

# Dell Technologies PowerProtect Cyber Recovery

**abilis** **it.**  
group

vertrieb@abilis.de  
+49 7244 70 80 222  
www.it-carecenter.de

Die Anzahl der Cyberangriffe auf Unternehmen, egal welcher Branche und Größe, steigt stetig. Meist wird nur ein Ziel verfolgt: Unternehmensdaten zu verschlüsseln, den Geschäftsbetrieb lahm zu legen und den Geschädigten zu zwingen, Geld gegen die Herausgabe des Decodierungs-Schlüssels zu bezahlen.

## Herausforderungen & Anforderungen

Ein Angriff dauert oft nur wenige Minuten. Das Resultat ist im schlimmsten Fall die Verschlüsselung aller Daten im Unternehmen, vom Applikationsserver, über den Storage bis hin zum Backup. In einem etwaigen Ausweich-Rechenzentrum sind die Daten ebenso korrumpiert. Ein Zurückspielen der Backupdaten, der Snapshots oder der gespiegelten Daten ist nicht mehr möglich. Der Geschäftsbetrieb steht.

Um dennoch wieder schnellstmöglich den Geschäftsbetrieb aufnehmen zu können, müssen „saubere“ (nicht korrumpierte) Daten vorhanden sein. Diese können in die Produktivumgebung zurückgespielt werden.

## Die Lösung: PowerProtect Cyber Recovery

- ⬡ **Daten isolieren und sauber zur Verfügung stellen**  
PowerProtect Cyber Recovery ist in der Lage, Daten zu isolieren und im Falle eines erfolgten Cyberangriffs, sauber zur Verfügung zu stellen.
- ⬡ **Schnelle Geschäftsbetriebeaufnahme nach Cyberangriff**  
Mit PowerProtect Cyber Recovery können Unternehmen ihren Geschäftsbetrieb nach einem Cyberangriff schneller wiederaufnehmen. Die IT-Security Lösung nicht nur ein Stück Hard- oder Software, sondern besteht additiv aus Prozessen und Workflows.

# PowerProtect Cyber Recovery

abilis **IT**  
group

DELL Technologies  
GOLD PARTNER

Zu Beachten: Voraussetzung für die Implementierung einer CR Lösung ist das Vorhandensein einer Data Domain (PowerProtect DD Appliance), welche die produktiven Backupdaten speichert. Zudem ist die PowerProtect Cyber Recovery Software Bestandteil von PowerProtect Data Manager und Data Protection Suite.

## Wichtige Funktionalitäten

### Automatisierte Datenkope und Air Gap

PowerProtect Cyber Recovery schützt mit automatisierten Workflows und Air-Gap Funktionen die wichtigsten Daten eines Unternehmens in einem isolierten, sicheren Cyber Vault-Bereich. Die Verbindung vom Cyber Vault zur Unternehmensseite wird nur in einem schmalen Zeithorizont geöffnet.

### Intelligente Analysen und Tools

Die isolierten Daten im sicheren Cyber Vault-Bereich werden mit CyberSense-Analysen und Machine Learning überwacht und deren Datenintegrität überprüft. CyberSense überprüft die Integrität der Daten, so dass im Falle eines Cyberangriffs nur saubere Daten sicher im Cyber Vault gespeichert werden. CyberSense bietet Fulltext Analyse und ist in der PowerProtect Cyber Recovery Lösung integriert. Forensische Tools helfen bei der Früherkennung und Diagnose laufender Angriffe, so dass die Behebung weniger Auswirkungen hat und das Daten-Recovery beschleunigt wird.

### Wiederherstellung

PowerProtect Cyber Recovery bietet automatisierte Wiederherstellungsverfahren, um geschäftskritische Systeme schnell und sicher wieder online zu bringen.



Als DELL Technologies Gold Partner sichern wir Ihre IT-Infrastruktur, damit Ihre wertvollen Daten vor Cyberangriffen geschützt sind und auch im absoluten Notfall wiederhergestellt werden können.

Let's make **IT** work