



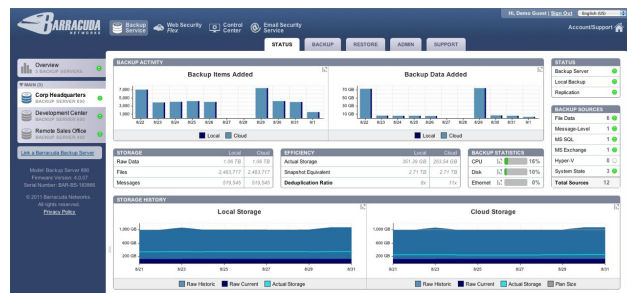
## Barracuda Backup Service

Bietet lokale festplattenbasierte Datensicherung und Deduplizierung.

Der Barracuda Backup Service stellt eine vollständige und dabei kostengünstige Backup-Lösung für Ihre Daten bereit. Der Barracuda Backup Server sorgt dabei für eine lückenlose lokale Datensicherung und nimmt zudem eine standortferne Replizierung dieser Daten vor. Dieses Hybrid-Konzept vereint das Beste aus zwei Welten – lokale Datensicherungen über eine bestimmte Appliance – für überzeugende Leistung und rasche Wiederherstellungszeiten – sowie eine Datensicherung gegen Kompletterverlust durch unseren abgesicherten Cloud Storage bei Barracuda Networks. Die Deduplizierung der Daten erfolgt inline und blockweise, um den üblicherweise erforderlichen Speicherplatz um das 20- bis 50-Fache zu reduzieren. Zugleich vermindern sich die Anforderungen an Backup-Zeiten und Bandbreite.

### Leistungsstarke Komplettlösung

Entwickelt für Unternehmen verschiedener Größe mit unterschiedlichen Anforderungen, bewahrt der Barracuda Backup Server eine lokale Kopie der Daten auf und nimmt eine effektive Übertragung dieser Daten an einen standortfernen Speicherort vor, ohne dabei aber die Server im Produktionsbetrieb zusätzlich zu belasten. Der Barracuda Cloud Storage Service wird von Barracuda Central überwacht und verwaltet. Dabei wird eine zuverlässige und sichere Offsite-Speicherung geschäftskritischer Daten bei einer Notfallwiederherstellung gewährleistet. Die Supporttechniker von Barracuda Networks sind täglich rund um die Uhr erreichbar und leisten Nothilfe bei der Wiederherstellung im Falle eines Systemausfalls oder eines umfassenden Datenverlusts.



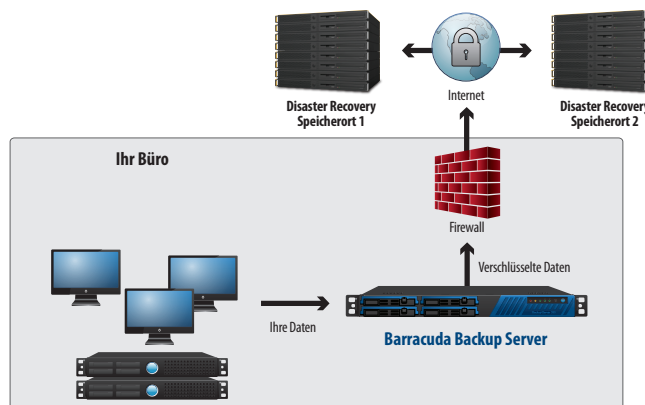
Die Barracuda Backup Service Web-Schnittstelle bietet einfache Zugriffsmöglichkeiten, zeigt die Nutzung der gesicherten Daten an und ermöglicht eine rasche Wiederherstellung von Dateien.

Die Windows-Software Barracuda Backup Agent, die kostenfrei im Barracuda Backup Service enthalten ist, sorgt für ein lückenloses natives Backup der Daten aus Microsoft Exchange Server, Microsoft SQL Server, des Windows-Systemstatus, sämtlicher Windows-Systemdateien sowie Microsoft Hyper-V-Hosts. Neben der Datensicherung durch den Backup Agent lassen sich mit dem Barracuda Backup Server die Daten unmittelbar über Netzwerkdateifreigaben unter Verwendung von Industriestandardprotokollen sichern. Für eine granulare und bequeme Wiederherstellung von E Mail-Nachrichten und Postfächern kann mit der Sicherungsfunktion auf Nachrichtenebene eine direkte Verbindung mit Microsoft Exchange und Novell GroupWise hergestellt werden.

