



## **Backup ist entscheidendes Element für die NIS-2-Umsetzung**

Die Sicherung der Daten und Systeme spielt eine wichtige Rolle in der Strategie zur Cyberhygiene, wie sie von der NIS2-Richtlinie vorgesehen ist. Anlässlich der Umsetzungsfrist für die EU NIS-2-Direktive hat [Arcserve®](#) ein neues [Ebook](#) veröffentlicht, das Unternehmen dabei hilft, die Aspekte der Datensicherheit rechtzeitig bis Oktober 2024 zu erfüllen.

Der Schlüssel zur Einhaltung der NIS-2-Vorgaben ist die maßgebliche Steigerung der Resilienz und der Cyberhygiene. Beide Aspekte zahlen unmittelbar auf die Sicherstellung der Geschäftskontinuität ein, die bei Cyberangriffen, menschlichem Versagen oder Naturkatastrophen aufrechterhalten oder schnellstmöglich wiederhergestellt werden muss.

### **Goldene Regeln für Resilienz und Cyberhygiene**

Arcserve hat in seinem eBook drei goldene Regeln aufgestellt, um die Planung und Integration einer robusten Backup-Strategie zu erreichen:

1. An erster Stelle steht die Identifikation kritischer Daten und Systeme. Unternehmen, die diese Bereiche in ihrem Unternehmen definiert haben, sind in der Lage, die Resilienz zielgerichtet zu etablieren und im Notfall diese Daten und Systeme mit höchster Priorität aus geschützten, hochverfügbaren und schnellen Backups wiederherzustellen.
2. An zweiter Stelle stehen die SaaS-Umgebungen. Diese erfordern im Vergleich zu On-Premises-Systemen unter Umständen andere oder erweiterte Resilienzvorkehrungen beziehungsweise Pläne zur Wiederherstellung, da extern Dritte involviert sind, die in die Planung eingebunden werden müssen.
3. Testen, testen, testen ist die beste Methode, um sicher zu gehen, dass die Wiederherstellungsverfahren im Notfall funktionieren – technisch, im Teamplay sowie in der Zusammenarbeit mit externen Dritten. Sollten Tests



fehlschlagen ist es der bestmögliche Zeitpunkt, Korrekturen in der Datensicherung und Wiederherstellung vorzunehmen, um die Geschäftskontinuität im Ernstfall sicherzustellen. Außerdem lassen sich auf diesem Weg Umstellungen in den Systemen identifizieren, die sich eventuell in der Datensicherungsstrategie noch nicht widerspiegeln.

### **Auf die Umsetzung kommt es an**

Die Resilienz für Cybervorfälle oder andere Datenverluste bedarf einiger wichtiger Aspekte in der Umsetzung. An vorderster Stelle steht die 3-2-1-1-Regel für Backups. Hierbei werden drei Kopien auf zwei unterschiedlichen Datenträgern angelegt, eine Kopie extern vorgehalten und eine weitere Kopie auf einem unveränderlichen Speicher aufbewahrt. Dazu gehört auch die Verschlüsselung der Backups, wenn sie an einen anderen Ort übertragen werden. Ebenso essenziell ist die Trennung von Administratorenkonten und Zugängen, damit ein kompromittiertes Passwort nicht den Zugriff auf geschützte Daten ermöglicht.

### **Auf gutem Weg zu NIS-2**

Unabhängig davon, welche Backup-Optionen innerhalb des Business Recovery-/Kontinuitäts-Plans gewählt werden, letztlich geht es darum, die Daten und IT-Systeme im Ernstfall zuverlässig und schnell wiederherzustellen. Daraus folgen zwei Ziele: eine maßgebliche Reduzierung des Risikos und eine zuverlässige Business Continuity, die unabhängig von der Art und Intensität des IT-Vorfalles funktioniert. Sind diese Ziele erreicht, können Unternehmen bis Oktober 2024 einen wesentlichen Teil für die Umsetzung der europäischen NIS-2-Richtlinien erreichen.

Weitere Informationen stellt Arcserve in seinem Whitepaper „[NIS2: Sein oder nicht sein?](#)“ bereit.



Folgen Sie Arcserve auf [LinkedIn](#) oder [X](#) und lesen Sie unsere neuesten Artikel zum Thema Datenschutz und -management im Arcserve [Blog](#).

###

## Über Arcserve

Arcserve ist der Pionier für einheitliche Daten-Resilienz-Lösungen. Seit mehr als 40 Jahren vertrauen fast 150.000 Kunden und über 30.000 Vertriebspartner in 150 Ländern auf Arcserve, um ihre Datenresilienz zu stärken, verlorene Daten wiederherzustellen und die Kontinuität ihres Geschäftsbetriebs zu gewährleisten. Mit einem einheitlichen Ansatz für Datensicherung und -wiederherstellung, erstklassigem technischen Support und dem niedrigen Total Cost of Ownership (TCO) hilft Arcserve Unternehmen, ihre Daten zu verwalten, zu schützen und - was am wichtigsten ist - in jeder Situation wiederherzustellen.

Erfahren Sie mehr unter [arcserve.com](http://arcserve.com) und folgen Sie Arcserve auf [Twitter](#) oder [LinkedIn](#).

## Unternehmenskontakt

Alex Plotnikov  
Arcserve  
[alex.plotnikov@arcserve.com](mailto:alex.plotnikov@arcserve.com)

## Agenturkontakt

TC Communications  
Arno Lücht  
+49 157 524 437 49  
Thilo Christ  
+49 171 622 06 10  
[arcserve@tc-communications.de](mailto:arcserve@tc-communications.de)