

## Der Unterschied: Hitachi Data Protection Suite Powered by CommVault®

Die Hitachi Data Protection Suite (HDPS) ist eine integrierte Datenmanagement-Plattform für Archivierung, Search, Backup & Recovery, Deduplizierung und Replikation. HDPS bietet ein vereinfachtes Management über eine einzige, intuitiv zu bedienende Oberfläche.

### Einheitlicher Ansatz für einfache, automatisierte und kostengünstige Datenverwaltung

Mit der Data Protection Suite können Kunden-Herausforderungen wie kleiner werdende Backup-Fenster, steigende Kosten für Band-Backups, die Wiederherstellung wichtiger Daten und die Einhaltung gesetzlicher Bestimmungen meistern. Der einheitliche Ansatz sorgt für eine einfache, automatisierte und kostengünstige Datenverwaltungslösung, die nur einen Bruchteil des finanziellen und zeitlichen Aufwands punktueller Lösungen ausmacht.

Das Fundament für ein verbessertes Datenmanagement bildet die Single-Architektur: die Common Technology Engine (CTE). Sie bietet optimierten Datentransport und sichere Kontrolle und kann zudem auf einfache Weise erweitert und an neue Unternehmensherausforderungen angepasst werden. Plattenbasierte Fähigkeiten, durch die Anwender umfangreichste Zugriffsmöglichkeiten erhalten, erhöhen den Nutzen der verwalteten Daten für Unternehmen. Sie verhelfen Kunden zu maximaler Storage-Effizienz beim Datenmanagement und erzielen überdurchschnittliche Kostensenkungen. Aufgrund einer ganzheitlichen Herangehensweise können Informationen besser geschützt werden und auch effizienter bereitgestellt werden. Dies bedeutet im Ergebnis ein wesentlich vereinfachtes und deutlich rationalisiertes Datenmanagement.

#### Die Module der Hitachi Data Protection Suite bieten folgende Funktionalität:



##### Archivierung

- Datenarchivierung für E-Mail, SAP und Sharepoint
- Archivierung für Dateisysteme, NAS
- Datenarchivierung "Compliance" Option



##### Suche & Indizierung

- Content Indexing
- e-Discovery & Gesetzliche Vorschriften
- Web Search GUI für alle Anwender



##### Datenschutz

- Backup & Recovery
- Sicherung von virtuellen Infrastrukturen (VMware, MS Hyper-V)
- Datenbanksicherungen



##### Deduplizierung und Replikation

- Deduplizierung und kontinuierliche Datenreplikation
- Snapshot-Integration
- RPO/RTO bei Datei- und Datenbanksystemen



##### Ressource Management

- Analyse & Planung für Primär- und Sekundärspeicher
- ROI/TCO Optimierung
- 360° Analyse der Speichernutzung

## Rechtskonforme Archivierung der E-Mail-Korrespondenz

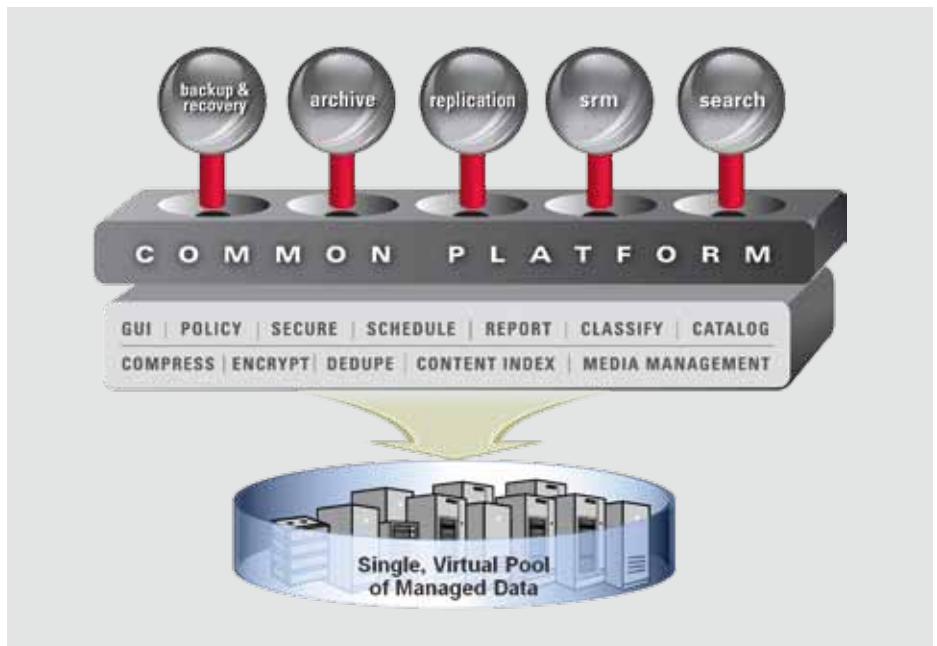
Rechtliche wie auch unternehmenseigene Regularien verlangen allein für die E-Mail-Kommunikation die Aufbewahrung von meist mächtigen Datenvolumina aus der laufenden Korrespondenz. Zugleich muss ein schneller Zugang zu diesen Informationen aufrecht erhalten werden. Dies zwingt die Unternehmen dazu, die Langzeitarchivierung immer wieder neu zu überdenken. HDPS zielt deshalb auf eine wesentliche Vereinfachung bei der Langzeitaufbewahrung und dem Wiederabruf von E-Mail-Korrespondenz und steuert dabei zugleich konsequent die Einhaltung der gesetzlichen Vorschriften, der unternehmenseigenen Vorgaben wie auch der einschlägigen Datenschutzerfordernisse. All diesen Vorschriften entsprechend, können Unternehmen mit HDPS ihren ein- und ausgehenden E-Mail-Verkehr problemlos monitoren, zuverlässig automatisch aufbewahren und schnell wieder abfragen.

