

InfiniGuard Spezifikationen

Modelle: B4306 | B4312 | B4320

InfiniGuard bietet beispiellose Geschwindigkeit und Zuverlässigkeit in puncto Backup- und Wiederherstellungskapazität für Business Continuity und Disaster Recovery mit hoher Performance. Die moderne Komplettlösung zur Datensicherheit von InfiniGuard basiert auf unserer marktführenden InfiniBox®. Sie optimiert Leistung und zweiseitige Deduplizierung, damit Sie die effektive Kapazität für Datasets im Petabyte-Bereich maximieren können. InfiniSafe®-Technologie ist in die moderne Datensicherheitslösung von InfiniGuard integriert, um unveränderliche Snapshots, logische Air-Gap-Isolation, abgeschirmte forensische Netzwerke und nahezu sofortiges Recovery ohne zusätzliche Kosten bereitzustellen.

Dazu bieten wir Ihnen unsere InfiniSafe Cyber Storage-Garantien, die Wiederherstellbarkeit unveränderlicher Snapshots mit einem SLA für garantiertes Recovery in höchstens 20 Minuten gewährleisten.¹



InfiniGuard®

Systemspezifikationen für InfiniGuard B4306, B4312, B4320

Kapazität	B4306	B4312	B4320
Effektive Backup-Kapazität	Bis zu 25 PB und mehr	Bis zu 50 PB und mehr	Bis zu 50 PB und mehr
Deduplizierungstechnologie	Inline, Variabel Länge	Inline, Variabel Länge	Inline, Variabel Länge
Speicher für unveränderliche Snapshots	Variabel ²	Variabel ²	Variabel ²

Leistungsmerkmale

Durchsatz	Bis zu 180 TB/Std. mit NetBoost ³		
Flash-Cache	28 TB		
DDE-Speicher in Summe	3.840 GB	4.608 GB	5.376 GB
InfiniBox Node/Controller Speicher	512GB/Node	768 GB/Node	1.024 GB/Node

Konnektivität und Integration

FC-Ports/Ethernet-Ports	Bis zu 36x 16 Gbit/s FC/10 GbE, gemischt. Option für 25 GbE (max. 18 Ports)
-------------------------	---

Verfügbarkeit, Datenschutz und Sicherheit

	Vollständig redundante Speicherhardware
	Data-at-rest-Verschlüsselung (D@RE)
	Triple-Aktiv-Speicherknotenredundanz
	Schnellster Media-Rebuild in der Branche
	WAN-optimiert, verschlüsselte Replikation

InfiniSafe-Technologien für Cyberresilienz

	Unveränderliche Snapshots
	Logischer Schutz mit Air-Gap-Isolation
	Abgeschirmtes forensisches Netzwerk
	Nahezu sofortiges Recovery

Anwendungsintegration

	Backup-Software: Veritas NetBackup, IBM Spectrum Protect, Commvault, Veeam, Oracle RMAN Backup und mehr.
	Integration von Multifaktor-Authentifizierung (MFA) von Drittanbietern.

Physische Eigenschaften und Umgebungsmerkmale von InfiniGuard

Energieverbrauch	5,5 kW (typischer Stromverbrauch basierend auf bisherigen Telemetriedaten)
PDU Power (maximum)	9,4 kW
Formfaktor	42U in standardmäßigem Rack (48,26 cm/19 Zoll)
Maximalgewicht	910 kg
Betriebstemperatur	10 °C bis 30 °C
Höhe (max.)	2.000 m
Luftfeuchtigkeit	25 % bis 80 %, nicht kondensierend
Bedienabstände: vorn/hinten	120 cm/45 cm
Eingangsspannung Nordamerika:	Zweiphasig: 208VAC, 2W+PE, NEMA L6-30P, 24A, 50/60Hz Dreiphasig: 120Y/208VAC, 3W+N+PE, NEMA L21-30P, 24A, 50/60Hz Dreiphasig: 120Y/208VAC, 3W+PE, NEMA L15-30P, 24A, 50/60Hz Dreiphasig: 208VAC, 3W+PE, 60Hz, IEC-60309 , 48A (60A derated), 50/60Hz
International:	Einphasig: 220V-240VVAC, W+N+PE, IEC-309, 32A, 50/60Hz Dreiphasig: 220/380-240/415VAC, 3W+N+PE, IEC-309, 16A, 50/60Hz
Zertifizierungsnormen	EN 55032 - (CISPAR 32), EN 55035, (CISPAR 35), EN 61000-3-2, EN 61000-3-3 FCC Teil 15, ICES-003 Sicherheit: IEC/EN/UL 62368-1 EU-CE-Zeichen ROHS: EN 50581 - 2012 REACH: Verordnung Nr. 1907/2006 (Artikel 33)
Kühlung	20.500 BTU/h (typisch)

¹ Durch die Zuweisung von Speicherplatz für unveränderliche InfiniSafe-Snapshots wird die effektive Kapazität bei B4306 und B4312 reduziert

² Durch die Zuweisung von zusätzlichem Speicherplatz für unveränderliche InfiniSafe-Snapshots wird die effektive Backup-Kapazität reduziert.

³ Gesamtsystem-Performance mit zwei DDEs und einer Deduplizierungsrate von 90 %.