

Broschüre

Archivieren von Daten in der größten sicheren privaten Cloud

HP Digital Safe



Archivieren von Daten in der größten sicheren privaten Cloud



Für Ihre Organisation ist ein neues Zeitalter angebrochen, in dem Daten explosionsartig wachsen, auf die sowohl innerhalb als auch außerhalb der Firewall zugegriffen wird und die im gesamten Unternehmen auf Desktops und mobilen Geräten verwendet werden. Wenn Sie nicht in der Lage sind, diese neue Generation von Daten proaktiv zu identifizieren und angemessen zu verwalten, führt dies zu höheren Risiken, einer sinkenden Produktivität und Effizienz des Unternehmens sowie zu steigenden IT- und eDiscovery-Kosten.

In einigen Organisationen verdoppelt sich die Datenmenge alle 12-18 Monate, da neue unstrukturierte Datentypen wie IM, soziale Medien, Sprache und Video zunehmen und der Speicherbedarf schneller wächst als es die IT-Budgets erlauben. In Verbindung mit zunehmenden gesetzlichen und Compliance-Anforderungen, häufigeren Rechtsstreitigkeiten und schrumpfenden IT-Budgets entstehen durch dieses enorme Datenwachstum die „gemeinsamen“ Herausforderungen, die Organisationen von heute bewältigen müssen.

Neben diesen Herausforderungen ist Ihre Organisation in Bezug auf diese wachsende Datenmenge weiterhin dafür verantwortlich, Vorschriften einzuhalten und den Endbenutzerzugriff sowie die Effizienz des Unternehmens aufrechtzuerhalten.

HP Digital Safe von HP Autonomy ist eine intelligente, gehostete Archivierungslösung, die Ihr Unternehmen dabei unterstützen kann, die Datenverwaltungsanforderungen durch mehr geschäftliche Flexibilität und Kosteneinsparungen in der Cloud zu erfüllen. Mithilfe der weltweit größten gehosteten privaten Cloud mit über 50 Petabytes an Daten kann Sie die auf dem Markt bewährte Lösung Digital Safe beim Erreichen Ihrer einzigartigen Informations- und Geschäftsziele unterstützen.

Vor dem Zeitalter des beispiellosen Datenwachstums haben wir nicht so sehr auf die Speicherkapazität und die damit verbundenen Kosten geachtet. Viele Unternehmen haben einfach bei steigendem Datenvolumen bei Bedarf zusätzlichen Speicher erworben. Angesichts der täglich entstehenden enormen Datenmengen ist das jedoch nicht mehr der Fall. Datenformate einschließend soziale Medien, IM, Sprache, Video und strukturierte Daten (inklusive SharePoint) nehmen so stark zu, dass der Erwerb von zusätzlichem Speicher nach Bedarf inzwischen keine vertretbare Option mehr darstellt.

Die proaktive Verwaltung von Daten im gesamten Unternehmen ist aufgrund der vielen verschiedenen Datenformate und Datenquellen sowie der Anhäufung weiterer unterschiedlicher Daten, die aus Legacysystemen und Fusionen und Akquisitionen stammen, schon immer eine schwierige Aufgabe gewesen. Diese Aufgabe wird noch weitaus anspruchsvoller, weil jetzt auch Daten der elektronischen Kommunikation aus vielen weiteren Kanälen vorhanden sind, die ebenfalls beibehalten, durchsucht und zur Einhaltung von eDiscovery-, Überwachungs- und anderen Compliance-Anforderungen schnell zur Verfügung gestellt werden müssen. Aufgrund der im Rahmen des Dodd-Frank-Acts erlassenen Vorschriften müssen beispielsweise bestimmte Organisationen alle Datensätze und aufgezeichneten Kommunikationsverbindungen, die sich auf eine ausgeführte Handelstransaktion beziehen, bis zu 30 Jahre oder länger speichern und innerhalb von 24-72 Stunden zur Verfügung stellen.

Durch BYOD (Bring Your Own Device) kommt in vielen Organisationen gleichzeitig die Forderung auf, dass Endbenutzerdaten immer zugänglich und verfügbar sein müssen. Viele Organisationen, die BYOD implementiert haben, bieten jedoch dafür nicht die vollständige Unterstützung in Bezug auf die für eine erhöhte Produktivität erforderlichen Zugriffs- und Verfügbarkeitsanforderungen.

