



Acronis

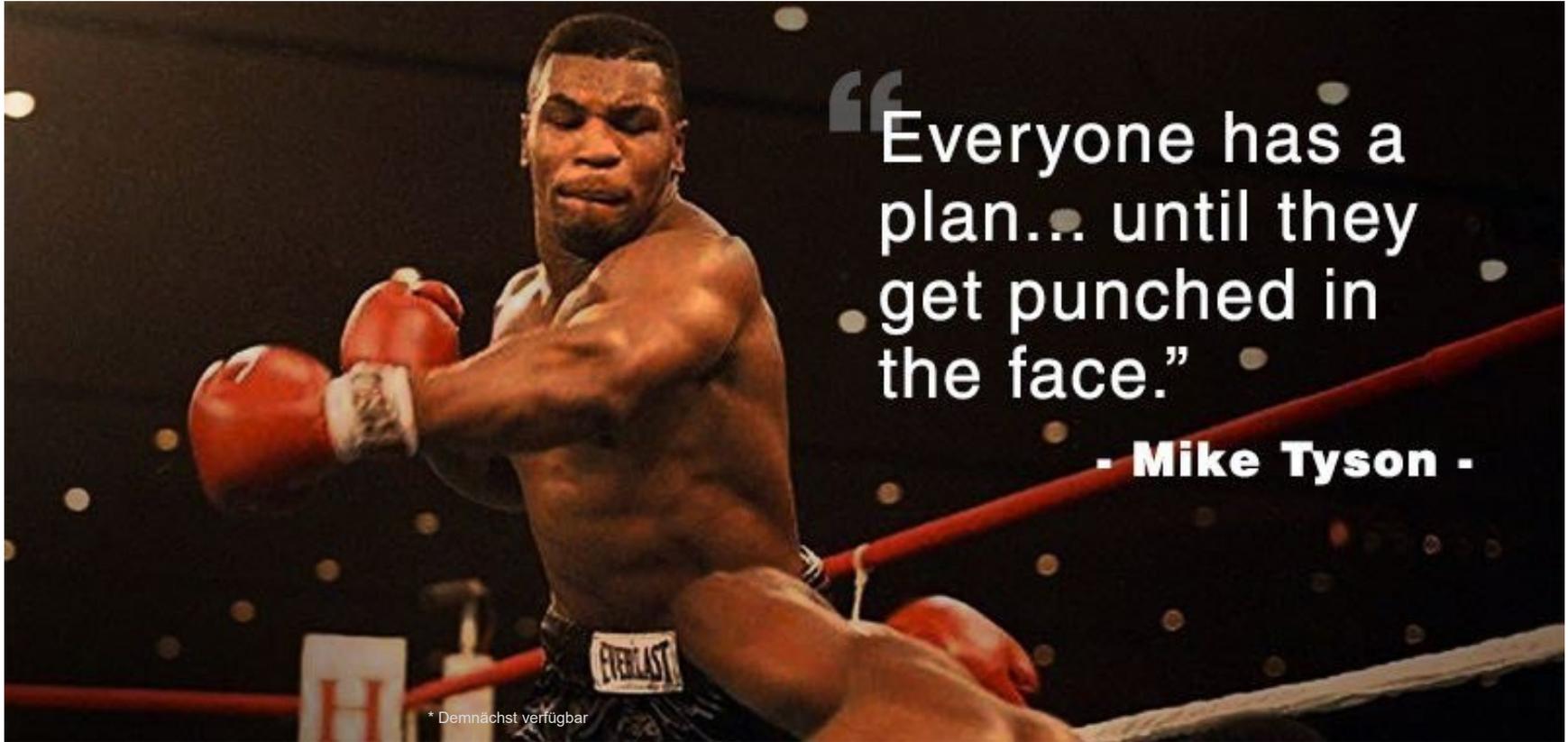


Datensicherung . . .



Jonas Denninger - Acronis

jonas.Denninger@acronis.com



* Demnächst verfügbar

Backups vollständiger Images oder einzelner Dateien

Erstellen Sie Backups einzelner Dateien oder schützen Sie Ihr gesamtes Unternehmen mit wenigen Klicks.