### Benutzerfreundlich und einfach in der Wartung

Die webbasierte Benutzeroberfläche des Barracuda Backup Service erleichtert das Management der Datensicherungen sowie die Durchführung von Datenwiederherstellungen über mehrere Barracuda Backup Server hinweg, an einem oder mehreren Standorten. Die webbasierte Benutzeroberfläche bietet Zugriff und Kontrolle auf bzw. über Einstellungen, Berichte, Wiederherstellungen, Statistiken und Kontoinformationen und es können über eine einzige Schnittstelle mehrere Barracuda Backup Server und Cloud Storage Service-Pläne verwaltet werden. Des weiteren erhält der Kunde eine automatische Warnmeldung, sobald Faktoren erkannt werden, die die Datensicherung negativ beeinflussen.

#### Barracuda Backup Service-Bereitstellung: Cloud-Replikation





# BARRACUDA BACKUP SERVICE

MODELL  
190  
390  
490  
690  
890  
990

## TECHNISCHE DETAILS

### Hauptmerkmale

#### DATENSICHERUNGSFUNKTIONEN

- Vollständige lokale Datensicherung und -wiederherstellung
- Deduplizierung von Daten
- Offsite-Backup auf zwei Standorte verteilt
- Standortübergreifende Replikation
- 256-Bit-AES-Verschlüsselung für/ an standortfernen Speicherorten
- Möglichkeit der Dateiselektion für Offsite-Backups
- Umfassende OS-Kompatibilität
  - Unterstützung von Windows (Backup Agent/ CIFS/SMB)
  - Unterstützung von Novell (CIFS/NCP)
  - Unterstützung von Mac OS X (SSHFS)
- E-Mail-Sicherungen auf Nachrichtenebene
  - Unterstützung von Microsoft Exchange
  - Unterstützung von Novell Groupwise
- Sicherung geöffneter Dateien
- Zentralisiertes Management
- Erkennung von Dateiänderungen
- Backup-Zeitplan
- Begrenzung der Datenübertragungsgeschwindigkeit

#### INTEGRIERTE BACKUP-SOFTWARE

- Barracuda Backup Agent für:
  - Microsoft Windows-Dateisystem
  - Microsoft Exchange
  - Microsoft SQL Server

#### INTEGRIERTE BACKUP-SOFTWARE (FORTS.)

- Microsoft Windows-Systemstatus, inklusive Windows-Registry, Active Directory usw.
- Barracuda Restore Client für Windows

#### REPORTING UND STATISTIKEN

- Überwachung des Serverbetriebs
- Auswertung des Netzwerkdatenverkehrs
- Auswertung der Speichernutzung
- Dateiänderungsverlauf
- Detaillierte Offsite-Backup-Reports
- Detaillierte Wiederherstellungsreports
- Administrator-/Benutzeraktivitäten

#### ADMINISTRATION & POLICY MANAGEMENT

- Zentrale Web-Benutzeroberfläche
- Benutzerbasierte Administration
- Flexible Datenaufbewahrung
- Ausschlussregeln für Datensicherungen
- Grundlage für Rechtsstreitigkeiten
- Dateiüberwachungsregeln

#### METHODEN ZUR DATENWIEDERHERSTELLUNG

- Barracuda Restore Client für Windows
- Per FTP vom Barracuda Backup Server aus
- Per FTPS von der Barracuda Networks Cloud Storage aus
- Datei-Download über die Web-Benutzeroberfläche
- Datei-/Anwendungswiederherstellung über die Web-Benutzeroberfläche