Abbildung 1: Den Wert Ihrer Daten ermesen



Die Probleme, die diese neue Generation von Informationen nach sich zieht, beeinträchtigen Ihre Fähigkeit, alle Daten im gesamten Unternehmen proaktiv, genau und angemessen zu verwalten. Ohne eine intelligente Archivierungslösung, die für eine Vereinheitlichung und aufschlussreiche Transparenz aller Daten sorgt, sind Unternehmen größeren Risiken ausgesetzt, wenn es darum geht, Compliance-Verpflichtungen nachzukommen, die Rechtssicherheit zu gewährleisten und die IT-Effizienz zu erhalten. Die Strafen für die Nichteinhaltung von Vorschriften – durch Datenenteignung, Datenverlust, inkonsequente Durchsetzung von Richtlinien oder unbekannte „dunkle Daten“ – können empfindlich sein und beträchtliche Sanktionen umfassen. Da die IT-Budgets meistens klein ausfallen, sind Organisationen auf eine Archivierungslösung angewiesen, mit der Informationen effizient verwaltet werden können und die gleichzeitig Kostensenkungsinitiativen unterstützt.

Bedeutende Investitionen in Hardware-, Speicher-, Software- und andere unterstützende Ressourcen zur Verwaltung des Datenvolumens und zur Bewältigung des Datenwachstums werden immer kostspieliger. Wenn Organisationen den Wert ihrer Daten nicht ermesen und bestätigen können, sind sie nur begrenzt in der Lage, die von den Daten ausgehenden Risiken zu identifizieren, schnell mit genauen und geeigneten Informationen auf Anfragen zu reagieren, Daten vertretbar zu entsorgen oder eine effiziente Richtlinienverwaltung zu ermöglichen. Durch diese Einschränkungen sind Unternehmen potenziell erhöhten Risiken, der Gefahr der Nichteinhaltung von Vorschriften, höheren Kosten und einer geringeren Produktivität ausgesetzt.



Meistern der Datenverwaltung mit HP Digital Safe

Mithilfe von HP Digital Safe können Organisationen die täglichen Datenverwaltungsaufgaben meistern. Auf einzigartige Weise unterstützt Sie Digital Safe bei der Umsetzung wichtiger Unternehmensinitiativen (wie Risikominderung, Compliance, Kostensenkung, Vorbereitung in rechtlicher Hinsicht und IT-Effizienz) durch die Archivierung von Daten in einer extrem sicheren Private-Cloud-Umgebung.

Digital Safe bietet nahezu die gleichen Funktionen wie eine lokale Archivierungslösung, aber durch das Hosting der Daten in einer sicheren privaten Cloud können Sie zudem die Vorteile einer gesteigerten geschäftlichen Flexibilität und IT-Effizienz, höherer Kosteneinsparungen sowie einer erhöhten Vorhersagbarkeit und Produktivität nutzen.

In der heutigen Informationsumgebung sind Daten im gesamten Unternehmen in vielen verschiedenen Inhaltsquellen und unterschiedlichen Formaten vorhanden. Digital Safe nutzt HP IDOL (Intelligent Data Operating Layer) als wichtige Technologie und kann dadurch Informationen aus über 400 Datenquellen und in über 1.000 Datenformaten zusammenführen. Wenn Sie die Kontrolle über alle Daten erlangen, können Sie Risiken besser minimieren und die Compliance sicherstellen. Dabei sind Sie in der Lage, auch neuere Datentypen wie soziale Medien, IM, Audio und Video zu identifizieren, zu durchsuchen, darauf zuzugreifen und entsprechende Richtlinien durchzusetzen. In Verbindung mit IDOL bietet Ihnen Digital Safe die Möglichkeit, ein konzeptionelles Verständnis und Kenntnisse Ihrer Daten zu erwerben, sodass Sie deren Genauigkeit bestätigen und ihren Wert ermessen können. Dank dieser hohen Transparenz und des umfassenden Verständnisses können Organisationen ihre Informationen optimal verwalten und fundierte Geschäftsentscheidungen treffen.

Eine Grundlage für Rechtssicherheit

Wenn Unternehmen in Rechtsstreitigkeiten verwickelt sind, bietet Digital Safe eine solide Grundlage, um die Rechtssicherheit zu gewährleisten. In Verbindung mit integrierten eDiscovery-Funktionen ermöglicht Digital Safe die Integration der Produkte HP eDiscovery und HP Legal Hold, sodass der gesamte eDiscovery-Prozess abgedeckt werden kann. Dadurch wird sichergestellt, dass alle kritischen und sensiblen Daten schnell und kostengünstig identifiziert, erfasst, verarbeitet und überprüft werden können.

