

Acronis

DATENBLATT

# Acronis Cyber Backup

Die zuverlässigste und  
anwenderfreundlichste  
Backup-Lösung für  
Unternehmen aller Größen

# Acronis Cyber Backup – die zuverlässigste und anwenderfreundlichste Backup-Lösung für Unternehmen aller Größen

## DIE SICHERUNG GESCHÄFTSKRITISCHER DATEN MUSS NICHT KOMPLIZIERT SEIN!

Datenverluste können teure Ausfallzeiten, unzufriedene Kunden, Umsatzverluste, behördliche Bußgelder und weitere Ausgaben zur Wiederherstellung der Betriebsbereitschaft bedingen. Daher sind Unternehmen darauf angewiesen, dass all Ihre Daten garantiert verfügbar und gesichert sind. Diese Verfügbarkeitsanforderungen stellen IT-Mitarbeiter vor die große Herausforderung, alle Daten (auch bei wachsenden Mengen) stets zuverlässig schützen zu können, ohne dabei laufende Produktivsysteme zu beeinträchtigen. Sie müssen das Unternehmen rund um die Uhr betriebsbereit halten, um Service-Level-Anforderungen zu erfüllen. Sie benötigen eine schnelle, skalierbare Data Protection-Infrastruktur, die an Budget-Grenzen anpassbar ist.

## ACRONIS CYBER BACKUP KANN EINEN KONTINUIERLICHEN GESCHÄFTSBETRIEB GEWÄHRLEISTEN

Gewährleisten Sie selbst bei Desastern einen kontinuierlichen Geschäftsbetrieb, indem Sie Ausfälle proaktiv verhindern und all Ihre Daten sofort und zuverlässig wiederherstellen können. Wachsen Sie, erweitern Sie Ihre Möglichkeiten und sparen Sie Kosten. Sie erhalten uneingeschränkte Skalierbarkeit, können alle (auch zukünftige) Workloads sichern und beliebige Storages sowie Clouds nutzen. Mit Acronis Cyber Backup können Sie Ihre Kosten niedrig und Ihre Produktivität hoch halten.

**20+**

unterstützte  
Plattformen

**3**

Klicks bis zur  
Sicherung

**5 GB**

Acronis Cloud  
Storage enthalten

**2X**

schneller als die  
Produkte führender  
Mitbewerber

**200.000+**

Ransomware-  
Angriffe verhindert

**500.000+**

Unternehmens-  
kunden weltweit  
vertrauen auf  
Acronis



### VOLLE VERFÜGBARKEIT OHNE AUSFALLZEITEN

#### Wiederherstellungen in Sekunden

- Abwehr von Ransomware-Angriffen
- Stellen Sie VMs wieder her, bevor irgendjemand ein Problem bemerkt
- Stellen Sie Server oder PCs sogar auf neuer oder abweichender Hardware wieder her



### SCHNELLES BACKUP, KONTINUIERLICHER BETRIEB

#### Kaum Beeinträchtigung von Produktionssystemen

- Einhaltung selbst kürzester Backup-Fenster
- Deduplizierung und Prozessauslagerung auf andere Hosts sparen Computer- und Netzwerk-Ressourcen ein
- Ermöglichen Sie Backups mit nur drei Klicks für umgehende Sicherungen



### UMFASSENDE DATA PROTECTION, JETZT UND IN ZUKUNFT

#### Mehr als 20 geschützte Plattformen

- Sichern Sie Cloud-Workloads, Hypervisor-Umgebungen, Applikationen und Mobilgeräte
- Sichern Sie Ihren Geschäftsbetrieb – egal welche Technologie Sie einführen
- Skalieren Sie Ihre Storage-Kapazitäten und Data Protection-Fähigkeiten, wenn Ihre Datenmengen ansteigen



### GERINGERE KOSTEN BEI OPTIMALER RENTABILITÄT

#### Bis zu 40 % Einsparungen gegenüber herkömmlichen Backup-Lösungen

- Niedrige Einstiegskosten und einfacher Wechsel von älteren Lösungen
- Bis zu zehnfach niedrigere Storage-Kosten durch Deduplizierung und Cloud Storage-Nutzung
- 20 % weniger Arbeitsaufwand durch vereinfachte und automatisierte Administration

## VOLLE VERFÜGBARKEIT OHNE AUSFALLZEITEN

Sorgen Sie für Geschäftskontinuität durch sekundenschnelle Wiederherstellungen nach Desastern und proaktive Vermeidung von Ausfallzeiten.

### **neu** Schwachstellenbewertung

Verbessern Sie den Schutz Ihrer Daten durch die Identifizierung und Behebung von Schwachstellen in Ihrem System. Sie können Ihre Maschinen jetzt auf Einfallstore für Angriffe scannen und so gewährleisten, dass alle Applikationen und Betriebssysteme aktuell sind und von Cyberkriminellen nicht ausgenutzt werden können.

