

Dell PowerProtect Cyber Recovery für AWS

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

Vorteile von PowerProtect Cyber Recovery für AWS

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

Automatisierte Kopien und Isolierung: Geschützte Datenkopien in einen sicheren digitalen Vault, geschützt durch logische Isolierung 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

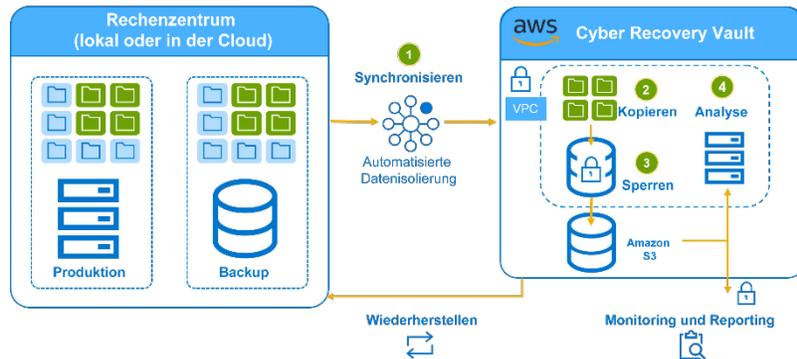
Einfachere Bereitstellung
Schneller Zugriff auf einen Public-Cloud-Vault durch einen einfachen Kauf und eine einfache Bereitstellung über AWS Marketplace

Cyberangriffe sind der Feind datengestützter Unternehmen.

Der Schutz Ihres Unternehmens beginnt mit dem Schutz Ihrer Daten. Die Landschaft der Cyberbedrohungen entwickelt 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.

Cyber Recovery für AWS



Dell PowerProtect Cyber Recovery für AWS 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. PowerProtect Cyber Recovery für AWS bietet mehrere Schutzebenen, um Ausfallsicherheit gegen Cyberangriffe und Insiderbedrohungen zu bieten. Kritische Daten werden von der Angriffsfläche weg verschoben und physisch und logisch vom Zugriff innerhalb von AWS 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.

Reduzierung von Geschäftsrisiken durch Cyberbedrohungen

Automatisierte Workflows sorgen dafür, dass geschäftskritische Daten in AWS 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 isoliert. Die Vault-Komponenten sind nie von der Produktion aus zugänglich und der Zugriff auf den Vault-Speicher – wenn der Vault entsperrt ist – ist extrem beschränkt und innerhalb einer sicheren Virtual Private Cloud (VPC) 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 BenutzerInnen schnell auf Daten zugreifen, um kritische Systeme wiederherzustellen und den Betrieb Ihres Unternehmens wieder aufzunehmen.

Intelligenter Schutz zur Reduzierung von Geschäftsrisiken durch Cyberbedrohungen

Dell Technologies hat es sich zum Ziel gesetzt, Kunden die Möglichkeit zu bieten, Beschädigungen in ihren On-Premise- oder Multi-Cloud-Umgebungen zu verstehen. CyberSense für AWS bietet adaptive Analysen, maschinelles Lernen und forensische Tools zur Erkennung, Diagnose und Beschleunigung der Daten-Recovery im Rahmen der Sicherheit des Cyber-Recovery-Vault in AWS. CyberSense ist vollständig in PowerProtect Cyber Recovery für AWS integriert. Es überwacht Dateien und Datenbanken, um festzustellen, ob ein Cyberangriff stattgefunden hat, indem es die Integrität der Daten analysiert. Scans erfolgen direkt an den Daten in den Backup-Images im AWS-Vault. Dadurch werden Point-in-Time-Beobachtungen von Dateien, Datenbanken und Core-Infrastruktur erstellt. Mithilfe dieser Beobachtungen kann CyberSense nachverfolgen, wie sich Dateien im Laufe der Zeit ändern, und selbst die fortschrittlichsten Arten von Angriffen erkennen, sodass Kunden schnell diagnostizieren, eine Wiederherstellung durchführen und Betriebsunterbrechungen in der Public Cloud verhindern können.

Recovery und Korrektur

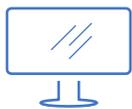
PowerProtect Cyber Recovery für AWS bietet flexible Wiederherstellungs- und Recovery-Optionen, um kritische Daten schnell wieder online zu bringen, und wird von getesteten und dokumentierten Recovery-Programmen unterstützt. Cyber Recovery für AWS ermöglicht die Recovery kritischer Daten aus dem Vault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

Lösungsplanung und -design

Vertrauen Sie auf die Services von Dell Technologies, 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 AWS ist die neueste Dell Data-Protection-Lösung, die als transaktionsfähiges Angebot über AWS Marketplace verfügbar ist, sodass Sie Ihr vorhandenes AWS-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 AWS zu bieten. Darüber hinaus bietet Ihnen Dell Technologies Flexibilität, sodass Sie Cyber Recovery für Google Cloud wie gewünscht erwerben können – entweder direkt über Dell oder über AWS 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 zu Dell
Technologies
ExpertInnen



AWS Marketplace-
Angebot anzeigen



Reden Sie mit:
#PowerProtect