Compliance-Übersicht

Da sich Compliance-Vorschriften weiterhin ausweiten, benötigen Organisationen eine Lösung, die die Richtlinienverwaltung automatisieren und alle Daten mit Intelligenz ausstatten kann, um die Einhaltung von Compliance-Verpflichtungen sicherzustellen. HP Supervisor ermöglicht Unternehmen, die Überwachungsanforderungen in Bezug auf die elektronische Kommunikation unterliegen, die Nutzung der marktführenden Überwachungs- und Kontrollfunktionen. Mithilfe von Supervisor können Sie selbst in den größten Organisationen den Überprüfungsprozess optimieren und große Nachrichtenvolumen verarbeiten.



Reduzieren Ihres Datenvolumens

Mit zunehmendem Datenvolumen steigen auch die Kosten für die Verwaltung dieser wachsenden Datenmenge. Mithilfe von Digital Safe können Sie Kosten senken, indem Sie die Investitionskosten reduzieren oder ganz ausschließen, die bei anderen Archivierungslösungen anfallen, die in der Regel Hardware-, Speicher-, Infrastruktur- und Softwarelizenzierungen umfassen. Statt bei zunehmendem Datenvolumen weiter in Speicherhardware zu investieren, können Sie von der On-Demand-Skalierbarkeit profitieren, die gehostete Archivierungslösungen bieten. Sie können auch den Ressourcenbedarf der IT-Mitarbeiter verringern, die verschiedene Hardware-, Speicher- und Infrastrukturkomponenten verwalten. Diese IT-Ressourcen können für andere Unternehmensprioritäten genutzt werden, statt Kosten für zusätzliche Produktivitätssteigerungen und Innovationen zu verursachen.

Außerbetriebnahme von Anwendungen

Durch die Integration von HP Structured Data Manager können Sie Ihr Datenvolumen weiter reduzieren, indem strukturierte Daten und Anwendungen zur Langzeitarchivierung und Suche in Digital Safe außer Betrieb genommen werden. Digital Safe unterstützt die BYOD-Initiativen von Organisationen durch die Konsolidierung von Daten in einem gehosteten Archiv sowie durch die Möglichkeit, mit praktisch jedem Gerät auf diese Daten zugreifen zu können. Es schwirren keine nicht autorisierten oder unbekanntenen Daten mehr im Unternehmen in PSTs herum. Stattdessen kann die Identifizierung, der Zugriff auf, das Durchsuchen und die Kontrolle aller Informationen gemäß den Governance-Richtlinien erfolgen. Sie können auch Endbenutzern jederzeit zuverlässigen Zugriff ermöglichen.

HP Digital Safe bietet weitere Möglichkeiten der Integration branchenführender Produkte zur Unterstützung von Risikomanagement, Compliance, IT-Effizienz und Rechtssicherheit, wodurch sich der Mehrwert für Sie noch mehr erhöht.

Die Vorteile einer intelligenten, gehosteten, sicheren Archivierung

HP Digital Safe ist eine intelligente, gehostete Archivierungslösung, die stabile Datenverwaltungsfunktionen, enorme Skalierbarkeit, Sicherheit des Rechenzentrums, jederzeit Zugriff und IT-Effizienz bietet. Mithilfe von Digital Safe können Sie Ihre Daten in mehreren, geografisch getrennten SOC2-Rechenzentren mit WORM-Technologie (split-cell) schützen.



Mit über 50 Petabytes an verwalteten Daten und über zwei Milliarden geladenen Seiten für die Verarbeitung, Überprüfung und Produktion bietet HP Digital Safe eine enorme On-Demand-Skalierbarkeit, um die Datenspeicherung und das Datenwachstum auf Unternehmensebene zu bewältigen. Bei einer gehosteten Archivierung können Organisationen ihre Kosten durch Reduzieren Ihrer Investitionen in lokale Hardware-, Speicher- und Infrastrukturressourcen senken. Die IDOL-Technologie unterstützt die Verwaltung und Kontrolle praktisch aller Datentypen und -repositorys. Dies ermöglicht eine hohe Transparenz und ein konzeptionelles Verständnis, sodass Sie den Wert Ihrer Daten leichter ermessen können. Unternehmen, die so gerüstet sind, können mit End-to-End-eDiscovery-Funktionen für Rechtssicherheit sorgen und Rechtsrisiken minimieren.