- **Datei-Backups:** Nutzen Sie diese Option zum Schützen bestimmter Daten und reduzieren Sie dabei die Backup-Größe und den erforderlichen Speicherplatz.
- **Vollständige Image-Backups:** Sie können ganz einfach komplette Systeme als eine einzelne Datei sichern. Das ermöglicht Wiederherstellungen auf fabrikneuer Hardware (Bare Metal Restore).
- **Recovery auf Knopfdruck:** Einfache Wiederherstellung sämtlicher Informationen auf neuer Hardware im Falle eines Daten-Desasters.

Create protection plan

New protection plan (1) Cancel Create

Backup Entire machine to C://backups, Monday to Friday at 11:00 PM

What to back up Entire machine

Continuous data protection (CDP)

Where to back up C://backups

Schedule Monday to Friday at 11:00 PM

How long to keep Monthly: 6 months
Weekly: 4 weeks
Daily: 7 days

Encryption ⓘ

Convert to VM Disabled

Application backup Disabled ⓘ

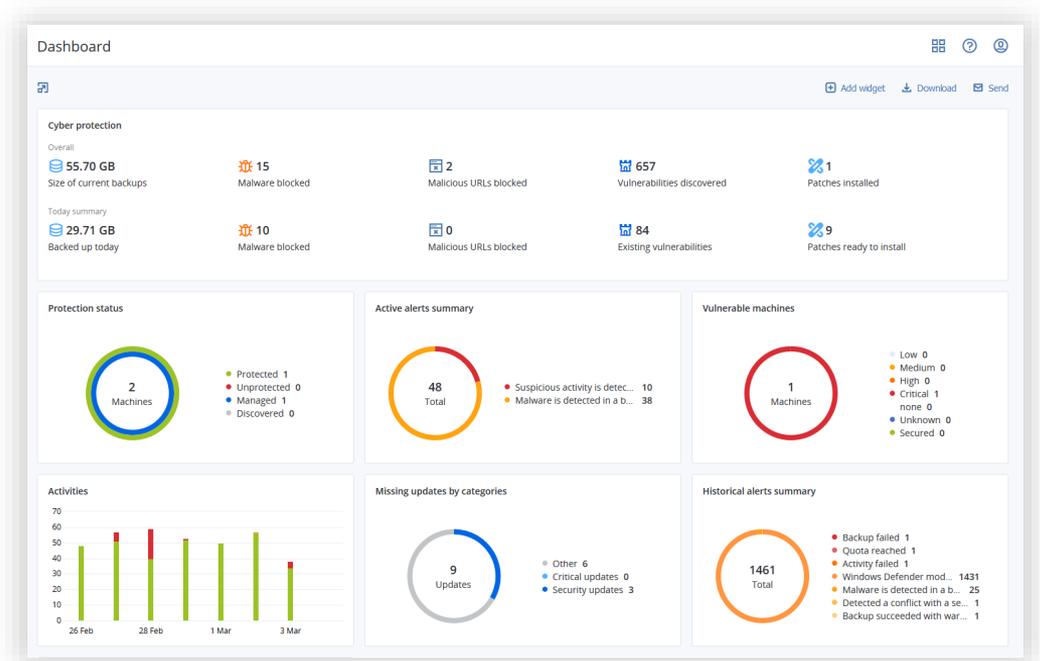
[+ Add location](#)

Backup options Change

Vorteile: Gewährleistung der Geschäftskontinuität mit flexiblen Backup-Optionen und gleichzeitig Vermeidung von Ausfallzeiten und Datenverlust

