

Hitachi Replication Manager-Software

Um die Anforderungen an optimalen Datenschutz zu erfüllen, garantiert Hitachi Replication Manager die Verfügbarkeit von Daten, verbessert Konfigurationsmanagement, Effizienz und minimiert Ausfallzeiten für wichtige IT-Systeme in Hitachi-Speicherumgebungen.

Vereinfachung komplexer Datenreplikations-Aufgaben mit der neuen Hitachi Replication Manager-Software

Unternehmen, die bei der Bearbeitung wichtiger Geschäftsabläufe in hohem Maß von IT-Systemen abhängen, können durch unvorhergesehene Funktionsausfälle erhebliche finanzielle Verluste erleiden. Hitachi Data Systems-Kunden, die systeminterne oder externe Replikationslösungen benötigen, erhalten mit Hitachi Replication Manager eine Software zur Konfiguration, Überwachung und Verwaltung von Hitachi-Replikationslösungen. Replication Manager vereinfacht und optimiert in Open Systems und Mainframe-Umgebungen Konfiguration, Überwachung, Betrieb, Aufgabenverwaltung und Automatisierung* wichtiger Speicherkomponenten der Replikations-Infrastruktur. Benutzer profitieren von einem einzigartigen integrierten Tool, das eine verbesserte Steuerung von Wiederherstellungspunkten (RPO) und Wiederherstellungszeiten (RTO) ermöglicht.

Die Hitachi Replication Manager-Software ist Teil der Hitachi Storage Command Suite. Sie nutzt die umfassenden Replikationsfunktionen von Hitachi-Speichersystemen und bietet Berichterstellung, Datenspiegelung sowie eine Kombination weiterer Funktionen, die erstmalig in einem einzigen Produkt erhältlich sind. Die Software reduziert die Komplexität der Verwaltung, steigert die Mitarbeiterproduktivität und bietet über eine einzelne, durchgängig verwendete Benutzeroberfläche erweiterte Kontrollmöglichkeiten.

Erhöhung der betrieblichen Effizienz

Hitachi Replication Manager-Software erhöht die Effizienz von IT- und Datenschutzaufgaben:

- Verwendung eines zentralen Verwaltungstools für alle Replikationslösungen
- Erhöhtes Service-Level durch die Reduzierung geplanter und ungeplanter Ausfallzeiten von Kundenanwendungen
- Schnellere Einsatzbereitschaft von Replikationslösungen durch Konfigurations-Assistent
- Optimale Nutzung von Netzwerk- und Speicherressourcen
- Weniger Unterbrechungen bei Produktionsabläufen
- Erhöhte Produktivität des Speicher-Managements durch rationalere Verwaltung wichtiger Funktionen des Replikationszyklus
- Schnelle Wiederherstellung kritischer Daten für schnelle Wiederaufnahme von Geschäftsprozessen
- Verbesserte Möglichkeiten für Korrekturen bei der Datenreplikation

Lösungen für Unternehmen

Hitachi Data Systems und die Hitachi TrueNorth™ Channel-Partner bieten Unternehmen aller Größen branchenführende Technologien, die individuelle Anforderungen in den Bereichen Business Continuity, Einhaltung gesetzlicher Vorschriften und Wiederherstellung von Daten erfüllen. Gemeinsam bieten wir kosteneffiziente Speicherprodukte und -lösungen, bei denen unsere weltweit anerkannten F&E-Ressourcen für ein Plus an Leistung, Verfügbarkeit und Skalierbarkeit sorgen — zur Unterstützung unternehmenswichtiger Anwendungen und zur Steigerung des Wettbewerbsvorteils.

Hitachi Data Systems Global Solution Services bietet Dienste zur Unterstützung und Ergänzung von Hitachi Replication Manager sowie weitere Hitachi-Softwareprodukte zur Remote-Replikation an.

* Bei Hitachi Data Systems erhalten Sie detaillierte Informationen zur Verfügbarkeit einzelner Funktionen und Updates.

