

Fälschungssichere Cloud-Backups? Profi Digital Recovery gibt Auskunft

23.02.2026, 13:48 | IT, New Media & Software

Pressemitteilung von: *Benjamin Bansal, B.A., LL.M.*



Immer ausgefeiltere Cyberangriffe erhöhen den Druck auf Unternehmen, ihre sensiblen Daten wirksam zu schützen. Doch wie zuverlässig sind fälschungssichere Cloud-Backups wirklich, wenn ein gezielter Verschlüsselungstrojaner angreift? Eine tiefgehende Analyse beleuchtet, warum viele klassische Sicherungssysteme im Ernstfall versagen und was innovativen Lösungen wie denen von Digital Recovery ihren technischen Vorsprung verschafft.

Angriffszenarien: Die Grenzen traditioneller Backup-Architekturen

Viele Firmen wiegen sich in Sicherheit, solange Backups scheinbar funktionieren. Doch moderne Ransomware-Angriffe sind gezielt darauf ausgelegt, auch Sicherungskopien zu verschlüsseln oder zu kompromittieren. Genau an dieser Stelle zeigen sich die Grenzen konventioneller Backup-Architekturen. Besonders kritisch: Lösungen ohne Immutable Backup-Technologie oder ausreichende Segmentierung werden für leicht Cyberkriminelle angreifbar. Anbieter wie Digital Recovery setzen deshalb auf cyber-resiliente Systeme, die einen forensisch nachvollziehbaren Speichermechanismus nutzen und so Manipulationen verhindern.

Was macht echte Fälschungssicherheit aus?

Fälschungssichere Cloud-Backups definieren sich über strikte Unveränderbarkeit und ein lückenloses Monitoring. Diese Immutable Lösungen basieren auf Speicherschichten, die nachträgliche Änderungen unmöglich machen, ein Kernunterschied zu klassischen Systemen. Digital Recovery kombiniert dieses Prinzip mit weitreichenden Incident-Response-Maßnahmen, digitaler Beweissicherung und einer klar getrennten Backup-Architektur. Für Unternehmen bedeutet das: Weder Verschlüsselungstrojaner noch Angriffe aus dem internen Umfeld können gespeicherte Backups nachträglich manipulieren.

Von der Fallstudie zum Praxistest: Digital Recovery

Erfahrungen aus realen IT-Notfällen zeigen, dass scheinbare Backup-Redundanz oft eine trügerische Sicherheit vermittelt. So gelang es Digital Recovery jüngst, nach einem Angriff sämtliche Daten eines Automobilzulieferers, mehr

als 40 Terabyte, lückenlos wiederherzustellen. Möglich war dies durch eine professionelle Strategie, in der rechtssichere, immutable Speicherlösungen und forensische Analyse Hand in Hand gehen. Entscheidend ist dabei das frühzeitige Erkennen und Schließen von Schwachstellen in der bestehenden Backup-Architektur, um im Ernstfall auf kompromisslose Datenwiederherstellung setzen zu können.

Cyber-Resilienz und aktuelle Branchentrends

Mit zunehmender Relevanz von KI-gestützten Angriffen und Zero-Day-Exploits wächst der Bedarf an umfassend cyber-resilienten Backup-Strukturen. Gerichtsfeste Beweissicherung, technische Redundanz und eine ausgefeilte Incident-Response-Strategie gelten als unverzichtbar. Branchenexperten wie Digital Recovery beobachten, dass viele Unternehmen die Gefahr unterschätzen, dass ihre Sicherungskopien Teil des Angriffs werden könnten. Nur durch eine konsequente Trennung von Produktiv- und Backup-Systemen in Kombination mit immutable Cloud-Backups lässt sich echte IT-Notfallhilfe leisten. Im September 2025 startet hierzu ein kostenfreier SIRIS Backup-Check, der mittelständischen und großen Unternehmen helfen soll, Schwachstellen im Bestand frühzeitig zu erkennen und zu beheben.

Manipulationssichere Backups als Standard

Echte fälschungssichere Cloud-Backups sind längst mehr als ein IT-Trend. Sie werden zum überlebenswichtigen Standard für alle, die auf funktionierende Prozesse angewiesen sind. Digital Recovery demonstriert, dass integrative Lösungen Ausfallzeiten minimieren und selbst unter extremen Angriffsszenarien die vollständige Datenwiederherstellung ermöglichen. Fachkompetenz, technische Exzellenz und praxisnahe Unterstützung sind dabei das Fundament nachhaltiger Cyber-Resilienz.

Interessierte können sich frühzeitig unter www.digitalrecovery.com/de über innovative Sicherungskonzepte und den anstehenden SIRIS Backup-Check informieren.

Impressum:

Digital Recovery PHD GmbH
W-Tec Haus 4
Heinz-Fangman-Str. 2-6
42287 Wuppertal
info@digitalrecovery.de
www.digitalrecovery.com/de

Digital Recovery PHD GmbH

Heinz-Fangman-Str. 2-6
42287 Wuppertal
Deutschland

www.digitalrecovery.com/de

Portrait

Digital Recovery ist ein international aktives Datenrettungs- und Cyber-Resilienz-Unternehmen, das sich seit über 25 Jahren auf die Wiederherstellung verlorener oder verschlüsselter Daten für Unternehmen spezialisiert hat – von einfachen Festplatten über RAID-, NAS- und Serversysteme bis hin zu komplexen Ransomware-Vorfällen. Mit proprietärer Technologie wie TRACER, 24/7-Notfall-Support und einem globalen Netzwerk von Experten bietet das Unternehmen schnelle, technisch fundierte Lösungen, um auch in kritischen IT-Notfällen Daten zu retten und

Ausfallzeiten zu minimieren.

News-ID: 1304651 • Views: 292 (Stand: 28.07.2026)

Link zur Pressemitteilung:

<https://www.openpr.de/news/1304651/Faelschungssichere-Cloud-Backups-Profi-Digital-Recovery-gibt-Auskunft.html>