Flexible Überwachung, Überprüfung und Berichterstattung

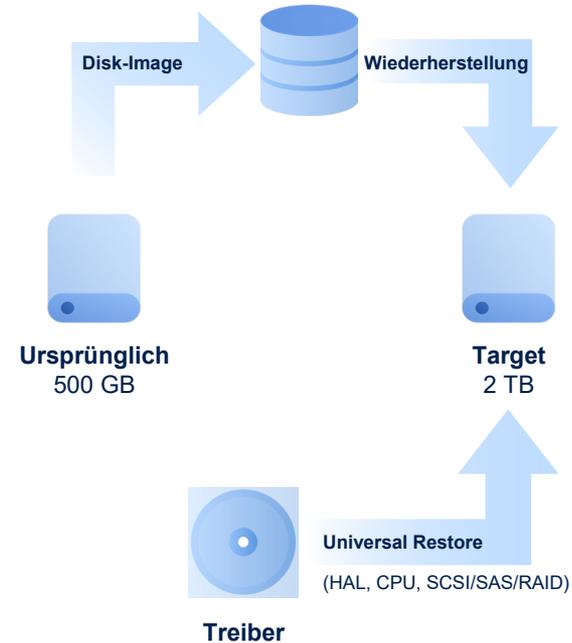
- Kontrolle aktiver Alarme
- Kontrolle über fehlende Updates
- Anpassbare Dashboard-Widgets
- Ermöglicht schnelle Identifizierung von Problemen
- Schneller Zugriff auf die Verwaltungsaktionen
- Integrität des Backups
- Validierung von Images
- Scannen nach Malware



Acronis Universal Restore

Wiederherstellung von Windows- und Linux-Systemen auf abweichender Hardware

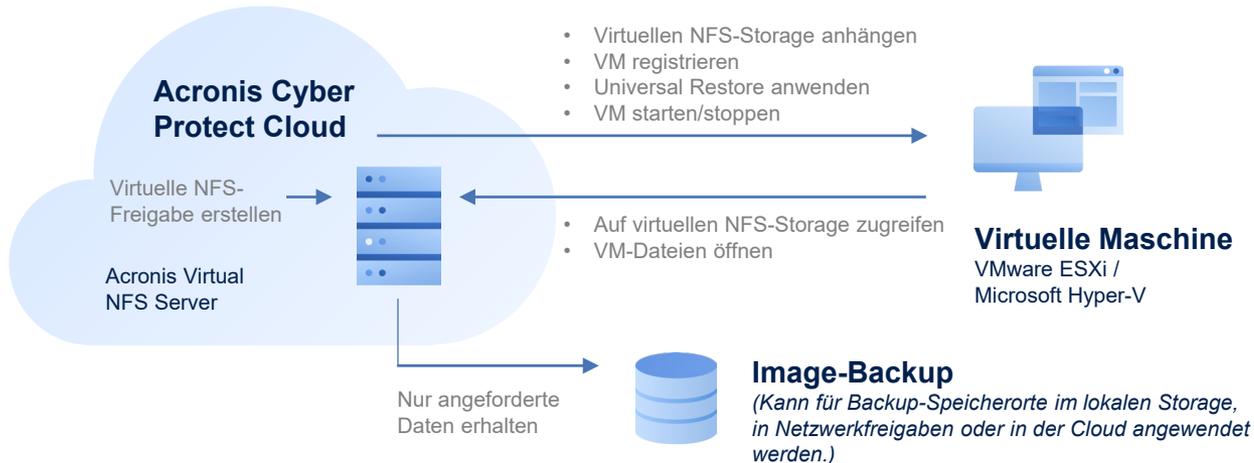
- Führen Sie System-Recovery schnell und einfach auf abweichender Hardware durch, einschließlich fabrikneue, physische, virtuelle und Cloud-Umgebungen.
- Nach der Wiederherstellung des Laufwerk-Images analysiert Acronis Universal Restore die neue Hardware-Plattform und optimiert die Windows- oder Linux-Einstellungen für die neuen Anforderungen.



Branchenweit beste RTOs dank Acronis Instant Restore

Mit der patentierten Acronis Instant Restore Technologie können Sie Systeme innerhalb von Sekunden wiederherstellen, indem ein beliebiges Windows- oder Linux-System (physisch oder virtuell) direkt aus dem Backup Storage Ihres bestehenden Microsoft Hyper-V- oder VMware vSphere ESXi-Hosts gestartet wird. Dafür müssen keine Daten bewegt werden.

