

A close-up photograph of a cornfield with vibrant green leaves and a clear blue sky in the background. The image is used as a background for the top half of the document.

SYNGENTA

SYNGENTA SICHERT
DATENCOMPLIANCE MIT
HPE UND ITERNITY

AGRARINDUSTRIE-RIESE OPTIMIERT DIE
ARCHIVIERUNG MIT ITERNITY COMPLIANT
ARCHIVE SOFTWARE AUF HPE SERVERN UND
SPEICHERGERÄTEN

*„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



SYNGENTA

SYNGENTA

Branche:

Agrochemie

Ziel:

Compliance sichern mit einem unveränderlichen Archiv für Finanz- und Geschäftsunterlagen

Ansatz:

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

Lösung:

HPE ProLiant BL460c Server-Blades
HPE 3PAR StoreServ-Speicher
HPE Autonomy Consolidated Archive
iTernity Compliant Archive Software

Syngenta ist ein führendes Agrarunternehmen, das zur Verbesserung der Nahrungssicherheit weltweit beiträgt.

DER ERFOLG AUF EINEN BLICK



Schafft manipulationssichere Archive für Finanzberichte, Personalakten und andere wichtige Geschäftsunterlagen und Rechtsdokumente



Verbessert die Geschwindigkeit und Zuverlässigkeit beim Archivieren und Wiederherstellen von Dokumenten



Erleichtert Syngenta die Erteilung von Auskünften bei Audits und die Beantwortung allgemeiner Anfragen, die eine Überprüfung alter Unterlagen erfordern



Bietet Endbenutzern transparenten Zugriff auf archivierte Dokumente



Einheitliche, integrierte Archivierungslösung für verschiedene Anwendungen

VERALTETES SYSTEM AUF WORM-TECHNOLOGIE

Anstelle seiner veralteten, auf optischen Disks basierenden WORM-Technologie benötigte Syngenta eine moderne Archivierungslösung, die alle Compliance-Anforderungen erfüllt und einen zukunfts-sicheren Datenschutz gewährleistet. Die ideale Lösung fand Syngenta bei iTernity, dem HPE Alliance-One Partner des Jahres. Die iTernity Compliant Archive Software (iCAS) läuft auf HPE 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 HPE/iCAS-Systems. Mit der iCAS-Software von iTernity, ausgeführt auf HPE ProLiant BL460c Server-Blades und gemanagt durch HPE 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 HPE 3PAR StoreServ-Speichersystem gespeichert.

iCAS arbeitet in Verbindung mit dem Produkt HPE 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 HPE 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 HPE 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 HPE Speichersysteme nutzen, die den Anwendungen als ein einheitlicher Archivraum präsentiert werden, und lässt sich bei Bedarf problemlos erweitern. Mit der kombinierten HPE/iCAS-Lösung kann Syngenta nicht nur SAP und aconso-Datensätze, sondern auch E-Mails und sonstige rechtsverbindlichen Dokumente in sein Aktenverwaltungs- und Archivierungssystem einbeziehen.

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.

DATENARCHIVIERUNG KANN SO EINFACH SEIN

iCAS ist eine flexible Middleware für Retention Management & WORM Datenarchivierung. Die Softwarelösung lässt sich optimal in bestehende und heterogene IT-Infrastrukturen integrieren. Während Sie sich um Ihr Kerngeschäft kümmern, schützt iCAS zuverlässig im Hintergrund die Integrität und Verfügbarkeit Ihrer Daten.



HARDWARE-UNABHÄNGIG

Die Archiv-Intelligenz ist nicht an die Hardware, sondern an einen flexiblen Software-Layer geknüpft



COMPLIANT

Mit iCAS erfüllen Sie regulatorische Vorgaben und Compliance Anforderungen



FLEXIBEL

Middleware zwischen Ihren Geschäftsanwendungen und der Speicherinfrastruktur



MANIPULATIONS-SICHER

WORM Datenspeicherung, Verschlüsselung und Einhaltung von Aufbewahrungsfristen

DIE ZENTRALE PLATTFORM FÜR IHR DATENMANAGEMENT



iCAS gewährleistet die langfristige Datenintegrität und -verfügbarkeit, auch wenn sich die zugrunde liegende Speichertechnologie und -hardware in Zukunft ändert. Als software-basierte Lösung legt iCAS den Grundstein für revisions-sichere Datenarchivierung und schützt Ihre Investitionen in Speicherhardware, Software und Services.

iCAS passt sich an Ihre IT-Infrastruktur an und ergänzt Ihre bestehenden Systeme um Compliance, Datenintegritätsschutz und WORM Speicherung (Write Once Read Many).



iTernity GmbH

WIR BRINGEN IHRE DATEN SICHER IN DIE ZUKUNFT

Wir sichern Ihre geschäftskritischen Daten. Ihr Vertrauen ist unser Ansporn und eine Investition in die Zukunft. Das Ergebnis: mehr Sicherheit, weniger Aufwand, keine Sorgen.

Unsere DNA ist Archivierung, unsere Mission die langfristige Verfügbarkeit und Integrität von Unternehmensdaten aller Art. Unser Fokus liegt auf Ihren Herausforderungen, egal ob Datenschutz, Kostendruck, Datenwachstum, Cyber-Angriffe, Zeitmangel oder Komplexität – wir bringen Ihre Daten sicher in die Zukunft.



KONTAKTIEREN SIE UNSERE EXPERTEN

Heinrich-von-Stephan-Straße 21 | 79100 Freiburg

info@iTernity.com | +49 761 590 34 810 | www.iTernity.com