

# BDR Pharmaceuticals wechselt zu **Acronis** Cyber Protect und reduziert die Kapitalkosten um 30 % und die Betriebsausgaben um 12 %

Das indische Pharmaunternehmen konnte mit Acronis seine RPO- und RTO-Metriken deutlich verbessern und gleichzeitig die Bandbreitenanforderungen um 10 % senken.

# Acronis



## DER HINTERGRUND

BDR Pharmaceuticals International (BDR Pharmaceuticals) ist Teil der BDR Group, einem weltweit anerkannten Unternehmen, das pharmazeutische Wirkstoffe und innovative Rezepturen herstellt und auf die Bereiche Onkologie, Intensivmedizin, Gynäkologie und Neurologie spezialisiert ist. Das Unternehmen mit Sitz in Mumbai, Indien, investiert stark in Forschung und Entwicklung, um neue Moleküle und schließlich Medikamente zu entwickeln. Aufgrund der hohen Vertraulichkeit der generierten Daten benötigt BDR Pharmaceuticals eine hochsichere und resiliente Infrastruktur, die die Compliance-Anforderungen aller für ihre Aktivitäten zuständigen Behörden wie der FDA erfüllt. Für die Datensicherung und -wiederherstellung wurde bereits ein NAS-Gerät (Synology) verwendet, aber CTO Viral Bhavsar wollte eine neue Cloud-zentrierte Infrastruktur aufbauen, die bis zu 25 kritische Systeme und 3 TB Daten unterstützen kann.

## DIE HERAUSFORDERUNG

Herr Bhavsar stellte fest, dass die bestehende NAS-Lösung „einen langsamen Backup-Prozess, der viel Bandbreite verbraucht, und einen komplexen Wiederherstellungsprozess, der viel Zeit und Mühe erfordert“, mit sich brachte. „Uns fehlte letztlich die nötige Transparenz über die Infrastruktur.“ Dies führte dazu, dass Bhavsars Team seine RPO-Ziele nur in 50 % der Fälle erreichen konnte.

Herr Bhavsar stellte einige wichtige Anforderungen an die neue Cloud-zentrierte Infrastruktur: „Sicherheit ist der wichtigste Faktor – die Daten müssen immer vor Diebstahl, Malware und Viren geschützt sein. Wir müssen auch strenge Vorschriften einhalten, wie zum Beispiel die Anforderungen der FDA an die Datenintegrität. Wir wollen auch unsere RPOs und RTOs verbessern und eine Ausfallzeit von nahezu null sowie eine vollständige Transparenz über die gesamte Infrastruktur erreichen.“

## ZENTRALE HERAUSFORDERUNGEN

- RPO-Ziele werden nur in 50 % der Fälle erreicht
- Komplexe Backup- und Wiederherstellungsprozesse, die viel Zeit und Energie erfordern
- Mangelnde Transparenz über die Infrastruktur

## WICHTIGSTE ANFORDERUNGEN

- Schutz der Daten vor Diebstahl, Malware und Viren
- Regulatorische Compliance
- Steigerung der Betriebseffizienz

## GESCHÜTZTE RESSOURCEN

- 25 kritische Systeme
- 3 TB an Daten

## HAUPTVORTEILE

- Geringere Kapitalkosten und Betriebsausgaben
- Der Zeitaufwand für Backups wurde um 50 % reduziert
- Nahezu perfekte RPOs und RTO um fast 30 % verbessert



## DIE LÖSUNG: ACRONIS CYBER PROTECT

Acronis Cyber Protect bietet eine einzigartige Integration von Data Protection und Cyber Security in einer einzigen Lösung, die auf Maschinen-Intelligenz basiert. Die Lösung unterstützt Backup und Recovery für mehr als 20 virtuelle, physische und Cloud-Plattformen, einschließlich Microsoft 365, und bietet integrierte Anti-Malware-Funktionen zur Bedrohungserkennung, die Backup-Daten nutzt, um die Erkennungsraten zu verbessern und Fehlalarme zu vermeiden.