## Vereinfachte Administration mit Single Interface

HDPS hilft, den Datenschutz, das Datenmanagement und die Administration über ein einziges Web-Interface (GUI) zu rationalisieren. Dies gewährleistet eine einheitliche Sicht auf alle HDPS-Operationen. Durch ihre einfachen Zugangsmöglichkeiten zu den relevanten Informationen über selektive konsolidierte Views oder über durchgängige Business Level Reports zu den unternehmenseigenen Speicherressourcen erlaubt HDPS den Administratoren, Entscheidungsprozesse zu beschleunigen und eine komplexere Einsichtnahme für die strategische Planung vorzunehmen. Überdies benachrichtigen die softwareseitigen Device Status Alerts den Administrator, falls geschäftskritische Komponenten ihren Status ändern.

## HDPS steht für einheitliches Datenmanagement – und somit für eindeutige Vorteile für Unternehmen:

- Geringere Gesamtbetriebskosten durch geringeren Administrations- und Schulungsaufwand und bessere Kapazitätsauslastung im Vergleich zu anderen punktuellen Lösungen.
- Unabhängig von den Daten bzw. Anwendungen gibt es eine zentrale und einheitliche Such- und Verwaltungsmethode.
- Allgemeine Vereinfachung der Datenverwaltung in komplexen Netzwerkspeicherumgebungen.



## Storage-Optimierung und Priorisierung

Da produktive Geschäftsprozesse ein stetig steigendes Datenvolumen mit entsprechendem Speicherbedarf erzeugen, benötigen sie Lösungen, die helfen, die verfügbaren Speicherressourcen optimiert zu nutzen. HDPS kann dabei helfen, den kostbaren Speicherplatz zugunsten laufender produktiver Prozesse aufzubereiten, indem ältere Datenbestände auf

preiswertere Storage-Medien verschoben werden, und zwar automatisch und in Übereinstimmung mit den vordefinierten Regeln zur Vorratsdatenspeicherung. Als Ergebnis dessen können Unternehmen nicht nur ihre Kosten für Datenspeicherung reduzieren, sondern auch den priorisierten Zugang zu geschäftskritischen produktiven Daten beschleunigen.

## Hitachi Data Systems Corporation

**Corporate Headquarters:** Hitachi Data Systems Corporation, 750 Central Expressway, Santa Clara, California 95050-2627, USA  
Telefon: + 1 408 970 1000, info@hds.com, www.hds.com

**Europe Headquarters:** Hitachi Data Systems, Sefton Park, Stoke Poges, Buckinghamshire SL2 4HD, United Kingdom  
Telefon: + 44 (0) 1753 618000, Fax: +44 (0) 1753 618444, info.eu@hds.com, www.hds.com

**Deutschland:** Hitachi Data Systems GmbH, Im Steingrund 10, 63303 Dreieich-Buchsschlag  
Telefon: + 49 (0) 6103 8040, Fax: +49 (0)6103 804-1111, info.de@hds.com, www.hds.de

**Schweiz:** Hitachi Data Systems GmbH, Kriesbachstrasse 3, 8600 Dübendorf /ZH  
Telefon: + 41 (0) 44 802 64 64, Fax: +41 (0)44 820 39 40, info.ch@hds.com, www.hds.com/ch

**Österreich:** Hitachi Data Systems GmbH, Office Campus Gasometer, Guglgasse 17-19, Eingang Erdbergstraße 234, 1110 Wien  
Telefon: + 43 (0) 1 245 82 0, Fax: +43 (0)1 245 82 250, info.austria@hds.com, www.hds.com/at

Hitachi ist in den USA und weiteren Ländern eine eingetragene Marke von Hitachi, Ltd. und/oder seiner angeschlossenen Unternehmen. Hitachi Data Systems ist eine eingetragene Marke und Dienstleistungsmarke von Hitachi, Ltd. in den USA und anderen Ländern. Alle anderen Marken, Dienstleistungsmarken und Firmennamen sind Eigentum ihrer jeweiligen Besitzer.

Hinweis: Dieses Dokument dient ausschließlich zu Informationszwecken und begründet keinerlei ausdrückliche oder implizite Garantieansprüche in Bezug auf von Hitachi Data Systems angebotene bzw. anzubietende Produkte oder Dienstleistungen. In diesem Dokument werden Funktionen beschrieben, die auf dem Bestehen eines Wartungsvertrags mit Hitachi Data Systems beruhen und konfigurationsabhängig sein können, sowie Funktionen, die derzeit möglicherweise nicht verfügbar sind. Für Informationen über Produktfunktionen und -verfügbarkeiten wenden Sie sich bitte an Ihre örtliche Niederlassung von Hitachi Data Systems.

Hitachi Data Systems verkauft und lizenziert seine Produkte unter bestimmten Bedingungen, zu denen auch Garantieeinschränkungen zählen. Eine Kopie dieser Bedingungen erhalten Sie vor dem Produkt- oder Lizenzwerb unter <http://www.hds.com/corporate/legal/index.html> oder bei Ihrer örtlichen Niederlassung. Wenn Sie ein Produkt kaufen oder eine Lizenz erwerben, akzeptieren Sie dadurch diese Bedingungen.

© Hitachi Data Systems Corporation 2011. Alle Rechte vorbehalten. Januar 2011