

Fallstudie

Syngenta sichert Daten-Compliance mit HP und iTernity



**Agrarindustrie-Riese optimiert die Archivierung mit iTernity
Compliant Archive Software auf HP Servern und Speichergeräten**

Branche

Agrochemie

Ziel

Compliance sichern mit einem unveränderlichen Archiv für Finanz- und Geschäftsunterlagen

Ansatz

Zusammenarbeit mit HP Enterprise Services und dem HP AllianceOne Partner des Jahres, iTernity, zur Implementierung der iTernity Compliant Archive Software (iCAS) auf HP ProLiant BL460c Server-Blades mit HP 3PAR StoreServ Speicher

Technische Vorteile

- Schafft manipulationssichere Archive für Finanzberichte, Personalakten und andere wichtige Geschäftsunterlagen und Rechtsdokumente
- Verbessert die Geschwindigkeit und Zuverlässigkeit beim Archivieren und Wiederherstellen von Dokumenten
- Einheitliche, integrierte Archivierungslösung für verschiedene Anwendungen

Geschäftliche Vorteile

- Sichert Compliance durch vertrauenswürdige KPMG-Zertifizierung
- Bietet Endbenutzern transparenten Zugriff auf archivierte Dokumente
- Erleichtert Syngenta die Erteilung von Auskünften bei Audits und die Beantwortung allgemeiner Anfragen, die eine Überprüfung alter Unterlagen erfordern

„Wir benötigten eine zertifizierte Archivierungslösung. Da iCAS die anerkannte KPMG-Zertifizierung besitzt, waren wir überzeugt, dass die Lösung unsere Compliance-Anforderungen erfüllen würde.“

–Tjerk Boorsma, IS Strategic Supplier Manager, Syngenta Business Services

Anstelle seiner veralteten, auf optischen Disks basierenden WORM-Technologie benötigte Syngenta eine moderne Archivierungslösung, die alle Compliance-Anforderungen erfüllt und einen zukunftssicheren Datenschutz gewährleistet. Die ideale Lösung fand Syngenta bei iTernity, dem HP AllianceOne Partner des Jahres. Die iTernity Compliant Archive Software (iCAS) läuft auf HP ProLiant BL460c Server-Blades und ist eine schnelle, äußerst zuverlässige Archivierungslösung, die Daten-Compliance sichert und eine KPMG-Zertifizierung besitzt.



Mit mehr als 28.000 Mitarbeiter in etwa 90 Ländern weltweit zählt Syngenta zu den führenden Unternehmen der Agrarindustrie. Durch erstklassige Forschung bemüht sich das Unternehmen um nachhaltige Lösungen zur Produktivitätssteigerung in der Landwirtschaft, den Schutz der Umwelt und die Förderung von Gesundheit und Lebensqualität.

Als börsennotiertes Unternehmen muss Syngenta Branchen- und Behördenvorschriften wie Sarbanes-Oxley befolgen, die strenge Bestimmungen zur finanziellen Rechenschaftspflicht beinhalten. Daher muss das Unternehmen unter anderem ein manipulationssicheres Archiv für Finanzberichte, Personalakten und andere wichtige Geschäftsunterlagen und Rechtsdokumente unterhalten. Die meisten dieser Berichte und Unterlagen werden in SAP erstellt, während im Personalwesen eine Human Resources-Lösung von aconso verwendet wird.

Bisher nutzte Syngenta ein System auf Basis von WORM-Technologie (Write-Once-Read-Many) sowie OpenText-Software (früher IXOS) zur Verwaltung der Archivierungsprozesse auf optischen Disks. Optische WORM-Archivierungssysteme gelten jedoch inzwischen als technologisch überholt. Sie sind zu langsam und zu wartungsintensiv, um mit dem Tempo der heutigen Geschäftswelt Schritt zu halten. Daher war es für Syngenta wichtig, eine neue Speicherlösung zu finden, die den aktuellen Vorschriften zur Dokumentaufbewahrung und zum Schutz von Archivdaten entspricht und zugleich effizienter und kostengünstiger arbeitet.

Moderne Alternative zu WORM

Nach einer Evaluierung verschiedener aktueller Alternativen für seine Archivierungsanforderungen fand Syngenta die ideale Lösung bei iTernity in Form des integrierten HP/iCAS-Systems. Mit der iCAS-Software von iTernity, ausgeführt auf HP ProLiant BL460c Server-Blades und gemagt durch HP Enterprise Services, nutzt Syngenta die Vorteile der WORM-Funktionalität und verfügt über dieselben Archivierungsfunktionen wie zuvor. Doch statt auf einer langsamen und fehleranfälligen optischen Disk werden die Archivdaten nun auf einem HP 3PAR StoreServ-Speichersystem gespeichert.

iCAS arbeitet in Verbindung mit dem Produkt HP Records Manager, das den Archivierungsprozess aus SAP, aconso und anderen Anwendungen steuert und die Daten auf den iCAS-Server schreibt. Mithilfe der patentierten und zertifizierten Content Storage Container-Technologie (CSC) erstellt iCAS Objekte, die sowohl die Daten selbst als auch Metadaten wie den Aufbewahrungszeitraum beinhalten. Diese Objekte werden dann in Übereinstimmung mit den gesetzlichen Vorschriften auf dem HP 3PAR StoreServ-Speichersystem gespeichert. Durch die Nutzung von iCAS als Archiv-Middleware verfügt Syngenta über eine umfassende Lösung, die flexibel und kostengünstig einsetzbar ist. Die Archivdaten sind nicht mehr an ein bestimmtes Speichersystem gebunden, sondern können zu anderen Systemen migriert werden, ohne ihren Authentizitätsnachweis zu verlieren.