Funktionsweise



Vorteile

- RTO von Sekunden
- Wiederherstellung aller virtuellen, physischen und Cloud-Systeme (Server, Windows und Linux)
- Geringere Netzwerkbandbreite erforderlich

Vollständiger Schutz für Microsoft 365



Exchange

**Backup für
Microsoft
Exchange Online**



OneDrive

**Backup für
Microsoft OneDrive
for Business**



SharePoint

**Backup für
Microsoft
SharePoint Online**



Microsoft Teams

**Backup für
Microsoft Teams**

- ✓ Backup aus Microsoft-Datenzentren direkt auf Cloud Storage
- ✓ Automatischer Schutz für neue Benutzer, Gruppen und Sites in Microsoft 365
- ✓ Suche in Microsoft 365-Backups für schnellen Zugriff auf die gesicherten Daten

Acronis



... und mehr

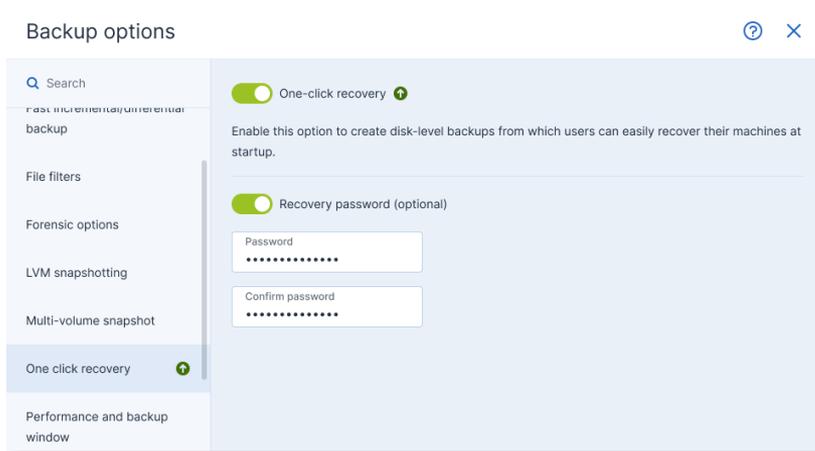
Recovery per Mausklick

Schnelle und einfache Massenwiederherstellung mit minimalem Aufwand für das IT-Team

Beschleunigen Sie den Recovery-Prozess für mehrere Workloads und minimieren Sie den Aufwand für das IT-Team, indem Sie die Wiederherstellung an Endbenutzer auslagern.

Wenn Sie Recoverys per Mausklick im Sicherungsplan aktivieren, können auch nicht technisch versierte Endbenutzer die vereinfachte, automatisierte Wiederherstellung einer gesamten Workload starten.

- Funktioniert für alle Backup-Speicherorte, die vom Produkt unterstützt werden
- Unterstützt Recovery-Kennwörter für verbesserte Sicherheit



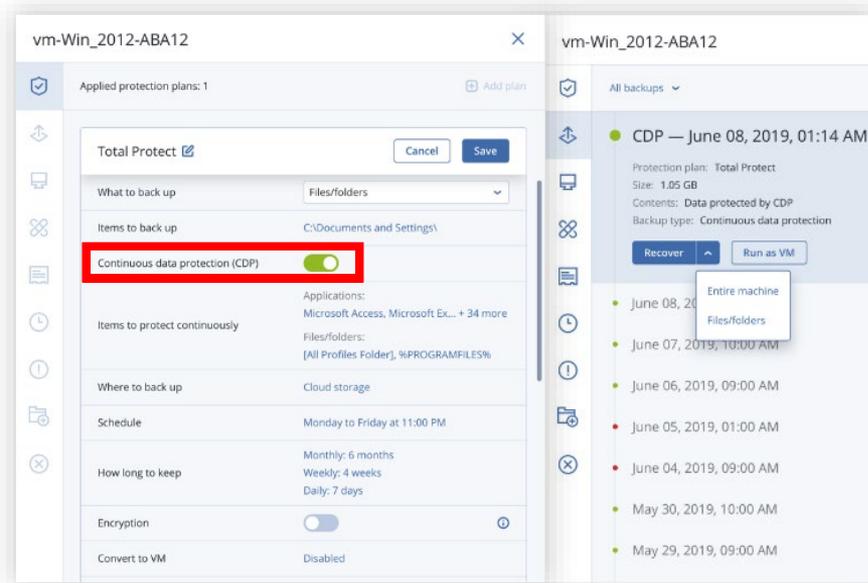
Kontinuierliche Datensicherung (CDP)

