

Datenblatt

Fujitsu ETERNUS CS200c S2

Backup-Komplett-Appliance - Powered by CommVault®

ETERNUS CS200c S2

Die ETERNUS CS200c ist eine Backup-Komplettlösung mit passend dimensionierter Hardware, Commvault-Software und den erforderlichen Lizenzen für die unterschiedlichsten Kapazitätsanforderungen. Sie ermöglicht die unkomplizierte Einrichtung einer umfassenden Backup- und Archivierungsumgebung und reduziert die Implementierungszeit um 60 %. Sie bietet perfekte Backup-Unterstützung für Geschäftsanwendungen und virtualisierte Umgebungen. Die branchenführende Software von Commvault ist perfekt in die Fujitsu Systemtechnologie integriert, um die richtige Leistung für den ausgewählten Kapazitätsbereich zu liefern. Die einfache, kostengünstige Erweiterbarkeit ermöglicht zukünftiges Wachstum und schützt Ihre Investitionen. Die ETERNUS CS200c bietet umfassende Funktionen, einschließlich Backup, Archivierung, Deduplizierung, Disaster Recovery, Replikation, Snapshot und Cloud-Support – alles in einer Lösung.



Merkmale & Vorteile

Hauptmerkmale	Vorteile
Integriert passend dimensionierte Systemplattformen mit marktführender Data Protection-Software.	<ul style="list-style-type: none">■ Einfache und schnelle Bereitstellung, unkomplizierter Kauf■ Maximierung der Ressourcen■ Budgetschutz
Backup-, Archivierungs- und Deduplizierungsfunktionen in einer Appliance	<ul style="list-style-type: none">■ Effiziente Verwaltung von Daten über ihre gesamte Nutzungsdauer■ Reduziert Netzwerkanforderungen und Speicherkosten
Installierte, vorkonfigurierte und skalierbare Lösung	<ul style="list-style-type: none">■ Reduziert Projektzeiten und -risiken■ Unterstützt hohes Datenwachstum und bietet hohen Investitionsschutz

Wichtigste Merkmale

ETERNUS CS200c – Data Protection in a Box

- Die ETERNUS CS200c ist eine komplette Backup-Infrastruktur „in a Box“. In Verbindung mit der Commvault-Software dient die Appliance als standardisierte Plattform für die Sicherung und Archivierung von Daten aus physischen und virtuellen Umgebungen. Die Lösung ist für die Anforderungen der Kunden im Hinblick auf einfache Planung, Bereitstellung, Betrieb und die Forderungen nach einer einheitlichen Backup-Lösung für große oder verteilte Unternehmen ausgelegt. Die ETERNUS CS200c bietet eine große Auswahl an kosten- und leistungsoptimierten Modellen mit zahlreichen Lizenzierungsoptionen.
- Die Appliance lässt sich dank vorgeladenem Appliance-Image und automatisierter Bereitstellungsunterstützung einfach einrichten. Die GUI-basierte und remotefähige zentrale Managementkonsole ermöglicht die Verfolgung, Indizierung, Planung und Ausführung des Datentransfers. Die einheitliche Verwaltung vereinfacht Backup-Administration und -Planung und beseitigt mehrfache Managementpunkte. Sie reduziert außerdem Risiken, senkt Kosten und setzt Administrationsressourcen frei.
- Die ETERNUS CS200c ist ideal für Unternehmen aller Größen, die eine Komplettlösung für die Datensicherung und die Konsolidierung von Backup-Infrastrukturen suchen, für Unternehmen mit Zweigstellen und Niederlassungen und für das einfache Daten-Backup in speziellen Bereichen wie MS Exchange- und VM-Umgebungen oder Edge-Clients.

