Systeme direkt in ihre eigene AWS EC2-Computing-Umgebung für eine schnelle Wiederherstellung zu replizieren.

Replikation

- Die Replikationstechnologie von Barracuda bietet Ihnen die Flexibilität, sicher und effizient Daten an die Barracuda Cloud, eine Hardware Appliance, eine virtuelle Appliance oder AWS S3 für die Offsite-Replikation zu senden.
- Weil Barracuda die Infrastruktur in AWS verwaltet und optimiert, ist das Setup und die Konfiguration einfach und erfordert kein detailliertes Verständnis von AWS.

Langfristige Aufbewahrung

- Backup Export Tool für Archivierung auf Tape, externe Medien und AWS
- Unterstützt Archivierung auf virtuellen Tapes in AWS Simple Storage Service (S3) und Glacier mit dem AWS Storage Gateway-VTL

Virtuelle Appliance

- Unterstützung von VMware und Microsoft Hyper-V Umgebungen
- Einfaches Per-Socket (CPU) Pricing für virtuelle Umgebungen und Per-Server Pricing für physische Server
- Integrierte Replikation zu Barracuda Cloud, AWS S3, Hardware oder einer virtuellen Appliance

Administration & Richtlinienmanagement

- Zentrales Management per Barracuda Cloud Control
- Grenzwerte für Übertragungsraten
- Überwachung des Integritätsstatus über mobile Apps
- Rollenbasierte Administration
- Flexible Datenaufbewahrung
- Ausschlussregeln für Datensicherung

Reporting & Statistiken

- Überwachung des Serverstatus
- Auswertung des Datenverkehrs
- Speichereffizienz
- Benachrichtigung bei Ausfall
- Detailliertes Reporting
- Audit-Protokolle und Offline Benachrichtigungen
- Automatisierte E-Mail-Berichte
- Berichte zu großen Elementen

Subscriptions

Energize Updates

- Standardmäßiger technischer Support
- Firmware-Updates
- Automatische Agent-Upgrades
- Keine Gebühren pro Feature oder pro Applikation

Instant Replacement

- Bei Hardware-Austausch erfolgt der Versand innerhalb eines Werktags, damit Sie schnellstmöglich wieder einsatzfähig sind.
- Mit Hardware-Updates alle vier Jahre, sodass Sie immer mit der aktuellsten Plattform arbeiten – ohne zusätzliche Kosten
- Im Falle eines vollständigen Ausfalls bietet Ihnen das Disaster Recovery Service eine Ersatz-Einheit mit den letzten bekannten Daten und Konfigurations-Einstellungen für die Notfalls-Wiederherstellungen

Barracuda Cloud

- So viel Speicher, wie Sie benötigen, um Barracuda Backup in die Cloud zu replizieren, sowie erweiterte Aufbewahrung mittels Offsite Vaulting zu realisieren.

Cloud-zu-Cloud Backup

- Separate Subscription für Backups direkt in die Cloud zum Schutz von Microsoft Office 365 inklusive Exchange Online Postfächern, OneDrive for Business Dateien und Ordner und SharePoint Online

MODELLVERGLEICH	190	290	390	490	690	790	890	895	990	995	1090
KAPAZITÄT											
Verwendbare Speicherkapazität	1 TB	2 TB	4 TB	6 TB	12 TB	18 TB	24 TB	36 TB	48 TB	80 TB	112 TB
Empfohlenes Backup-Volumen	500 GB	1 TB	2 TB	3 TB	6 TB	9 TB	12 TB	18 TB	24 TB	40 TB	56 TB
HARDWARE											
Formfaktor	Desktop	1U Micro	1U Mini	1U		2U		3U		4U	
Gewicht (kg)	2,4	4,1	5,4	11,8	11,8	20,4	23,6	31,8	34,5	51,7	69,9
Netzwerkschnittstellen	1GB RJ45				2 x 10GB RJ45						
Optionales 10Gb Glasfaser	Nein				2-port SFP+						
IPMI	Nein				Ja						
Festplattenausstattung	1 x 1TB	1 x 2TB	2 x 4TB	4 x 4TB	4 x 6TB	6 x 6TB	8 x 6TB	10 x 6TB	16 x 4TB	14 x 8TB	32 x 4TB
Redundant Disk Array (RAID)	n/a	SW RAID 1		SW RAID 10	HW RAID 10			HW RAID 60			
Dezitierte Datenbank- und Betriebssystem-Festplatten					n/a				2 x 2TB	4 x 2TB	
Redundant Disk Array (OS)					n/a				HW RAID 1		HW RAID 10
Swapp-fähige Festplatten	n/a		Hot-Swap-fähig								
Redundante Stromversorgungen					Hot-Swap-fähig						
AC-Eingangsstrom bei 230V (A)	0,13	0,21	0,34	0,68	0,89	1,3	1,35	3,6	4,1	4,4	
MERKMALE											
Management Interface	Barracuda Cloud Control für zentralisiertes Management										
Barracuda Backup Agent	Windows-Dateisystem und -Systemstatus, Microsoft-Anwendungen (Exchange, SQL und SharePoint), Linux										
Netzwerk-Backups inklusive	NAS, SAN, Unix, Linux, Mac OS X										
Virtuelle Umgebungen	Host-Level: VMware vSphere, Microsoft Hyper-V					Gast-Level: Citrix XenServer, Oracle VM, Red Hat Enterprise Virtualization, KVM					
SaaS Umgebungen	Microsoft Office 365 inklusive Exchange Online und OneDrive for Business										
Deduplizierung	Global, Inline-, Blockebenen-, quell- und zielbasierte Deduplizierung										
Physical-to-Virtual (P2V)	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Export zu externen Medien	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Offsite-Datenauslagerung	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Local und Cloud LiveBoot	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Cloud-Replikation	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Site-to-Site-Replikation	Sender					Sender und Empfänger					

SFP+ Fiber 10GbE: 791, 891, 895b, 991, 995b, 1091

Diese Angaben können sich ohne Ankündigung ändern. Weitere technische Informationen unter <http://campus.barracuda.com/backup>.