Schnelle und sofortige Behebung ohne Datenverluste und mit RPOs von fast Null

Legen Sie für alle Geräte, mit denen Benutzer am häufigsten arbeiten, die Liste der wichtigsten Applikationen fest. Der Acronis Agent überwacht jede Änderung an den Applikationen in dieser Liste.

Falls es zu einer Malware-Infektion kommt, können Sie die Daten aus dem letzten Backup wiederherstellen und die letzten erfassten Änderungen anwenden, sodass keine Daten verloren gehen.

- Benutzer verlieren keine laufende Arbeit
- Die IT kontrolliert, was kontinuierlich gesichert wird – Office-Dokumente, Finanzformulare, Protokolle, Grafikdateien usw.



Viren- und Malware-Scans in Acronis Cloud

Advanced Security

Verhindert die Wiederherstellung infizierter Dateien aus Backups

Durch Scans vollständiger Laufwerk-Backups in zentralen Speicherorten auf potenzielle Schwachstellen und Malware-Infektionen ist gewährleistet, dass die Benutzer Malware-freie Backups wiederherstellen können.

- Verbessert die Erkennung potenzieller Rootkits und Bootkits
- Stellt nur saubere Daten wieder her
- Verringert die Auslastung von Client-Endpunkten

The screenshot displays the Acronis Cloud interface for backup scanning. It is divided into two main sections: 'Backup scanning plans' and 'Details'.

Backup scanning plans: A table with columns for Type, Name, Status, Size, and Last change. It shows four entries:

Type	Name	Status	Size	Last change
Computer	ABA12-WIN - Entire machine	Malware detected	200 GB	Oct 27, 2018 09:00 AM
Backup plan	ABA12-AMS - Backup plan	No malware	492 KB	Oct 26, 2018 09:00 AM
Computer	ABA12-AMS	No malware	1.5 GB	Oct 26, 2018 09:00 AM
Computer	ABA11-LIN - Entire	Not scanned	10 GB	Oct 25, 2018 06:15 AM

Details: A form for 'New backup scanning' with the following fields:

- SCAN TYPE: Cloud storage
- BACKUPS TO SCAN: WIN-6KDATT188F - Entire machine to Cloud storage
- SCAN FOR: Malware
- ENCRYPTION: Off
- Automatic: On

An 'EDIT' button is visible at the bottom right of the details form.

Vorteile: Besserer Schutz mit weniger Aufwand und Ressourcen sowie Entlastung von Endpunkten, um aggressive Scans zu ermöglichen