#### METHODEN ZUR DATENWIEDERHERSTELLUNG (FORTS.)

- 24x7 technischer Support durch Barracuda Networks bei der Wiederherstellung

### Hardwaremerkmale

#### STROMVERSORGUNG

- AC-Eingangsspannung 100-240 Volt
- Frequenz 50/60 Hz

#### ANSCHLUSSMÖGLICHKEITEN

- Standard-VGA
- PS/2-Tastatur-/Maus
- Ethernet (siehe nachfolgende Tabelle)
- Serieller Anschluss (DB-9)

### Supportoptionen

#### BARRACUDA BACKUP-SUBSCRIPTION

- Repliziert Daten auf 2 Datacenter-Standorte
- Cloud-basierte Web-Benutzeroberfläche
- Proaktive Überwachung
- Benachrichtigungen bei Fehlern, Warnungen, dateibasierten Ereignissen
- Standardmäßiger technischer Support

#### INSTANT REPLACEMENT-SERVICE

- Lieferung von Ersatzgeräten am nächsten Arbeitstag
- 24x7 technischer Support
- Lieferung wiederhergestellter Daten von der Barracuda Networks Cloud

## CLOUD STORAGE SERVICE

Der Barracuda Backup Service kann mit dem Barracuda Cloud Storage Service bereitgestellt werden, um die Anforderungen an Offsite-Backups und Notfallwiederherstellungen zu erfüllen. Die marktführende Cloud Storage ist skalierbar, erschwinglich und nach 200-GB-Inkrementen bei einer Monatsrate von 0,20 €/GB gestaffelt. Dank moderner Daten-Deduplizierungs- und Kompressionsverfahren werden im Vergleich zu herkömmlichen Backup-Methoden in der Regel 20-50-fache Speichereinsparungen erzielt. Ein Speicherbedarf von insgesamt ungefähr dem 1,5-fachen einer einzigen lückenlosen Sicherung ist ausreichend, um den meisten Aufbewahrungsanforderungen zu genügen.

MODELLVERGLEICH	MODELL 190	MODELL 390	MODELL 490	MODELL 690	MODELL 890	MODELL 990
<b>KAPAZITÄT*</b>						
Empfohlenes Backup-Volumen	100 GB	500 GB	1 TB	2 TB	6 TB	12 TB
Interne Kapazität	250 GB	1 TB	2 TB	4 TB	12 TB	24 TB
<b>HARDWARE</b>						
Rackmount-Gehäuse	1U Mini	1U Mini	1U	1U	2U	3U
Abmessungen (Zoll)	16,8 x 1,7 x 9	16,8 x 1,7 x 14	17,2 x 1,7 x 19,8	17,2 x 1,7 x 19,8	17,4 x 3,5 x 25,5	17,2 x 5,2 x 25,5
Abmessungen (cm)	42,7 x 4,3 x 23	42,7 x 4,3 x 35,6	43,7 x 4,3 x 50,3	43,7 x 4,3 x 50,3	44,2 x 8,9 x 64,8	43,7 x 13,2 x 64,8
Gewicht (lbs/kg)	8 / 3,6	12 / 5,4	26 / 11,8	26 / 11,8	52 / 23,6	76 / 34,5
Ethernet	1 x 10/100	1 x Gigabit	1 x Gigabit	1 x Gigabit	1 x Gigabit	1 x Gigabit
AC-Eingangsstrom (A)	1,0	1,2	4,1	4,1	5,1	5,5
Redundantes Festplattensystem (RAID)		✓	✓	✓	✓	✓
Redundante Stromversorgung					Hot Swap	Hot Swap
<b>MERKMALE</b>						
Gehärtetes und abgesichertes Betriebssystem	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Lokaler Datensicherungs-Cache	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Backup-Zeitplan	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Einschränkbare Bandbreite	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Sichere Offsite-Übertragung	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Lokale Wiederherstellung	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Selektion der Dateien für die Offsite-Backups	✓	✓	✓	✓	✓	✓

DE 18.1 Diese Angaben können sich ohne Ankündigung ändern.

\* Die Kapazität hängt von der Umgebung und ausgewählten Optionen ab.

Für alle aktiven Barracuda Backup Server-Modelle ist ein entsprechendes Cloud Storage Service- oder Energie Updates-Abonnement erforderlich.