

Acronis Cyber Protect

Acronis

Eine Plattform. Umfassende Cyber Protection.

Acronis Cyber Protect integriert Backup und Wiederherstellung mit erweiterten Sicherheitsfunktionen und bietet damit eine umfassende, KI-gestützte Lösung für Cyber-Resilienz. Die Lösung eignet sich für große Unternehmen mit mehreren Standorten, spezialisierte IT-Dienstleister sowie kleine Unternehmen, die mit Ausfallzeiten, uneinheitlichen Tools und zunehmenden Cyberbedrohungen zu kämpfen haben. Acronis Cyber Protect wurde entwickelt, um eine Vielzahl unterschiedlicher IT-Umgebungen zu schützen – von souveränen Private Clouds und abgeschotteten OT-Infrastrukturen bis hin zu sicheren Workspaces und heterogenen Systemen mit alten und neuen Komponenten.

Segmente



Enterprise: Cyber-Resilienz und Datenwiederherstellung für Unternehmen mit mehreren Standorten



OT-Branche: Resilienz und Datenwiederherstellung für industrielle Systeme



KMUs: Sicheres Backup und Schutz vor Ransomware

Die Herausforderung

Die Herausforderung besteht darin, fragmentierte IT-Umgebungen an zahlreichen Standorten zu verwalten, komplexe Cyberbedrohungen (wie Ransomware, Malware und Phishing) abzuwehren, die Einhaltung von Gesetzen zur Datenhoheit zu gewährleisten und Ausfallzeiten zu minimieren – und das bei hohen Gesamtbetriebskosten und komplexen Verwaltungsanforderungen.

OT-Umgebungen sind oft vollständig von der Außenwelt isoliert. In ihnen werden häufig auch Legacy-Systeme eingesetzt. In solchen Umgebungen ist eine besonders schnelle Wiederherstellung ohne Vor-Ort-Einsatz der IT-Abteilung entscheidend, um kostspielige Ausfallzeiten zu minimieren. Herkömmliche Backup-Lösungen sind langsam, fehleranfällig und bieten keine Unterstützung für sehr alte Systeme. Zudem sind sie für Personal ohne IT-Kenntnisse zu kompliziert.

KMUs können sich weder Datenverlust noch Ausfallzeiten leisten. Sie kämpfen mit den Kosten, der Komplexität und dem Verwaltungsaufwand zahlreicher uneinheitlicher Lösungen für Backups, Sicherheit und Endpunktverwaltung. Dadurch entstehen Sicherheitslücken, die von Ransomware und anderen Cyberbedrohungen ausgenutzt werden können.

Die Lösung

Acronis Cyber Protect gewährleistet die Geschäftskontinuität, optimiert die Verwaltung, erleichtert die Einhaltung von Vorschriften und reduziert die Gesamtbetriebskosten. Dies wird durch einen beispiellosen Schutz vor sich ständig weiterentwickelnden Cyberbedrohungen, einschließlich Ransomware und Zero-Day-Angriffen, erreicht.

Hauptvorteile

- ✓ Cyber-Resilienz**

Funktionen wie Backup, die malwarefreie Wiederherstellung aus Archiven und das schnelle One-Click Recovery erleichtern die Einhaltung gesetzlicher Bestimmungen zur Datenhoheit – sowohl in globalen Datenzentren als auch lokal am Unternehmensstandort (Acronis Cyber Protect Local).
- ✓ Schnelle Wiederherstellung**

Ermöglicht die schnelle Wiederherstellung jedes Computers aus einem sicheren, auf Malware geprüften Archiv – unabhängig von dessen Alter oder Einsatzbereich. Dadurch werden kostspielige Ausfallzeiten aufgrund von Störungen – einschließlich Ransomware-Angriffe – auf ein Minimum reduziert. Dies ist insbesondere für OT-Systeme in Air-Gap-Anlagen von entscheidender Bedeutung.
- ✓ Sicheres Backup mit schneller Wiederherstellung**

Die integrierten Technologien zum Schutz vor Ransomware schließen Sicherheitslücken, bieten erstklassige Sicherheit für Backups und ermöglichen eine zuverlässige Wiederherstellung aus geprüften, malwarefreien Archiven. Darüber hinaus stehen Optionen für eine unveränderliche Speicherung zur Verfügung.
- ✓ Geringere Gesamtbetriebskosten**

Die breite Unterstützung mehrerer Betriebssystemgenerationen ermöglicht eine Konsolidierung der Anbieter und bietet gleichzeitig umfassenden Schutz. Dadurch sinkt der Bedarf an Einzellösungen und der Betriebsaufwand.
- ✓ Ein Klick genügt**

Nicht-IT-Personal kann Wiederherstellungen vor Ort ganz einfach starten, ohne dass die IT-Abteilung direkt beteiligt sein muss. Diese Funktionalität von Acronis Cyber Protect Local ist insbesondere für OT- und ICS-Systeme sowie wissenschaftliche Messgeräte von entscheidender Bedeutung.
- ✓ Umfassende Sicherheitsfunktionen**

Die nativ integrierte Endpunktsicherheit mit optimiertem, priorisierungsfähigem EDR (Endpoint Detection and Response) sowie die automatisierte URL-Filterung sorgen für Sicherheit und helfen dabei, kostspielige Ausfallzeiten zu vermeiden.
- ✓ Vereinfachtes Management**

Die zentrale Verwaltung mit lokaler Autonomie sowie die Möglichkeit, vorhandene Tools von Drittanbietern nahtlos zu integrieren, gewährleisten eine vollständige Übersicht über Backup- und Recovery-Aktionen in einer einzigen Konsole. Für ein noch höheres Maß an Kontrolle kann die Lösung außerdem lokal bereitgestellt werden.
- ✓ Nachgewiesene Kompatibilität**

Die Lösung ist mit allen gängigen OT- und ICS-Anbietern kompatibel. Dadurch ist die lokale Wiederherstellung von Computern, die spezialisierte Industrieanlagen steuern, gewährleistet – selbst in Produktionsstätten ohne Netzwerkanschluss.
- ✓ Endpunkt-RMM (Remote Monitoring and Management)**

Durch Schwachstellenanalysen, Patch-Management und automatische Geräteerkennung wird die IT-Verwaltung für vielbeschäftigte Teams ohne eigene IT-Abteilung vereinfacht.
- ✓ Proaktiver Schutz vor Bedrohungen**

Mithilfe von KI und ML werden Daten, Programme, Systeme und Backups vor modernen Cyberangriffen, einschließlich Ransomware, geschützt. Diese Funktionen stehen unabhängig vom Bereitstellungsmodell zur Verfügung.
- ✓ IT-Sicherheit für Air-Gap-Anlagen**

Die Lösung wurde für Umgebungen entwickelt, die unabhängig von weltweiten Cloud-Anbietern betrieben werden müssen. Damit lassen sich geschäftskritische Lieferketten absichern.
- ✓ Kostengünstig und effizient**

Diese erstklassige Lösung integriert Backup, Disaster Recovery, Malware-Schutz und RMM nahtlos. Damit schützt sie Endpunkte zuverlässig, effizient und kostengünstig. Sie ersetzt eine Vielzahl uneinheitlicher Tools.

Unternehmen jeder Größe vertrauen auf Acronis – von KMUs bis hin zu den Global 2000



Lesen Sie echte Anwenderberichte und erfahren Sie, wie Acronis Cyber Protect Unternehmen dabei unterstützt, ihre Daten, Systeme und Betriebsabläufe zu schützen

Lesen