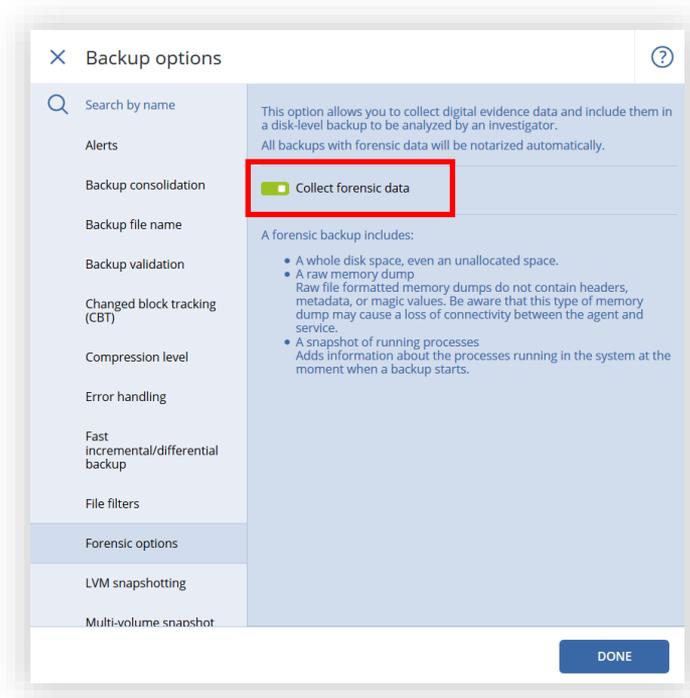
Backup forensischer Informationen

Advanced Security

Sicherung wichtiger Daten sowie von Informationen, die für zukünftige Analysen und Untersuchungen nützlich sind

Durch die Aktivierung eines speziellen „forensischen Modus“ im Produkt können Speicherabbilder und vollständige HDD-Images auf Sektorebene erfasst werden.

- Sichert wichtige Nachweise im Backup
- Macht zukünftige Untersuchungen einfacher und kostengünstiger



Vorteile: Ermöglicht Untersuchungen und verbessert die Compliance

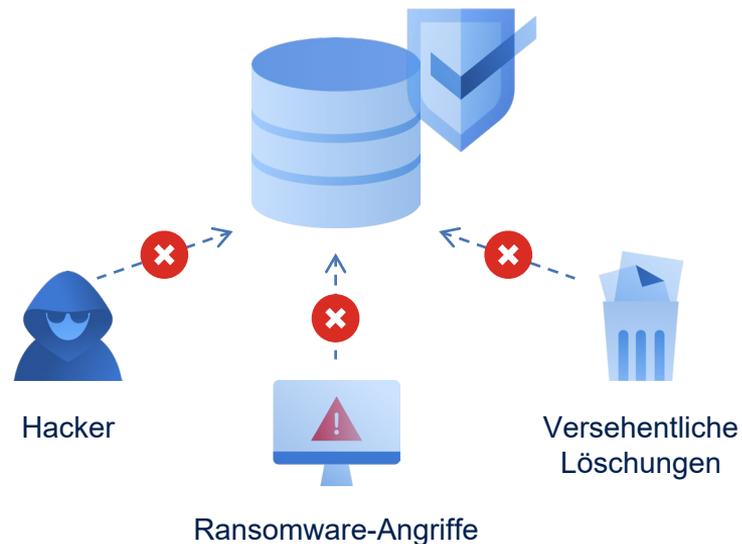
Fehlerfreie unveränderliche Backups

Verhinderung versehentlicher und böswilliger Datenverluste

Stellen Sie sicher, dass Backups nicht durch Ransomware-Angriffe auf dem Endpunkt verschlüsselt oder gelöscht werden können. Mit dem unveränderlichen Storage können Sie Ihre Daten schnell in den letzten sauberen Zustand zurücksetzen.

