



Höhere Umsätze in der Cloud

HPE Cloud Backup

HPE Service Provider Ready Solution. Generieren Sie neue Umsatzströme und reduzieren Sie die Kosten mithilfe eines Service, der auf der bewährten, führenden Speicherlösung von Hewlett Packard Enterprise basiert.

Wettbewerbsfähig bleiben und dem Kunden helfen

In einem sich rasch wandelnden geschäftlichen Umfeld müssen Kunden die begrenzte Anzahl verfügbarer Mitarbeiter optimal einsetzen, um das bestmögliche Ergebnis für das Unternehmen zu erreichen. Da die Menge digitaler Daten unglaublich schnell wächst, wird der Datenschutz noch wichtiger. Erschwerend hinzu kommen u. a. veraltete IT-Infrastrukturen, anspruchsvollere SLAs für den Datenschutz moderner Anwendungen, ungeeignete Schutzmaßnahmen an Niederlassungen und die Notwendigkeit von Datensicherungen an mehreren Standorten zur Notfallwiederherstellung. Unternehmen sind daher auf der Suche nach Anbietern, die Services für die Datensicherung und -wiederherstellung bieten. Gleichzeitig investieren sie im IT-Bereich verstärkt in Innovationen und umsatzgenerierende Geschäftschancen.

Nach Angaben von 451 Research steigt die Zahl der Onlinesicherungen und -wiederherstellungen durchschnittlich um 22 Prozent pro Jahr. Bis zum Jahr 2019 wird sich deren Zahl also verdoppeln!¹ Cloudlösungen für die Datensicherung und -wiederherstellung sind für Serviceanbieter ein neuer Bereich, in dem sie regelmäßige Umsätze mit neuen und bestehenden Kunden generieren können. Ihr Unternehmen muss seine Serviceangebote allerdings differenzieren und sich gegenüber den bekannten Anbietern von Public Cloud-Lösungen abgrenzen. Unabhängig davon, ob Ihr Unternehmen Backup-Infrastrukturen als Service, Public Cloud-basierte Services oder traditionelle Hosting oder Managed Services anbietet – Ihre Sicherungslösung muss skalierbar sein, zusammen mit zahlreichen Betriebssystemen und Anwendungen eingesetzt werden können und mehrere Plattformen unterstützen. Damit Ihr Unternehmen wettbewerbsfähig bleibt, müssen Sie zudem einen äußerst sicheren Service anbieten, in den die bestehenden Koordinierungs- und Verwaltungsprozesse des Kunden eingebunden werden.

Entwicklung von Sicherungsservices auf einer für den Kunden

vertrauenswürdigen Grundlage

Mit der HPE Cloud Backup Service Ready Solution können Sie einen zuverlässigen, sicheren und kostengünstigen Sicherungsservice auf der Grundlage von HPE Converged Backup bieten. Das trägt zu einer höheren Rentabilität und geringeren Infrastruktur- und Managementkosten bei. Wenn Sie die Technologie von Hewlett Packard Enterprise als Grundlage für Ihre Lösung nutzen, lassen sich Markteinführungen beschleunigen. Sie können sich dabei auf unser Know-how in den Bereichen Entwicklung, Marketing, Vertrieb und Support skalierbarer Sicherungslösungen verlassen. Da im Rahmen unserer IT-Lösungen Hardware, Software, Services, Finanzierungsangebote und Support miteinander kombiniert werden, können Sie bestehenden Kunden eine Vielzahl von Sicherungsservices bieten und darüber hinaus neue Absatzmöglichkeiten erschließen.

Transformation der IT mit erstklassigen Konvergenzlösungen

Die zentrale Komponente der HPE Cloud Backup Service Ready Solution – HPE Converged Backup – wurde entwickelt, um die Kosten, Risiken und komplexen Strukturen herkömmlicher Sicherungslösungen unter Kontrolle zu halten.

Die Grundlage für HPE Converged Backup ist HPE StoreOnce Backup mit einer Lösung der nächsten Generation für plattenbasierte Sicherung und Deduplizierung. Dank der modernen Architektur von HPE StoreOnce Backup lässt sich die Komplexität umfassender Prozesse bewältigen und die Art und Weise vereinfachen, wie Daten gespeichert, genutzt und verwaltet werden.