### Proaktiver Ransomware-Schutz auf Basis von maschinellem Lernen (ML)

Sichern Sie alle Daten – auch die auf Netzwerkfreigaben und Wechsel Laufwerken – vor Ransomware-Angriffen. Die in der Acronis Cloud-KI-Infrastruktur trainierten ML-Modelle erkennen zahlreiche Ransomware-Typen sowie verdächtiges Verhalten und verhindern aktuelle Ransomware-Angriffe. Acronis Active Protection erkennt Zero-Day-Angriffe, stoppt fragwürdiges Verhalten und kann dennoch beschädigte Dateien automatisch wiederherstellen.

### vmFlashback

Profitieren Sie von bis zu 100x schnelleren Wiederherstellungen und minimaler Netzwerkbelastung. Diese Technologie überwacht und speichert nur geänderte Datenblöcke in Backups und kann so die Wiederherstellungszeiten von virtuellen Maschinen signifikant reduzieren.

### Acronis Cyber Disaster Recovery as a Service

Ermöglichen Sie die vollständige Verfügbarkeit all Ihrer geschäftskritischen Workloads, egal welche Art von Disaster eintritt. Acronis Cyber Disaster Recovery gewährleistet schnelles Failover in die Cloud sowie sofortigen Zugriff auf Ihre Backups.

### Acronis Instant Restore

Beschleunigen Sie Wiederherstellungen mit den branchenweit besten RTOs, indem Sie Backups direkt aus dem Storage als virtuelle Windows- oder Linux-Maschine ausführen. Ihre VM ist in wenigen Sekunden gestartet,

während die Acronis Instant Restore-Technologie Ihre Daten unsichtbar im Hintergrund auf den Host verschiebt.

### Automatisiertes Bare-Metal- und Remote-Recovery

Verdoppeln Sie Ihre Wiederherstellungsgeschwindigkeit mit System-Images, die direkt auf neuer Hardware installiert werden können, und einer intelligenten Technologie, die abweichende Boot-Anforderungen automatisch erkennen kann.

### Acronis Universal Restore

Stellen Sie ein komplettes System mit wenigen Klicks auf neuer oder abweichender Hardware wieder her. Diese Technologie ermöglicht durch die Überwindung von Kompatibilitätsproblemen schnelle und einfache Systemmigrationen zwischen physischen und virtuellen Plattformen.

## DATA PROTECTION FÜR DAS KOMPLETTE UNTERNEHMEN

Sichern Sie immer jedes einzelne Bit Ihrer Daten – egal welche Technologie Sie einführen oder wie viele Daten Sie generieren.

### Data Protection für über 20 Plattformen

Alle Systeme und Workloads – egal ob physisch, virtuell oder Cloud-basiert – können gleichzeitig verwaltet und über alle Plattformen gesichert werden. Zukünftige Applikationen können nahtlos integriert werden, um eine kontinuierliche und umfassende Data Protection zu gewährleisten.

### Cloud-zu-Cloud-Backup von Microsoft Office 365-Daten

Übernehmen Sie die volle Kontrolle über Ihre Microsoft Office 365-Daten, indem Sie Compliance-Anforderungen erfüllen und schnelle Zugriffe auf Ihre gesicherte Daten sowie deutliche verbesserte RTOs gewährleisten. Sie können Ihre Daten aus den Microsoft-Datenzentren direkt in die sicheren Acronis Cloud-Datenzentren sichern – schnell und ohne Vorlaufkosten.

### Acronis Cyber Backup as a Service

Vermeiden Sie mit Acronis Cyber Backup komplexe lokale Backups. Acronis Cyber Backup as a Service nutzt die komplette Bandbreite an Data Protection-Funktionen über eine zentrale, Touch-Screen-optimierte Management Konsole.

### Cloud-zu-Cloud-Backup für G Suite

Nutzen Sie ein effizientes und sicheres Cloud Backup, um Ihre G Suite-Daten, die in Gmail, Drive, den Kontakten und Kalendern gespeichert sind, vor einer Vielzahl von Bedrohungen zu schützen. Sichern Sie Ihre G Suite-Daten aus den Google-Datenzentren direkt in den hochzuverlässigen Acronis Cloud Storage.

### Flexibler Storage

Die vielseitigen Storage-Optionen erleichtern den sonst oft schwierigen Ausgleich zwischen der Wichtigkeit Ihrer Daten und bestehenden Kosten-, Infrastruktur- und Compliance-Anforderungen. Wählen Sie immer den Storage, der zu Ihren Bedürfnissen passt: egal ob NAS, SAN, Bänder, Festplatten, Acronis Cloud oder eine beliebige Private/Public Cloud (wie Azure, AWS oder Google).

### Acronis Cyber Infrastructure

Nutzen Sie unsere skalierbare Software-definierte Acronis Cyber Infrastructure, die mit handelsüblicher Hardware außergewöhnliche Flexibilität und Zuverlässigkeit ermöglicht. Dank Datei-, Block- und Objekt-basierter Speicherung können alle Storage-Anwendungen und -Szenarien zuverlässig und kosteneffizient abgedeckt werden.