Erhöhte Stabilität von betrieblichen Systemen und Abläufen

Hitachi Replication Manager steuert Datensicherungsvorgänge und stellt eine einzigartige heterogene Lösung dar, die die Stabilität der Dateninfrastruktur entscheidend erhöht. Replication Manager-Software:

- Verbesserung von Prozessen zum Schutz von Datenbeständen und Einhaltung strikter Anforderungen an Wiederherstellungspunkte und -zeiten
- Effizienterer Schutz größerer Datenbestände durch höhere Benutzerfreundlichkeit
- Verbesserung der Stabilität von Geschäftssystemen durch regelmäßige unterbrechungsfreie Tests der Wiederherstellung im Notfall mit aktuellen und exakten Daten
- Verringerung des Risikos unautorisierter Eingriffe und Sicherung der Wiederherstellungsvorgänge
- Verbesserte Möglichkeiten der zuverlässigen Automatisierung wichtiger Replikationsabläufe
- Sicherung der Datenintegrität: die Integration mit großen Datenbanken* sowie Split-Mirror-Backup- und Wiederherstellungs-Systemen garantiert im Wiederherstellungsfall die Konsistenz der replizierten Daten
- Schnelle lokale Wiederherstellung; kurze Intervalle für Wiederherstellungspunkte durch Split-Mirror-Funktionalität
- Automatisierung komplexer Funktionen für Wiederherstellung im Notfall und geplante Ausfallzeiten; wesentliche Verkürzung von Wiederherstellungszeiten
- Konfiguration mit drei Datacentern für die Wiederherstellung im Notfall und erweiterte Konsistenzgruppen-Funktionalität
- Integrierte Funktionen zur Überwachung und Verwaltung von kritischen Leistungsdaten und Grenzwerten für proaktive Problemvermeidung

* Bei Hitachi Data Systems erhalten Sie detaillierte Informationen zur Verfügbarkeit einzelner Funktionen und Updates.

Wichtige Funktionen*

Hitachi Replication Manager-Software beinhaltet folgende Funktionen zur Konfiguration, Überwachung und Verwaltung von Hitachi-Replikationslösungen für Open Systems und Mainframe-Umgebungen:

- **Konfigurationsmanagement für Replikation** - ermöglicht Benutzern ohne Einsatz weiterer Tools die Einrichtung aller Hitachi-Replikationslösungen
- **Einrichtung mehrerer Benutzer und rollenbasierte Benutzerkontensteuerung** - zuverlässige Zugriffskontrolle bei verschiedenen Benutzern
- **Task Management** - ermöglicht Planung und Automatisierung der Konfiguration replizierter Daten-Volumes
- **Application Awareness*** - ermöglicht Split-Mirror-Betrieb und garantiert die Konsistenz replizierter Daten in Übereinstimmung mit den Richtlinien des Datenbank-Anbieters
- **Mainframe-Integration** - ermöglicht Benutzern die Verwaltung heterogener Umgebungen mit einem einzigen Tool; verwendet die Technologie der Hitachi Business Continuity Manager-Software

Services

Hitachi Data Systems Global Solution Services bietet Unternehmen mit zahlreichen Diensten rund um die Replication Manager-Software und andere Hitachi-Softwareprodukte optimale Möglichkeiten zur Datenreplikation. Diese Dienste sind sowohl für Open Systems als auch für Mainframe-Umgebungen erhältlich und unterstützen Sie bei

der Konfiguration und grundlegenden Kontrolle der Datenspiegelung bei Hitachi Speichersystemen. Sie erfüllen verschiedene Anforderungen an Datenreplikation einschließlich Backup, Wiederherstellung, Tests und Entwicklung, Business Continuity und Wiederherstellung im Notfall.

Hitachi Data Systems Corporation

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

Europe Headquarters: Hitachi Data Systems, Sefton Park, Stoke Poges, Buckinghamshire SL2 4HD, United Kingdom
Phone: + 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-Buchschlag
Phone: + 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
Phone: + 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, Praterstraße 62-64, 1020 Wien
Phone: + 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 2008. Alle Rechte vorbehalten.
DS-051-A-DE DG April 2008