Wichtige Funktionen von HPE StoreOnce Backup

HPE StoreOnce Backup bietet die folgenden wichtigen Funktionen, mit denen die zahlreichen Chancen genutzt werden können, Datensicherungen als Service bereitzustellen:



HPE Converged Backup setzt sich aus folgenden Komponenten zusammen:

- HPE StoreOnce Backup – die branchenführende Lösung für Plattensicherungen und Deduplizierung
- HPE Data Protector mit Backup Navigator
- HPE OneView für vCenter für die schnelle Bereitstellung und Verwaltung von StoreOnce VSA, eine Speicherlösung mit vollem Funktionsumfang, für die keine dedizierte Hardware benötigt wird

¹ 451 Research – Onlinesicherung/-wiederherstellung in der Cloud, Marktbewertung und -prognosen, Mai 2015

• Flexibilität bei der Systemarchitektur

Mit HPE StoreOnce Backup profitieren Sie von einem höheren Maß an Flexibilität. Es ist die einzige Lösung auf dem Markt, die als physische Appliance, als Software-definierte Appliance oder als Software-definierte Virtual Storage Appliance (StoreOnce VSA) angeboten wird. Sie wird als virtuelle Maschine auf einem beliebigen Hypervisor Ihrer Wahl² implementiert, wobei die vorhandene Hardwareinfrastruktur genutzt wird. Die VSA schafft zudem die Grundlagen für eine sichere, mandantenfähige Lösung, da Sie eine individuelle VSA-Instanz pro Kunde erstellen können. Das ermöglicht eine vollständige Abschirmung und Sicherheit für Kunden, die eine solche Lösung bevorzugen. Durch diesen Spielraum in Bezug auf die Systemarchitektur beschleunigen Sie nicht nur Markteinführungen, sondern können auch erhebliche Kostenvorteile anbieten und Ihre Gewinnspanne vergrößern.

• Intelligente Deduplizierung

Steigern Sie die Effizienz bei einer um 95 Prozent geringeren erforderlichen Speicherkapazität³ und verringern Sie die Netzwerkbandbreite ohne Rehydratation.

• Zuverlässige Verschlüsselung

Verschlüsseln Sie Daten im Ruhezustand und bei der Übertragung, damit Kundendaten unter Einhaltung der FIPS-Spezifikationen 140-2 Level 1 sicher übertragen und gespeichert werden.

• Skalierbarkeit

Die Lösung kann von einer einzigen virtuellen Maschine mit 1 TB nutzbarer Speicherkapazität bis zu einem umfassend skalierbaren Speicherpool mit 1,7 PB Kapazität erweitert werden. Sie bezahlen dabei nur für die in Anspruch genommene Kapazität und können neue Kunden einbinden, ohne Bedenken haben zu müssen, dass nicht genügend Speicherkapazität zur Verfügung steht.

² StoreOnce VSA wird auf VMware® vSphere-, Microsoft Hyper-V- und KVM-Hypervisoren unterstützt.

³ Im Vergleich zu einem voll hydrierten Backup. Abhängig von der Kundenqualifizierung und der Erfüllung der Bedingungen für die Get Protected-Garantie, die Sie von Ihrem Hewlett Packard Enterprise Vertriebsbeauftragten oder Channel Partner erhalten.

• Umfangreiches Netzwerk mit Sicherungsanwendungen

Sie können Lösungen für ein sehr breites Spektrum an Sicherungsumgebungen beim Kunden anbieten, ohne bereits etablierte Betriebs- und Koordinierungsabläufe des Kunden ändern zu müssen. Sie verbessern damit Ihre Marktposition und vergrößern Ihr Umsatzpotenzial. HPE StoreOnce ermöglicht außerdem die umfassende Integration mit einigen marktführenden Sicherungsanwendungen wie HPE Data Protector, Symantec NetBackup, Backup Exec und BridgeHead-Software sowie mit geschäftskritischen Anwendungen wie Oracle, Microsoft® SQL Server und SAP® HANA. Damit werden die Grundlagen für einen optimierten Datenschutz und die zentralisierte Verwaltung von Sicherungs- und Wiederherstellungsprozessen über Sicherungssoftware oder Anwendungskonsolen geschaffen.