Acronis Cyber Protect bietet einen Malware-Komplettschutz der nächsten Generation und umfassende, aber einfach zu bedienende Management-Tools (z. B. Schwachstellenanalyse und Patch-Management), mit denen auch kleine Unternehmen Bedrohungen vorbeugen, erkennen, darauf reagieren, Daten wiederherstellen und forensische Analysen durchführen können. Die Nutzung und Verwaltung all dieser Funktionen über eine einzige Konsole verringert die Komplexität und die Kosten, die mit dem Einsatz mehrerer Lösungen von verschiedenen Anbietern verbunden sind, und spart Zeit und Geld für Lizenzen, Bereitstellung, Tests und Schulungen.

## DIE VORTEILE: ERHEBLICHE FINANZIELLE EINSPARUNGEN UND DEUTLICHE LEISTUNGSVERBESSERUNGEN

BDR Pharmaceuticals konnte seine finanziellen Ergebnisse und seine betriebliche Leistung durch den Einsatz von Acronis Cyber Protect erheblich verbessern. In finanzieller Hinsicht konnten die Kapitalkosten um 30 % und die Betriebsausgaben um 12 % gesenkt werden. Die betrieblichen Verbesserungen waren eine direkte Folge der Effizienzsteigerungen durch Acronis.

„Wir konnten die durchschnittliche Arbeitszeit für den Betrieb unserer Backup-Infrastruktur halbieren und gleichzeitig den Bandbreitenbedarf um 10 % senken“, so Bhavsar. „Vor Acronis dauerte es bis zu vier Minuten, um 1 GB zu sichern. Jetzt dauert das nur noch eine Minute.“ Dank der höheren Geschwindigkeit konnte Bhavsars Unternehmen nahezu perfekte RPOs erreichen und gleichzeitig die RTO um fast 30 % verbessern.

Acronis Cyber Protect hat Bhavsars Team auch die nötige Transparenz verschafft, um die wichtigsten Kennzahlen für das gesamte Unternehmen zu erfüllen.

„Das Acronis Dashboard bietet einen vollständigen Überblick über den aktuellen Status unseres Backup- und Wiederherstellungsprozesses“, so Viral Bhavsar. „Wir sehen alle notwendigen Informationen auf einen Blick.“

„Acronis macht unsere Backups schneller, effizienter und sicherer. Wir können mehr Server parallel sichern und

Backups häufiger durchführen. Da wir unsere Backups jetzt in der Acronis Cloud erstellen, haben wir die Kontrolle über unsere Daten und ziehen den Acronis Cyber Disaster Recovery Service für unsere kritischen Workloads in Betracht.“

## ÜBER ACRONIS

Acronis ist ein globales Unternehmen für Cyber Protection, das direkt integrierte [Cyber Security](#), Data Protection und Endpunkt-Verwaltung für Managed Service Provider (MSPs), kleine und mittelständische Unternehmen (KMU) sowie IT-Abteilungen von Großunternehmen bereitstellt. Die Lösungen von Acronis sind hocheffizient und darauf

ausgelegt, moderne Cyberbedrohungen zu identifizieren, zu verhindern, zu erkennen, darauf zu reagieren, sie zu beseitigen und sich mit minimalen Ausfallzeiten von ihnen zu erholen. Dank diesem vollständigen Ansatz werden die Datenintegrität und Kontinuität des Geschäftsbetriebs gewährleistet. Acronis bietet die umfassendste Sicherheitslösung auf dem Markt für MSPs mit seiner speziellen Fähigkeit, die Anforderungen von diversifizierten und dezentralen IT-Umgebungen zu bedienen.

Acronis ist ein Schweizer Unternehmen, das 2003 in Singapur gegründet wurde und weltweit 15 Niederlassungen und Mitarbeiter in über 45 Ländern hat. Acronis Cyber Protect ist in 26 Sprachen in 150 Ländern verfügbar und wird von über 20.000 Service Providern zum Schutz von über 750.000 Unternehmen eingesetzt. Erfahren Sie mehr unter [www.acronis.com](http://www.acronis.com).

„Das Acronis Dashboard bietet einen vollständigen Überblick über den aktuellen Status unseres Backup- und Wiederherstellungsprozesses. Acronis macht unsere Backups schneller, effizienter und sicherer.“

**Viral Bhavsar,**  
**CTO, BDR Pharmaceuticals**