Tjerk Boorsma, IS Strategic Supplier Manager bei Syngenta Business Services, begründet die Entscheidung so: „Wir benötigten eine zertifizierte Archivierungslösung. Da iCAS die anerkannte KPMG-Zertifizierung besitzt, waren wir überzeugt, dass die Lösung unsere Compliance-Anforderungen erfüllen würde.“

Schnellere Archivierung und Wiederherstellung

Seitdem die iCAS-Lösung mit HP Enterprise Services bei Syngenta implementiert ist, hat die Geschwindigkeit und Zuverlässigkeit bei der Archivierung und Wiederherstellung von Unterlagen drastisch zugenommen. Dadurch kann das Unternehmen erheblich schneller Auskünfte bei Audits erteilen und allgemeine Anfragen beantworten, die eine Überprüfung von alten Unterlagen erfordern.

„Für unsere Benutzer sind die iCAS-Archive vollkommen transparent“, kommentiert Boorsma. „Sie können auf archivierte Unterlagen genauso einfach zugreifen wie auf aktive Dokumente – und das viel schneller als zuvor.“

Darüber hinaus vergrößert iCAS die Archivkapazität von Syngenta praktisch unbegrenzt. iCAS kann mehrere HP Speichersysteme nutzen, die den Anwendungen als ein einheitlicher Archivraum präsentiert werden, und lässt sich bei Bedarf problemlos erweitern. Mit der kombinierten HP/iCAS-Lösung kann Syngenta nicht nur SAP- und aconso-Datensätze, sondern auch E-Mails und sonstige rechtsverbindlichen Dokumente in sein Aktenverwaltungs- und Archivierungssystem einbeziehen.

Die Kundenlösung im Überblick

HP Lösung

- HP ProLiant BL460c Server-Blades
- HP 3PAR StoreServ-Speicher
- HP Autonomy Consolidated Archive

iTernity-Software

- iTernity Compliant Archive Software

Syngenta verfügt nun über eine zukunftssichere Archivierungsinfrastruktur, die auch eine Vielzahl weiterer Geschäftsprozesse und Informationen abdecken kann. Im Hinblick auf das Wachstum des Unternehmens und die weitere Entwicklung der gesetzlichen Vorschriften ist dies ein nicht zu vernachlässigender Aspekt.

Über iTernity

iTernity ist ein führender Anbieter für Datenmanagement- und Archivierungssoftware. Das Unternehmen sieht seine Aufgabe darin, traditionelle Archivierungssilos durch zukunftssichere Archivierungslösungen in heterogenen Infrastrukturen zu ersetzen. Die auf offenen Industriestandards basierenden Lösungen von iTernity umfassen hardwareunabhängige, festplattenbasierte Archivierungslösungen, Datenreplikation, kontinuierliche Selbstkorrektur von Datenfehlern und Compliance-konforme Cloud-Backups.

Die iTernity Compliant Archive Software (iCAS) ist eine einzigartige, patentierte Lösung, die Content Storage Container (CSCs) erstellt, die Daten vor Veränderung schützen und Revisionsmanagement ermöglichen. Die Software erfüllt zahlreiche behördliche Vorschriften (beispielsweise SEC 17a-4 usw.) und wurde durch das Wirtschaftsprüfungs- und Beratungsunternehmen KPMG AG zertifiziert. Das KPMG-Zertifikat belegt, dass iCAS bei ordnungsgemäßer Nutzung die Archivierung und Wiederherstellung von elektronischen Dokumenten in Übereinstimmung mit allen anwendbaren Handels- und Steuergesetzen ermöglicht. iTernity hat seinen Hauptsitz in Freiburg, Deutschland, und Vertretungen in Europa und Amerika. Weitere Informationen finden Sie unter iternity.com.

Unsere Partner unterstützen



Melden Sie sich noch heute an.
hp.com/go/getupdated

© 2014 Hewlett-Packard Development Company, L.P. Änderungen vorbehalten. Die Garantien für HP Produkte und Services werden ausschließlich in der entsprechenden, zum Produkt oder Service gehörigen Garantieerklärung beschrieben. Aus dem vorliegenden Dokument sind keine weiterreichenden Garantieansprüche abzuleiten. HP übernimmt keine Verantwortung für die Richtigkeit und Vollständigkeit der Angaben in diesem Dokument.

4AA5-6442DEE, Dezember 2014

Gedruckt mit HP Indigo.