Verbesserung Ihrer Marktposition

Mit der HPE Cloud Backup Service Ready Solution können Sie eine Vielzahl von Anwendungsfällen bewältigen und Umsätze generieren – unabhängig davon, ob „Backup as a Service“ zentraler Bestandteil Ihrer Geschäftstätigkeit ist oder Sie damit Ihre gehosteten Services erweitern möchten.

Verwaltete Sicherungsservices: Sprechen Sie gezielt Kunden an, die an einer automatisierten Datenschutzlösung interessiert sind. Bieten Sie diesen Kunden verwaltete Sicherungsservices auf der Basis von HPE Data Protector und HPE StoreOnce an. Bieten Sie Kunden eine durchgängige Datenschutzlösung, ohne die vereinbarten SLAs zu beeinträchtigen oder die verfügbaren Budgets zu überschreiten. Im Rahmen der HPE Cloud Backup Service Ready Solution finden Sie mithilfe des technischen Know-hows von Hewlett Packard Enterprise die richtige Lösung für Ihre Kunden.

Replikation als Service: Durch die Flexibilität der Systemarchitektur von HPE StoreOnce können Sie Kunden eine Infrastruktur als Service bereitstellen, die lieber die Cloud für die Notfallwiederherstellung nutzen möchten, anstatt in den Aufbau eines zusätzlichen Rechenzentrums zu investieren. Da StoreOnce zusammen mit den meisten Sicherungsanwendungen eingesetzt werden kann, muss der Kunde keinen der bestehenden Betriebsabläufe oder die bevorzugten

Sicherungsanwendungen ersetzen, um die Cloud-Services Ihres Unternehmens nutzen zu können. Implementieren Sie HPE StoreOnce VSA oder eine physische Appliance einfach vor Ort und richten Sie die Replikation in Ihre Cloud ein. Durch die Implementierung von HPE StoreOnce VSA auf Ihren vorhandenen Servern können Sie ebenso eine robuste Datenschutzlösung für Niederlassungen anbieten. Dies ist eine zuverlässige Alternative zu Bandsicherungen für Niederlassungen.

Gehostete Sicherungsservices: Ihre Kunden verlassen sich bei der Ausführung geschäftskritischer Anwendungen in Ihrer Cloud auf die Infrastruktur Ihres Unternehmens. Sie können zusätzliche Umsätze generieren, wenn Sie diesen Kunden „Backup as a Service“ für den Schutz gehosteter Anwendungen und geschäftskritischer Daten anbieten. Zu HPE StoreOnce gehört eine Reihe von Plug-ins, die in die Anwendungen integriert sind. Damit können nahtlos große Mengen an Anwendungsdaten schnell und effizient gesichert werden.

Warum warten?

Setzen Sie auf die HPE Cloud Backup Service Ready Solution. Da die Menge digitaler Daten äußerst schnell wächst und der Wettbewerbsdruck immer stärker wird, sind die Kunden an einer Zusammenarbeit mit Serviceanbietern für den Schutz ihrer digitalen Ressourcen interessiert. Bieten Sie Ihren Kunden vertrauenswürdige, zuverlässige Lösungen und die Flexibilität, sich an alle Anforderungen in puncto Sicherung und Wiederherstellung anpassen zu können. Die Zusammenarbeit mit Hewlett Packard Enterprise bietet Ihrem Unternehmen folgende Vorteile:

- Unternehmenswachstum
- Höhere Gewinne
- Schnellere Markteinführung
- Nutzung der Enablement-Tools von Hewlett Packard Enterprise

Unsere Lösungen für die Datensicherung und -wiederherstellung sind Teil eines marktführenden Angebotsspektrums mit Lösungen für Information Management und Governance. Erweitern Sie Ihre Cloud noch heute mit HPE Cloud Backup Service Ready Solution.

Weitere Informationen finden Sie unter hpe.com/info/sp



Melden Sie sich noch heute an.