ETERNUS CS200c mit integrierter Appliance Softwarelizenzierung

- Lizenzierte ETERNUS CS200c Systeme beinhalten die Lizenzierung für die Kapazität des Daten-Repository. Im Gegensatz zu traditionellen Lizenzierungsverfahren, die eine Lizenzierung und einen Service für jeden abgedeckten Client erfordern, bietet die Appliance eine Lizenzierungspauschale für eine unbegrenzte Zahl von Clients. Der Software Maintenance Service für all diese Clients ist durch den Software Service der Appliance abgedeckt. Dies vereinfacht die Planung und Durchführung von Änderungen während Datensicherungsoperationen. Die Lizenzierung ist in zwei Varianten erhältlich: Foundation und Advanced.
- Die auf der ETERNUS CS200c installierte Appliance Foundation Software basiert auf der technologisch führenden CommVault Simpana Software. Sie ist eng mit der leistungsstarken Systemtechnologie von Fujitsu gekoppelt. Die Appliance-Software beinhaltet eine unbegrenzte Anzahl von Dateisystem-Clients für virtuelle und physische Systeme. Sie bietet moderne Backup- und Recovery-Funktionen, um stetig wachsende Datenvolumen besser zu schützen, Informationsbestände effizient zu verwalten und Daten schnell zu finden, wiederherzustellen und aufzurufen. Die Deduplizierungsfunktion kann an der Quelle (Client-Server) oder dem Ziel (ETERNUS CS200c) aktiviert werden. ETERNUS CS200c bietet native Unterstützung für Clouds, die eine RESTful-Schnittstelle unterstützen. Zudem ist Hardware-Snapshot-Unterstützung von Fujitsu ETERNUS DX Storage-Arrays unter Verwendung des ETERNUS Snapshot Managers enthalten. Anwendungsunterstützung für Windows-, Linux-/Unix-, Oracle- und SAP-Anwendungen sowie Snapshots, Snapshot-Replikation, Bandanbindung sind zusätzliche Funktionen.
- Die Appliance Advanced-Software enthält neben allen Standardfunktionen des Appliance Foundation-Softwarepakets Anwendungsunterstützung für Windows-, Linux-/Unix-, Oracle- und SAP-Anwendungen. Snapshot, Snapshot-Replikation und Bandunterstützung sind optional.

ETERNUS CS200c ohne Lizenz

- Die „lizenzfreie ETERNUS CS200c“ ist die beste Wahl für bestehende Commvault-Umgebungen. Das vorkonfigurierte und vorinstallierte System ermöglicht einen einfachen und schnellen Start. Die Appliance ist als Entry-Modell in verschiedenen Kapazitätsschritten erhältlich.
- Kombinieren Sie dieses Liefermodell mit den Lösungssätzen oder der Standardlizenzierung von Commvault. Dies ist eine einfache Methode, um neue Commvault-Medien-Agents bereitzustellen, die in Bezug auf Skalierung und Leistung optimal auf die bestehende Umgebung abgestimmt sind.

Technische Details

Allgemeine Spezifikation

Modell	ETERNUS CS200c-S	ETERNUS CS200c-M	ETERNUS CS200c-L	ETERNUS CS200c-SCC	ETERNUS CS200c-SCP
Kapazität	1 - 2 TB	4 - 24 TB	6 - 36 TB	6 - 132 TB	10.8 - 126 TB
Basiseinheit	Entry		Skalierung		
Ethernet-Ports	6 x 1 Gbit/s	2 x 10 Gbit/s MMF 4 x 1 Gbit/s	2 x 10 Gbit/s MMF 4 x 1 Gbit/s	2 x 10 Gbit/s MMF 4 x 1 Gbit/s	2 x 10 Gbit/s MMF 4 x 1 Gbit/s
Fibre Channel-Ports		2 x 16 GbFC	2 x 16 GbFC	2 x 16 GbFC	2 x 16 GbFC
SAS-Ports (extern)	8 x 12 Gbit/s	8 x 12 Gbit/s	8 x 12 Gbit/s	8 x 12 Gbit/s	8 x 12 Gbit/s

Software

Appliance-Softwarefunktionen	Backup und Wiederherstellung Archivierung Cloud-Anbindung Replikation Unbegrenzte File-Clients Unbegrenzte NAS-Clients Unbegrenzte VMs Deduplizierung auf Festplatte Primär- und sekundäre Kopie-Verschlüsselung
Appliance-Softwareoptionen	Anwendungsunterstützung, Snapshot-Unterstützung, Snapshot-Replikation, Band-Anbindung, Langzeitarchivierung