Durch die unternehmensweite Datentransparenz sind Organisationen zudem in der Lage, unternehmens- und branchenspezifische Vorgaben sowie gesetzliche Vorschriften durch eine einheitliche und vertretbare Durchsetzung der Richtlinienverwaltung einzuhalten. Durch die Zusammenführung von Daten in einem gehosteten Archiv bietet Digital Safe jederzeit sicheren und optimierten Zugriff auf Daten, wobei BYOD-Initiativen für eine breite Palette von mobilen Geräten und Desktops unterstützt werden. Als Bestandteil des Information-Governance-Portfolios von HP kann HP Digital Safe zur Unterstützung des gesamten Spektrums unternehmenskritischer Datenverwaltungsfunktionen in andere Produktangebote integriert werden.

In dem von der Radicati Group verfassten Bericht „Cloud Information Archiving – Market Quadrant 2012“ wurde HP Autonomy als Marktführer der Kategorie „Top Players“ anerkannt. Als „Top Players“ werden die aktuellen Marktführer definiert, die mit ihren Produkten einen großen Kundenstamm aufgebaut haben.

– The Radicati Group, „Cloud Information Archiving – Market Quadrant 2012“



Bauen Sie auf Insiderwissen und Know-how

Verlassen Sie sich bei Ihrer HP Digital Safe-Implementierung auf das Team von HP Autonomy Professional Services. Wir setzen ein globales Team von Beratern ein, die über die erforderlichen Kenntnisse und Erfahrungen verfügen, um sicherzustellen, dass das jeweilige HP Produkt die für Ihre einzigartige Umgebung beste Lösung ist. Über eine direkte Verbindung mit dem Engineering und der Produktentwicklung kann unser Professional Services-Team Lösungen einschätzen und bereitstellen und dabei auf die in unzähligen Projekten gesammelte Erfahrung vertrauen. Ob Sie nun dabei sind, Ihre Geschäftsdatenstrategie festzulegen, Ihre Implementierung zu planen oder Ihre Lösung zu erhalten/zu verbessern, die HP Autonomy Professional Services-Gruppe kann Ihnen auf Ihrem Weg einen Mehrwert bieten. Wir bereichern jede Implementierung durch Erfahrungen in den Bereichen Best-Practice-Design, Planung und Bereitstellung.

Auswählen des richtigen gehosteten Archivs

Die aus dem enormen Datenwachstum, steigenden IT-Kosten, der Forderung nach jederzeitigem Zugriff und der Ausweitung von Vorschriften entstehenden Herausforderungen wirken sich auf Organisationen durch erhöhte Risiken, Kosten und Ineffizienz aus. Unternehmen setzen zunehmend auf die gehostete Archivierung, um damit eine Grundlage zu schaffen, die eine Speicheroptimierung ermöglicht, Rechtssicherheit schafft und Compliance unterstützt. Viele führende Organisationen nutzen die durch HP Digital Safe möglichen Vorteile in puncto Sicherheit, Datenschutz, Skalierbarkeit und Kosteneinsparungen.

Mithilfe von Digital Safe können viele der weltweit größten Unternehmen eine intelligente Datenverwaltung und Wissen bereitstellen, um Compliance zu ermöglichen, Risiken zu mindern, Rechtssicherheit zu gewährleisten und unternehmensweite Kosteneinsparungen zu fördern. Als Grundlage für Ihr Information-Governance-Programm kann Digital Safe Ihre Organisation dabei unterstützen, die größten geschäftlichen Herausforderungen zu meistern.

Weitere Informationen erhalten Sie [hier](#).

Informationen zu HP Autonomy

HP Autonomy ist globaler Marktführer bei Software zur Verarbeitung menschlicher Informationen oder sonstiger unstrukturierter Daten, beispielsweise soziale Medien, E-Mails, Video, Audio, Text und Webseiten usw. Die leistungsstarken Verwaltungs- und Analysetools von Autonomy für strukturierte Informationen im Verbund mit der Fähigkeit, aus allen Formen von Informationen gleich welchen Formats in Echtzeit Bedeutungen zu extrahieren, bilden extrem hilfreiche Instrumente für Unternehmen, die ihre Daten optimal nutzen möchten. Das Produktportfolio von Autonomy stärkt Unternehmen durch die Bereitstellung von Unternehmenssuchanalysen, Geschäftsprozessmanagement und OEM-Operationen. Zudem bietet Autonomy Information-Governance-Lösungen in Bereichen wie eDiscovery, Content Management und Compliance. Darüber hinaus umfasst das Portfolio Marketinglösungen, die Unternehmen zu Umsatzsteigerungen verhelfen können, beispielsweise Web Content Management, Onlinemarketingoptimierung und Rich-Media-Management.

Weitere Informationen erhalten Sie unter autonomy.com.

