



4 Möglichkeiten, mehr aus Ihren Backup-Daten herauszuholen

Ihr Unternehmen verlässt sich auf die IT, um Nutzen aus *all* Ihren Daten zu ziehen. Das kontinuierliche Erstellen und Verschieben von Kopien, um das Beste aus Ihren Daten herauszuholen, ob lokal, über Hybrid Clouds hinweg und im Edge-Bereich, ist jedoch zeitaufwändig und kostenintensiv. Was wäre, wenn Sie im Rahmen Ihrer Backups nicht nur Daten als Versicherungspolice speichern, um im ungünstigsten Fall gegen ein Katastrophenszenario gewappnet zu sein, sondern die darin enthaltenen Daten jeden Tag dazu nutzen könnten, die Entwicklung zu beschleunigen, sich gegen Cyber-Bedrohungen zu verteidigen, neue Geschäftserkenntnisse zu gewinnen usw.? Hier sind vier Möglichkeiten, mit denen eine moderne Backup-Lösung einen Wettbewerbsvorteil bietet:



1 Konsolidierung der Backup-Infrastruktur zur Vermeidung von Datenfragmentierung

Daten sind die wertvollste digitale Ressource Ihres Unternehmens. Ältere Produkte mit Wiederherstellungspunkten fragmentieren Ihre Daten jedoch über Infrastruktursilos, Managementsysteme und Standorte hinweg und machen sie für die IT zu komplex, um sie zu finden, zu schützen und für die Geschäftsdifferenzierung zu nutzen. Es wird eine einfachere Möglichkeit benötigt, um alle Ihre Daten zu nutzen. Die hyperkonvergente, softwaredefinierte Backup-Infrastruktur löscht unnötige Datenkopien und behebt die Massenfragmentierung von Daten¹, indem alle gesicherten Daten und Apps auf einer einzigen Web-Scale-Plattform konsolidiert werden. Die besten dieser Lösungen funktionieren von Core zu Cloud und Edge, sodass Sie mit einer einfachen Google-ähnlichen Suche einen einheitlichen, globalen Zugriff auf alle Ihre Backup-Daten haben.



2 Beschleunigung von Test/Entwicklung mit einem einfacheren Zugang zu Backup-Daten

Da Ihre Organisation ein agiles DevOps-Modell anwendet, möchten Sie die Produktivität all Ihrer Solution Builder optimieren. Leider müssen Datenentwickler Anwendungen schneller entwickeln. Das Testen ist häufig schwer zugänglich, wodurch Ihre Entwickler gebremst werden. In einer agilen Welt mag dies inakzeptabel erscheinen, aber es ist Realität, dass IT-Teams ältere Backup-Systeme

Beliebte Anwendungsfälle für Backup-Daten

- **Sicherheit** – Verteidigen Sie sich gegen Ransomware-Angriffe
- **Compliance** – Optimieren Sie die Compliance mit DSGVO, HIPAA, PCI usw.
- **Test/Entwicklung** – Beschleunigen Sie die Servicebereitstellung
- **Analysen** – Gewinnen Sie tiefgreifende Erkenntnisse
- **Erstellung benutzerdefinierter Apps** – Verbessern Sie den Schutz vor Datenverlust, eDiscovery usw.

¹ Network World. „Die Massenfragmentierung von Daten verstehen“, Oktober 2018

4 Möglichkeiten, mehr aus Ihren Backup-Daten herauszuholen

mit ineffizienten Prozessen nutzen, bei denen mehrere Datenkopien erstellt werden, die kostenintensiv sind und zu Compliance-Problemen führen. Eine moderne Backup-Lösung sollte die Bereitstellung von Test-/Entwicklungsdaten sowohl lokal als auch über Clouds hinweg beschleunigen, indem Backup-Daten einfach und sofort verfügbar gemacht werden. Sie sollte das schnelle, kostengünstige Klonen, Anpassen und Abbauen von Test-/Entwicklungsumgebungen auf einer einzigen Plattform unterstützen, wodurch fragmentierte, kostenintensive Infrastruktur-Stacks für die Entwicklung vermieden werden. Vor allem sollten Daten niemals das Innovationstempo beeinträchtigen.