Installationsangaben

19"-Rackmontage	Ja
Abmessungen (B x T x H) – Standard	482,6 mm (Blende) / 445 mm (Gehäuse) x 770 x 86.9 mm
Standardhöhe der Einheit	2 U
Gewicht	bis zu 25 kg
Hinweis	ETERNUS CS200c-SCP/SCC ist skalierbar und hat deshalb insgesamt bis zu 10 HE und 165 kg (364 lb)
Stromversorgung	450 W, hot-plug-fähig, 94 % (Platinum-Effizienz), 100 - 240 V, 50 / 60 Hz 800 W, hot-plug-fähig, 94 % (Platinum-Effizienz), 100 - 240 V, 50 / 60 Hz 800 W, hot-plug-fähig, 96 % (Titanium-Effizienz), 200 - 240V, 50 / 60 Hz

Umgebung

Umgebungstemperatur bei Betrieb	5 - 40 °C (41 - 104 °F)
Schalldruck (LpAm)	Minimales Geräusch : 34 dB(A) (Leerlauf) / 34 dB(A) (im Betrieb) Typischer Geräuschpegel: 36 dB(A) (Leerlauf) / 36 dB(A) (im Betrieb)
Schallleistung (LWAd; 1 B = 10 dB)	Minimales Geräusch : 5,76 B (Leerlauf) / 5,76 B (im Betrieb) Typischer Geräuschpegel: 6,1 B (Leerlauf) / 6,1 B (im Betrieb)
Hinweise zur Geräuschentwicklung	Geräuschemissionen hängen von den Betriebsarten, der Systemkonfiguration und der Umgebungstemperatur ab.
Betriebsumgebung	FTS 04230 – Leitfaden für Rechenzentren (Installationspezifikationen)
Link zur Betriebsumgebung	http://docs.ts.fujitsu.com/dl.aspx?id=589915e9-1bf8-40f7-8ba4-7cac9371f2f0
Garantiedauer	3 Jahre
Support-Pack-Optionen für HW-Services	X - Global verfügbar in den wichtigsten Geschäftsbereichen: 9 x 5, Antrittszeit nächster Arbeitstag 9 x 5, 4 Stunden Reaktionszeit vor Ort (je nach Land) 24 x 7, 4 Stunden Reaktionszeit vor Ort (je nach Land)
Support-Pack-Optionen für SW-Services	X - 9 x 5, 4 Stunden Reaktionszeit X - 24 x 7, 4 Stunden Reaktionszeit
Empfohlener Service	X - 24 x 7 Fujitsu Support für HW- und SW-Services der Enterprise-Klasse. SW-Services sind zwingend.
Richtlinie für den Produktlebenszyklus	http://docs.ts.fujitsu.com/dl.aspx?id=ec43eed-a55d-4415-b8a5-8f22d1334e58
Produktsicherheit	

Einhaltung von Richtlinien – Hinweise	Generell werden die Sicherheitsanforderungen aller europäischen Länder und von Nordamerika eingehalten. Nationale Zulassungen, die aufgrund gesetzlicher Anforderungen oder aus anderen Gründen notwendig sind, können bei Bedarf beantragt werden.
Einhaltung von Richtlinien, Link	https://sp.ts.fujitsu.com/sites/certificates

In addition to Fujitsu ETERNUS CS200c S2, Fujitsu provides a range of platform solutions. They combine reliable Fujitsu products with the best in services, know-how and worldwide partnerships.

Dynamic Infrastructures

With the Fujitsu Dynamic Infrastructures approach, Fujitsu offers a full portfolio of IT products, solutions and services, ranging from clients to datacenter solutions, Managed Infrastructure and Infrastructure as-a-Service. How much you benefit from Fujitsu technologies and services depends on the level of cooperation you choose. This takes IT flexibility and efficiency to the next level.

Computing Products

www.fujitsu.com/global/products/computing/

Software

<http://www.fujitsu.com/software>

Learn more about Fujitsu ETERNUS CS200c S2, please contact your Fujitsu sales representative or Fujitsu Business partner, or visit our website.
www.fujitsu.com/fts/eternus

© Copyright: 2016 Fujitsu Technology Solutions GmbH Fujitsu, Fujitsu Technology Solutions, das Fujitsu-Logo und Fujitsu-Markennamen sind Marken oder eingetragene Marken von Fujitsu Limited in Japan und anderen Ländern. Andere Firmen-, Produkt- und Servicebezeichnungen können Marken oder eingetragene Marken der jeweiligen Eigentümer sein.