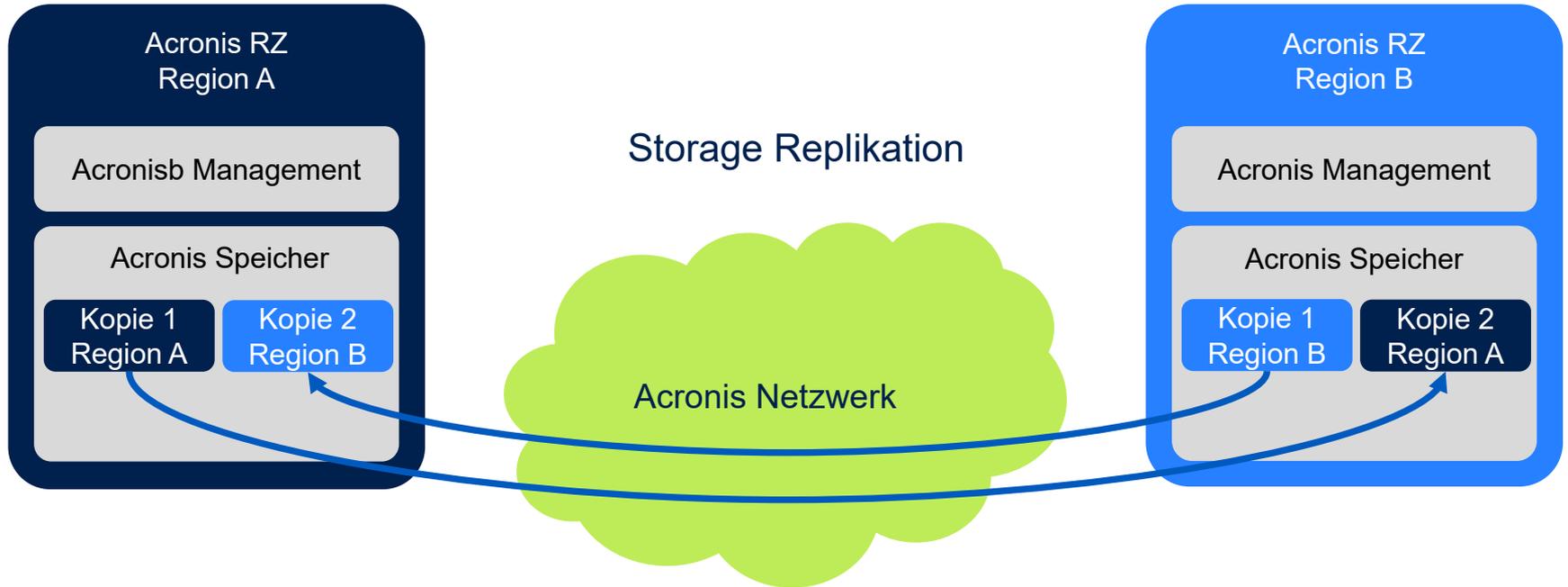
Der unveränderliche Storage ist derzeit in einem Governance-Modus verfügbar, in dem Administratoren die Aufbewahrungseinstellungen ändern und Backups löschen können.

Der Governance-Modus kann dazu genutzt werden, die Unveränderlichkeit zu testen oder um Backups vor „normalen“ Benutzern (Nicht-Administratoren) zu schützen.



Vorteile: Verhinderung von Backup-Löschungen durch Malware oder böswillige Benutzer

Geo-Redundanz



Acronis



Business Continuity – Disaster Recovery

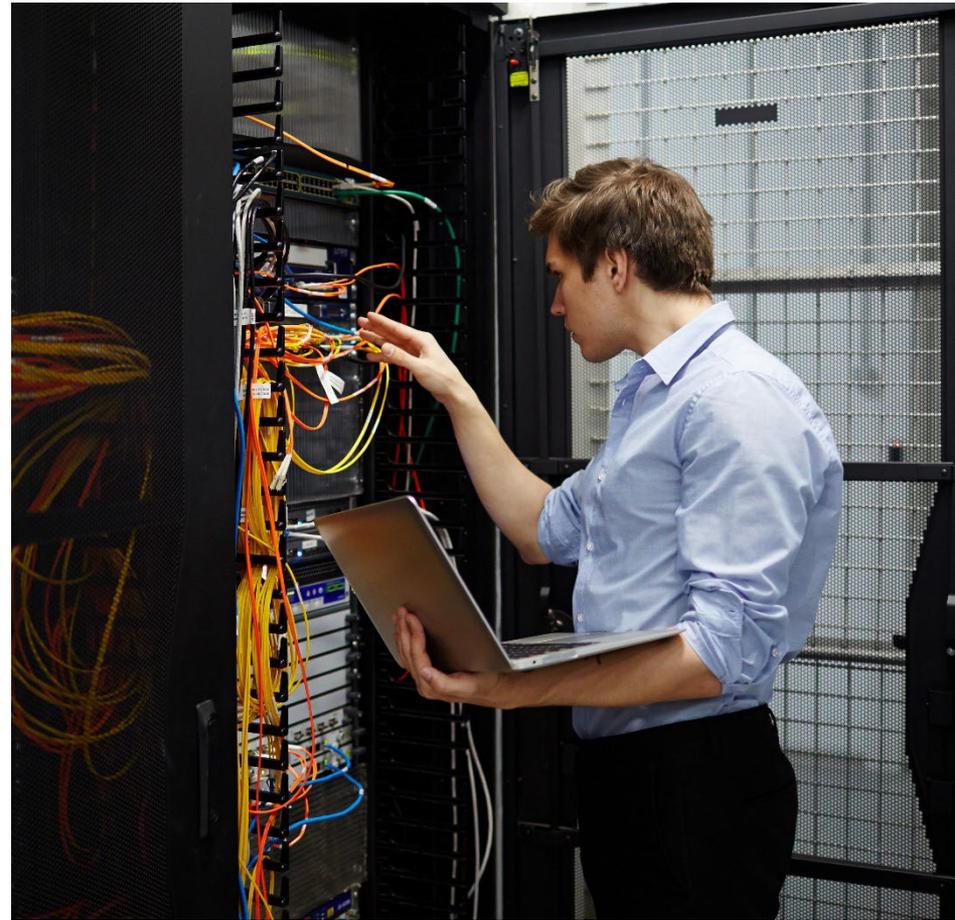
Kunden können sich Ausfälle nicht leisten