## SCHNELLES BACKUP, KONTINUIERLICHER BETRIEB

Führen Sie Backups beliebig oft und auch zu Geschäftszeiten aus – die Performance Ihrer Systeme wird nicht beeinflusst! Verbessern Sie Ihre RPOs und senken Sie die Folgekosten von Desastern.

### Auslagerbare VMware-VM-Snapshots

Stellen Sie beliebige Datenmengen und frühere Funktionalitäten zu spezifischen Recovery-Punkten wieder her. Schonen Sie Ihre Hypervisor-Ressourcen, indem Sie VMware-VM-Snapshots auf NetApp-SAN-Storages auslagern.

### Prozessauslagerung auf andere Hosts

Ermöglichen Sie kürzere Backup-Fenster, stärken Sie Ihre Geschäftsproduktivität und entlasten Sie Ihre Produktivsysteme, indem Sie Validierungs-, Konsolidierungs- und Replikationsprozesse auf andere Systeme auslagern.

### Disk-Image-Backups

Schützen Sie Ihr gesamtes Unternehmen, indem Sie komplette Systeme einfach, zuverlässig und regelmäßig in einem einzigen Backup sichern. Bei Bedarf können Sie alle gesicherten Informationen umgehend und konsistent wiederherstellen – auch auf neuer Hardware (Bare Metal Recovery).

### Deduplizierung mit variabler Blockgröße

Sichern Sie noch mehr Systeme und sparen Sie Speicherplatz- sowie Netzwerk-Ressourcen, indem wiederkehrende Datenblöcke nur einmalig gespeichert werden.

### Datenversand auf physischen Datenträgern (Physical Data Shipping)

Sichern Sie auch große Datenmengen, indem Sie verschlüsselte Versionen Ihrer vollständigen System-Backups auf Festplatte zu unserem sicheren Acronis Cloud Storage versenden. Sparen Sie Zeit und Geld und optimieren Sie mit regelmäßigen inkrementellen/differentiellen Backups Ihre Datensicherungseffizienz.

### Reduzierte Ressourcen-Belastung

Profitieren Sie von schnelleren und effizienteren Backup-Prozessen durch die integrierte High-Performance-Deduplizierung. Laufwerkszugriffe und Netzwerkübertragungen können zusätzlich per Datenkompression entlastet werden.

## BESTE RENTABILITÄT UND GESAMTBETRIEBSKOSTEN

Senken Sie Ihre Investitionskosten und finden Sie den optimalen Ausgleich zwischen dem Wert Ihrer Daten, Wiederherstellungsgeschwindigkeiten, Ressourcen-Nutzung und anfallenden Data Protection-Kosten.

### **neu** Automatische Erkennung und Remote-Agenteninstallation

Vereinfachen Sie die Installationsprozedur, indem Sie mehrere Agenten gleichzeitig in der Cloud und lokal installieren. Durch die netzwerkbasierte und Active Directory-basierte Erkennung können Sie Schutzpläne per Fernzugriff installieren und anwenden, sodass Sie Zeit und Ressourcen sparen.

### Flexible Bereitstellung

Sparen Sie Infrastruktur-Kosten, indem Sie je nach Bedarf zwischen lokaler oder Cloud-Bereitstellung des Management Servers wählen. Die gehostete Bereitstellung ermöglicht direkte Skalierungen ohne Kapitalinvestitionen, sodass Sie schnell auf neue Anforderungen und wachsende Datenmengen reagieren können.

### Einfache Lizenzierung

Vermeiden Sie hohe Investitionskosten und unerwartete Ausgaben durch unsere Abonnement-Lizenzen. Flexible Lizenzierungsoptionen und niedrige Einstiegskosten erleichtern den Wechsel von älteren Lösungen und die Skalierung Ihrer kompletten Infrastruktur.

### Intelligente Ressourcen-Verwaltung

Geben Sie Ressourcen frei, verbessern Sie Ihre Wiederherstellungsmöglichkeiten, optimieren Sie die Verwaltung Ihrer Backups. Die intuitive, webbasierte Management-Konsole von Acronis Cyber Backup ermöglicht IT-Mitarbeitern umfassende Einblicke in die Infrastruktur-Nutzung und eine effiziente Umsetzung aller Backup-Aufgaben.

### Kostengünstige Data Protection

Senken Sie Kosten, indem Sie die Wiederherstellungsgeschwindigkeiten an die jeweilige Bedeutung Ihrer Daten anpassen. Nutzen Sie den Storage Ihrer Wahl und eine Vielzahl von Speicheroptionen – von Bandlaufwerken bis zum „Hot Storage“ für häufig genutzte Daten.

### Storage-Optimierung

Sparen Sie Kosten, optimieren Sie die Netzwerk-Auslastung, senken Sie Ihre Storage-Anforderungen. Acronis Cyber Backup verwendet hochperformante Deduplizierungstechnologien, um die Storage-Nutzung und Ressourcen-Verwaltung zu optimieren.