

## Betriebstechnologie (OT) mit One-Click Recovery jederzeit verfügbar halten



Der Fertigungssektor hat mit den weltweit teuersten Ausfallzeiten zu kämpfen, die auf 1 bis 5 Mio. USD pro Stunde geschätzt werden.

Die Kosten für eine Stunde Ausfallzeit in einem Automobilwerk werden auf über 2 Mio. USD geschätzt und steigen weiter.

# \$2M<sup>1</sup>

Häufig handelt es sich um Ausfälle von Computern zur Steuerung der Betriebstechnologie (Operational Technology, OT) an Standorten ohne lokalen IT-Support. Ursachen können Hardware-Fehler, Software-Anomalien oder Cyberangriffe wie Ransomware sein.

# 75 %

aller Unternehmen, die OT einsetzen, berichteten im vergangenen Jahr von einem Cybersicherheitsvorfall (Ransomware, Malware oder Phishing).<sup>2</sup>

### Ransomware bleibt der am weitesten verbreitete und verheerendste Malware-Angriff auf Unternehmen

| Unternehmen                        | Branche                | Zeitpunkt des Angriffs | Kosten            |
|------------------------------------|------------------------|------------------------|-------------------|
| <a href="#">UnitedHealth Group</a> | Gesundheitswesen       | April 2024             | Über 900 Mio. USD |
| <a href="#">MGM</a>                | Hotels und Casinos     | Oktober 2023           | 100 Mio. USD      |
| <a href="#">KNP</a>                | Transport und Logistik | September 2023         | Firmenkonkurs     |
| <a href="#">Clorox</a>             | Konsumgüter            | August 2023            | 356 Mio. USD      |

Mit Acronis One-Click Recovery können Mitarbeitende vor Ort, die nicht in der IT arbeiten, einen ausgefallenen Computer schnell und einfach wiederherstellen. So kann der Betrieb rasch wieder aufgenommen und kostspielige Ausfallzeiten minimiert werden.

### Acronis One-Click Recovery

Unternehmen aus verschiedenen Branchen – darunter die Automobilindustrie, die Öl- und Gasindustrie, die Pharmaindustrie, die Energieerzeugung, Transport und Logistik sowie die chemische Industrie – vertrauen auf Acronis

One-Click Recovery. Diese einzigartige Lösung ermöglicht es Nicht-IT-Mitarbeiter:innen, Computer, die OT-Systeme steuern, innerhalb von Minuten nach einem Ausfall wiederherzustellen.



### One-Click Recovery in einem hochautomatisierten Automobilwerk mit hohem Einsatz von Industrierobotern und anderen OT-Geräten



### Wenn etwas schief läuft ...

Wenn ein PC, der die OT steuert, ausfällt, können die Roboter nicht mehr arbeiten und die Fertigungsstraße kommt zum Stillstand. Es gibt kein IT-Personal vor Ort, sondern nur Produktionsmitarbeiter:innen und OT-Ingenieure. Die IT-Abteilung in der Zentrale kann keine RMM-Tools (Remote Monitoring and Maintenance) einsetzen, um das Problem zu beheben, da die OT und die IT, die sie steuert, nicht mit dem privaten Netzwerk des Unternehmens oder dem Internet verbunden sind.



### Acronis One-Click Recovery in Aktion

Acronis One-Click Recovery ermöglicht es den Mitarbeiter:innen vor Ort, die Wiederherstellung des ausgefallenen PCs mithilfe eines Bare-Metal-Recovery-Prozesses und eines lokalen Backup-Images des Systems zu initiieren.



### Wiederaufnahme des Betriebs

Der betroffene PC ist innerhalb weniger Minuten wieder einsatzbereit, sodass die von ihm gesteuerte OT und die zugehörige Fertigungsstraße schnell wieder in Betrieb genommen werden können. Dadurch werden kostspielige Produktionsausfälle minimiert und der teure und zeitaufwändige Einsatz von IT-Personal in der Fabrik vermieden.

## Mehr erfahren

Weitere Informationen darüber, wie Acronis One-Click Recovery Ihr Unternehmen vor kostspieligen Ausfallzeiten schützen kann, finden Sie in den folgenden kostenlosen Ressourcen:

[Acronis Cyber Protection-Lösungen für Fertigungsunternehmen](#)

[Der OT-Anbieter ABB stellt mit Acronis den reibungslosen Betrieb seiner Industriekund:innen sicher](#)

[Eine individuelle Beratung mit einem Acronis Solutions Engineer vereinbaren](#)

### Über Acronis

Acronis ist ein globales Unternehmen für Cyber Protection, das nativ integrierte Cyber Security, Data Protection und Endpunktverwaltung für Managed Service Provider (MSPs), kleine und mittlere Unternehmen (KMU) sowie IT-Abteilungen von Unternehmen 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 Datenintegrität und Kontinuität des Geschäftsbetriebs gewährleisten. Acronis bietet MSPs die umfassendste Sicherheitslösung auf dem Markt, die den Anforderungen unterschiedlicher und verteilter IT-Umgebungen gerecht wird.

Das im Jahr 2003 in Singapur gegründete Unternehmen Acronis hat seinen Hauptsitz in der Schweiz und 45 Standorte weltweit. Acronis Cyber Protect Cloud ist in 26 Sprachen sowie in über 150 Ländern verfügbar und wird bereits von über 20.000 Service Providern zum Schutz von mehr als 750.000 Unternehmen eingesetzt. Weitere Informationen finden Sie auf [www.acronis.com](http://www.acronis.com).

<sup>1</sup>Bericht von Siemens Senseyer, „The True Cost of Downtime 2022“.

<sup>2</sup>Fortinet, „Fortinet Global Report: 75 % der OT-Unternehmen erlebten im letzten Jahr mindestens einen Angriff.“ 24. Mai 2023.

<https://www.fortinet.com/corporate/about-us/newsroom/press-releases/2023/fortinet-global-report-finds-75-percent-ot-organizations-experienced-intrusion-last-year>