

# Dell PowerProtect Cyber Recovery für Microsoft Azure

Sicherer Public-Cloud-Vault zum Schutz kritischer Daten vor Ransomware und destruktiven Cyberangriffen

## Vorteile von PowerProtect Cyber Recovery für Azure

Cyberangriffe sind auf die Zerstörung, den Diebstahl oder eine anderweitige Kompromittierung Ihrer wertvollen Daten und auch Ihrer Backups ausgelegt. Der Schutz Ihrer kritischen Daten und eine Wiederherstellung mit sichergestellter Integrität ist nach einem Angriff der Schlüssel zur Rückkehr zu einem normalen Geschäftsbetrieb. *Könnte Ihr Unternehmen dies überleben?*

**Datenisolierung und Governance:** eine isolierte Daten-Vault-Umgebung, die Azure verwendet und von internen oder Backupnetzwerken mit eingeschränktem Zugriff getrennt ist

**Automatisierte Kopien und Air Gap:** geschützte Datenkopien in einen sicheren digitalen Vault, geschützt durch ein betriebliches Air Gap zwischen Produktions- und Vault-Umgebungen

**Recovery und Korrektur:** Workflows und Tools zum Durchführen einer Recovery unter Verwendung dynamischer Wiederherstellungsprozesse und -verfahren nach einem Incident

**Lösungsplanung und -design:** Beratung durch Experten von Dell Technologies bei der Auswahl kritischer Daten, Anwendungen und anderer Ressourcen, die auf einer ausgereiften und vertrauenswürdigen Lösung basieren

**Einfachere Bereitstellung**  
Schneller Zugriff auf einen Public-Cloud-Vault durch einen einfachen Kauf und eine einfache Bereitstellung über Azure Marketplace

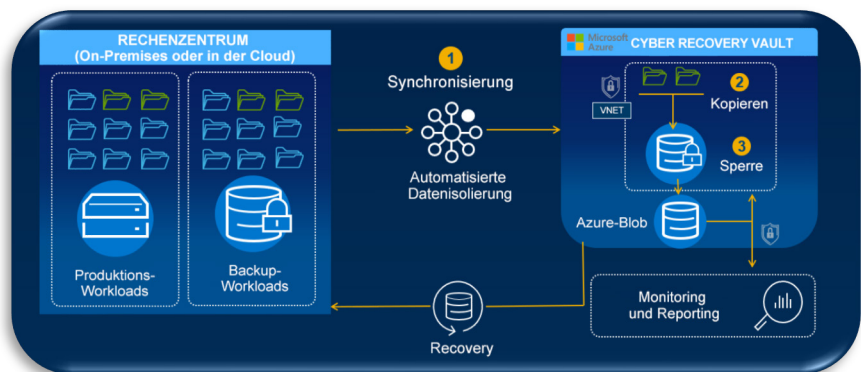
## Cyberangriffe sind der Feind datengestützter Unternehmen

Der Schutz Ihres Unternehmens beginnt mit dem Schutz Ihrer Daten. Die Landschaft der Cyberbedrohungen ändert sich ständig und wächst weiter, wenn sich die Technologie verbessert. Bei den Angriffsstrategien fand eine Entwicklung von Malware und Ransomware hin zu digitaler Erpressung statt. Bei den Angriffen werden weiterhin die vertraulichen internen Daten eines Unternehmens offengelegt. Die moderne Bedrohung durch Cyberangriffe und die Bedeutung der Aufrechterhaltung der Vertraulichkeit, Verfügbarkeit und Integrität von Daten, insbesondere für die datengestützten Unternehmen, Schulen und Organisationen von heute, erfordern die neuesten modernen Lösungen und Strategien zum Schutz wichtiger Daten und Systeme.

Die Angriffe erfolgen ohne Unterbrechung und die Kosten pro Angriff steigen weiter. Und obwohl das gängige Missverständnis besteht, dass nur Unternehmen mit einer bestimmten Größe oder bestimmte Branchen Ziele sind, besagt die Realität, dass Unternehmen aller Größen und in allen Branchen Ziele sind.

Zur Verringerung der Geschäftsrisiken durch Cyberangriffe und für eine Data Protection mit verstärkter Ausfallsicherheit bei Cyberangriffen können Sie Ihre Recovery- und Business-Continuity-Strategien modernisieren sowie automatisieren. Gleichzeitig können Sie zur Entdeckung und Abwehr von Cyberbedrohungen die neuesten intelligenten Tools nutzen.

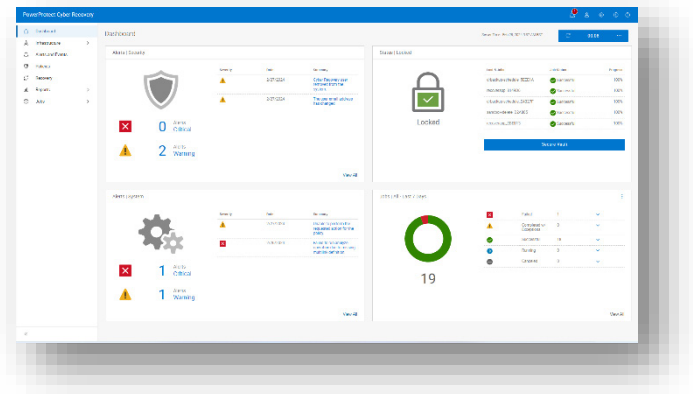
## Lösung: PowerProtect Cyber Recovery für Azure



Dell PowerProtect Cyber Recovery für Azure bietet bewährten, modernen und intelligenten Schutz, um kritische Daten zu isolieren und die Datenwiederherstellung zu beschleunigen, sodass Sie den normalen Geschäftsbetrieb schnell wieder aufnehmen können.