3 Intelligente Nutzung der Backup-Daten zur Abwehr von Ransomware-Angriffen

Ransomware-Angriffe sind in den letzten Jahren um mehr als 700 % gestiegen² und werden Organisationen in diesem Jahr voraussichtlich 11 Milliarden US-Dollar kosten.³ Entkoppelte, ältere Backup-Produkte tragen zu den Cyber-Herausforderungen Ihres Unternehmens bei, da Angreifer ihre Ransomware zunehmend modifizieren, um Backups, häufig als ersten Angriffspunkt, aufzuspüren und zu löschen. Hier wird eine effiziente Lösung benötigt, die sowohl die Backup-Infrastruktur davor schützt, zum Ziel zu werden, als auch schnell auf einen Angriff reagiert. Eine moderne Web-Scale-Lösung für Backups sollte zur kontinuierlichen Überprüfung von Anomalien in Ihren Dateien nicht nur maschinelles Lernen beinhalten, sondern auch infizierte Daten in Ihrer globalen Präsenz schnell und automatisch lokalisieren und korrigieren, einschließlich öffentlicher Clouds, wenn der schlimmste Fall eintritt. Natürlich muss damit auch zu jedem beliebigen Zeitpunkt eine sofortige Massenwiederherstellung durchführbar sein, damit Ihre Daten und Apps schnell wiederhergestellt werden und Sie wieder Ihren Geschäften nachgehen können.



4 Erzielung von Erkenntnissen aus Ihren zuvor „dunklen“ Backup-Daten

Backups beinhalten wertvolle Geschäftsinformationen. Ältere Produkte führen jedoch zu Datensilos, die Sie daran hindern, alle Ihre Daten zu finden und für verwertbare Geschäftserkenntnisse zu nutzen. Unternehmerisch ist es sinnvoll, Dark Data näher zu beleuchten, um die Anforderungen von Organisationen an eDiscovery, Compliance und Analysen zu unterstützen. Daher müssen Sie mit einer einheitlichen Backup-Lösung auf einfache Weise umfangreiche Datensätze analysieren können, um Erkenntnisse zu gewinnen und Compliance-Verstöße zu vermeiden. Sie sollten die Möglichkeit haben, Anwendungen – von Anwendungen, die Muster analysieren, bis hin zu Anwendungen, die anfällige Kennwörter erkennen – auf einer Plattform auszuführen, mit der Sie Ihre Daten optimal nutzen können. Im Idealfall bietet jede moderne Lösung noch mehr Funktionen: ein Application Software Development Kit (SDK), mit dem Sie Ihre eigenen Apps erstellen können, die mit Ihren Sicherungsdaten ausgeführt werden können, sowie einen Marktplatz, auf dem Sie Ihre Apps teilen und auch die Apps anderer entdecken können.

Einfach und schnell Werte in Ihren Sicherungsdaten auffinden

Die Daten in Ihren Backups können wegweisend für Ihr Unternehmen sein. Ignorieren Sie dies nicht und betrachten Sie Ihre Backups als Versicherungspolice. Ersetzen Sie teure, ältere Backup-Silos durch eine hyperkonvergente Backup-Lösung, mit der Sie mehr von Ihren Backup-Daten verlangen und auch herausholen können. Vermeiden Sie unnötige Datenkopien und ergänzen Sie Ihre Daten mit Computing und Apps zur Erzielung positiver Geschäftsergebnisse. Gewinnen Sie Erkenntnisse, die Ihrem Unternehmen Wettbewerbsvorteile verleihen.

² Gartner, „Schützen Sie Ihr Unternehmen vor Cyber- und Ransomware-Angriffen“, Februar 2018.

³ IDC, „Die Digitalisierung der Welt von Edge zu Core“, November 2018



Laden Sie die [Studie](#) herunter, um mehr über moderne Backup- und Wiederherstellungslösungen zu erfahren.