40 %
aller Unternehmen
verzeichneten 2020 eine
Datenschutzverletzung

8.600 USD
durchschnittliche Kosten
pro Stunde durch
ungeplante Ausfälle bei
KMU-Kunden

14,1 Stunden
durchschnittliche
Ausfallzeit pro
Unternehmen, pro Jahr

545 Stunden
durchschnittliche Kosten
pro Jahr durch **verlorene**
Mitarbeiterproduktivität





Die neue Welt der Bedrohungen



Naturkatastrophen

- Nur 6 % der Ausfälle werden durch Naturkatastrophen ausgelöst⁽¹⁾
- Beeinträchtigen Einrichtungen und Infrastruktur



Pandemien

- Erfordern ein neuartiges Planungsszenario
- Beeinträchtigen Menschen



Hardware-Fehler, Software-Beschädigungen

Bis zu 30 Mio. KMUs sind wegen fehlender umfassender Überwachung anfällig für IT-Ausfälle⁽²⁾



Versehentliche Datenlöschung

14 % aller Datenverluste werden durch menschliche Fehler verursacht, z. B. Löschen oder Überschreiben von Dateien⁽³⁾



Cyber-Angriffe

- 93 % aller Unternehmen wurden in den letzten drei Jahren angegriffen⁽²⁾
- Die Zahl der Malware-Angriffe ist um 25 % gestiegen⁽⁴⁾
- Bis 2021 wird Cyberkriminalität Kosten von 6 Bio. USD pro Jahr verursachen⁽⁴⁾

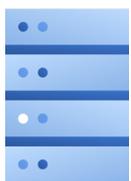
Naturkatastrophen

Von Menschen ausgehende Bedrohungen

(1) Actual Tech Media, (2) IDC, (3) Tech Radar, (4) Symantec 2019 ISTR

Backup und Disaster Recovery im Vergleich

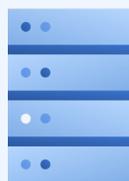
Backup



Ihre Daten

Backup

Disaster Recovery



Ihre Daten

Backup

Cloud Infrastruktur
zum Ausführen von
Servern

Wer braucht Disaster Recovery?

Unternehmen, für die Folgendes gilt:

- Der Geschäftsbetrieb hängt von wichtigen Applikationen und Daten ab.
- Sie unterliegen gesetzlichen Compliance-Vorgaben.
- Sie arbeiten mit stringenten Lieferketten zusammen.
- Die Niederlassungen befinden sich in Bereichen, die für Katastrophen anfällig sind.
- Es fehlen technische Ressourcen.
- Sie verlassen sich für geschäftliche Abläufe stark auf IT.

Wichtige Branchen



Finanzdienstleistungen



Gesundheitswesen



Rechtsbranche



Transportbranche



Business Services



Fertigungsindustrie



Baubranche

Acronis



Vielen Dank!

