

Synchrone RPO-Null-Replikation über jede Distanz

InfiniSync ist eine hoch belastbare und einfach zu implementierende Zero-Data-Loss-Lösung, die eine einfache Zwei-Data-Center-Topologie für ein RPO von Zero und niedrigste TCO ermöglicht. InfiniSync löst die Grenzen der synchronen Replikation (Distanz) und der asynchronen Replikation (RPO), indem es eine beispiellose Replikationslösung liefert, die vollständige Datenintegrität und Anwendungskonsistenz auf jeder Distanz bietet.

InfiniSync

InfiniSync ist eine hoch belastbare und einfach zu implementierende Zero-Data-Loss-Lösung, die eine einfache Zwei-Data-Center-Topologie für ein RPO von Zero und niedrigste TCO ermöglicht. InfiniSync löst die Grenzen der synchronen Replikation (Distanz) und der asynchronen Replikation (RPO), indem es eine beispiellose Replikationslösung liefert, die vollständige Datenintegrität und Anwendungskonsistenz auf jeder Distanz bietet.

KATASTROPHENSICHER

InfiniSync adressiert eine Reihe von Anwendungsfällen für Business Continuity und Disaster Recovery:

- ▶ Feuer
- ▶ Hochwasser
- ▶ Erdbeben
- ▶ Rolling Disaster
- ▶ Betriebsstörungen

UNZERSTÖRBAR

Hält extremen Bedingungen stand:

- ▶ Direkte Flammen über 1000 Grad Celsius
- ▶ Lange Tauchzeiten unter Wasser
- ▶ Enorme Belastungen durch Gebäudeeinsturz
- ▶ Durchschlagskräfte bei fallenden Metallstäben
- ▶ Extreme Erschütterungen

AUF ALLES VORBEREITET

Die vielfältigen InfiniSync Datenübertragungsmöglichkeiten umfassen: drahtgebundene, drahtlose und zellulare Protokolle. Das System ist mit einer internen Batterie ausgestattet, die den Betrieb nach einer Katastrophe über Stunden unterstützt. Dies ist notwendig, damit die Black Box mit dem sekundären Rechenzentrum kommunizieren und die geschützten Daten übertragen kann. Breitbandige LTE-Sendekapazität zur Übertragung der Daten über ein LTE-Mobilfunknetz. Die Wi-Fi-Übertragung kann auch die drahtlose Datenextraktion zu einem nahegelegenen Laptop erleichtern, falls die zellulare Übertragung fehlschlägt.

NIEDRIGE GESAMTBETRIEBSKOSTEN (TOTAL COST OF OWNERSHIP - TCO)

Unübertroffene Kostenreduzierung:

- ▶ Keine Drei-Rechenzentren-Topologie
- ▶ Keine Bandbreiten-Upgrades
- ▶ Kostengünstige Kommunikationsleitungen
- ▶ Einfache Wiederherstellung vor Ort durch das lokale IT-Betriebsteam



InfiniSync Specifications

Kapazität

Nutzbare Kapazität	200GB bis 1.6TB
--------------------	-----------------

Leistungsmerkmale

Durchsatz	Bis zu 1.6GB/s
Batterielebensdauer	Bis zu 8 Stunden LTE-Datenübertragung

Konnektivität

Anschlüsse	Vier 10 GbE-Ports Vier 1-GbE-Ports (zwei 1-GbE-Ports am Recovery Node)
Drahtloses und zellular	Geschütztes Wi-Fi-Funkgerät 4G-geschütztes LTE-Modem mit zwei redundanten, geschützten LTE-Antennen

Überlebensfähigkeit und Schutz

Direkte Flamme	Bis zu 945°C (1,733°F) für eine Stunde mit direkter Flamme (ISO-834)
Hitze	260°C (500°F) für fünf Stunden
Auswirkung	Fall aus einer Höhe von 5m (16,4 Fuß)
Durchdringung	226 kg (500 lb) Stangendurchdringung mit einem Querschnitt von 0,04 in2 aus einer Höhe von 3m (10 ft)
Gewicht	2.268 kg (5.000 lb) Gewicht
Wasserimmersion	1m (3 Fuß) Wasserdruck

Support	Drei Jahre 24 x 7 x 365 Wartung — Keine zusätzlichen Kosten
----------------	-------------------------------------------------------------

InfiniSync Physikalische und ökologische Eigenschaften

Leistungsaufnahme	870 Watt (3,309 BTU)
Eingangsspannung	100-240 VAC
Eingangsleistung-Frequenz	47/63 Hz

Formfaktor

Höhe	115 cm (45,3 Zoll)
Breite	60 cm (23,6 Zoll)
Tiefe	112 cm (44,0 Zoll)
Gewicht	193 kg (425,5 lb)
Betriebstemperatur	10°C - 40°C (50°F - 104°F)
Höhe (max.)	Bis zu 2.438m (8.000 ft)

Einhaltung von Vorschriften

	CISPR22:2005+A1:2005
	47 CFR Teil 15:2009, Unterabschnitt B, Klasse B (FCC)
	EN 301 489-7 V1.3.1:05 (EMC)
	IEC 60950-1:2005 (2. Auflage)
	EN 60950-1:2006 (2. Auflage) +A11:2009