## Cyber Recovery Vault in Azure

PowerProtect Cyber Recovery für Azure bietet mehrere Schutzebene, um Ausfallsicherheit gegen Cyberangriffe und Insiderbedrohungen zu bieten. Kritische Daten werden von der Angriffsfläche weg verschoben und physisch und logisch vom Zugriff innerhalb von Azure mithilfe eines sicheren, automatisierten und betrieblichen Air Gap getrennt. Im Gegensatz zu cloudbasierten Standardbackuplösungen ist der Zugriff auf Managementschnittstellen durch Netzwerkkontrollen gesperrt und kann separate Sicherheitszugangsdaten und mehrstufige Authentifizierung für den Zugriff erfordern. PowerProtect Cyber Recovery automatisiert die Datensynchronisation zwischen Produktionssystemen und Cyber Recovery Vault in Azure. Dabei werden unveränderliche Kopien mit gesperrten Aufbewahrungsrichtlinien erstellt. Bei einem Cyberangriff können Sie rasch eine saubere Datenkopie auswählen, Ihre kritischen Systeme wiederherstellen und Ihr Unternehmen wieder in Gang bringen.



## Reduzierung von Geschäftsrisiken durch Cyberbedrohungen

Automatisierte Workflows sorgen dafür, dass geschäftskritische Daten in Azure sicher in eine isolierte Umgebung verschoben werden. Erstellen Sie einfach Schutzrichtlinien und überwachen Sie potenzielle Bedrohungen in Echtzeit mit einem intuitiven Dashboard. Der Vault ist immer logisch über einen betrieblichen Air Gap isoliert. Die Vault-Komponenten sind nie von der Produktion aus zugänglich und der Zugriff auf den Vault-Speicher (bei entsperrtem Air Gap) ist extrem beschränkt und innerhalb eines sicheren Azure Virtual Network geschützt.

PowerProtect Cyber Recovery übernimmt die Synchronisation von Daten zwischen Produktionssystemen und dem sicheren Vault, wodurch zusätzliche geschützte Kopien erstellt werden. Bei einem Cyberangriff können autorisierte NutzerInnen schnell auf Daten zugreifen, um kritische Systeme wiederherzustellen und den Betrieb Ihres Unternehmens wieder aufzunehmen.

## Recovery und Korrektur

PowerProtect Cyber Recovery für Azure bietet flexible Wiederherstellungs- und Recovery-Optionen, um kritische Daten schnell wieder online zu bringen, und wird von getesteten und dokumentierten Recovery-Programmen unterstützt. Cyber Recovery für Azure ermöglicht die Recovery kritischer Daten aus dem Vault nach einem Cyberangriff oder für Recovery-Testverfahren. So können Sie Ihre Daten wieder im Unternehmensrechenzentrum, in einer Alternative oder in einer neuen VNET- oder bereinigten Umgebung in Azure wiederherstellen.

## Lösungsplanung und -design

Vertrauen Sie auf die Dell Technologies Services, um ein Cyber-Recovery-Programm zu entwickeln, zu implementieren, anzupassen und zu skalieren, um die Anforderungen Ihres Unternehmens zu erfüllen. Zu den Expertenservices zählen die Abstimmung von Schutz und Recovery, die Bereitstellung von Cyber-Recovery-Technologien, die Reaktion auf einen Cyber-Incident oder die Sicherstellung, dass Teams in den neuesten Fähigkeiten geschult sind. In Zusammenarbeit mit Ihren Teams helfen unsere BranchenexpertInnen dabei, zu bestimmen, welche kritischen Systeme und Daten geschützt werden müssen und welche Infrastruktur für die Wiederherstellung erforderlich ist.

## Einfachere Bereitstellung

PowerProtect Cyber Recovery für Azure ist als transaktionsfähiges Angebot über Azure Marketplace verfügbar, sodass Sie Ihr vorhandenes Azure-Abonnement nutzen können. Dell Technologies hat es sich zum Ziel gesetzt, Ihnen mit einem einfachen Kauf schnellen Zugriff auf das Data-Protection-Portfolio von Dell für Azure zu bieten. Darüber hinaus bietet Ihnen Dell Technologies Flexibilität, sodass Sie Cyber Recovery für Azure wie gewünscht erwerben können – entweder direkt über Dell oder über Azure Marketplace.

PowerProtect Cyber Recovery bietet die Gewissheit, bekanntermaßen intakte Daten zu schützen, zu identifizieren und wiederherzustellen sowie den normalen Betrieb und die Compliance nach einem Cyberangriff aufrechtzuerhalten.



Weitere Informationen zu  
Dell PowerProtect Cyber  
Recovery



Kontakt mit dem  
Dell Technologies  
Expertenteam



Informationen zum  
Azure Marketplace-  
Angebot



Reden Sie mit:  
#PowerProtect