

# InfiniGuard®

## InfiniGuard Specifiche

Modelli: B4306 | B4312 | B4320

InfiniGuard offre velocità e affidabilità di backup e recovery senza pari per business continuity e disaster recovery dalle prestazioni elevate. InfiniGuard offre una soluzione per la protezione dei dati moderna e completa, basata sulla nostra soluzione leader del settore InfiniBox®, per ottimizzare le prestazioni e l'elaborazione della deduplica lato target, consentendoti di massimizzare la capacità effettiva per set di dati multi-petabyte. La moderna soluzione per la protezione dei dati InfiniGuard è potenziata con la tecnologia InfiniSafe® integrata che fornisce snapshot immutabili, air gapping logico, una rete privata ed isolata dedicata al test e validazione dei dati e recovery praticamente istantaneo senza costi aggiuntivi.

Tutto questo è supportato dalle nostre garanzie di cyber storage InfiniSafe che assicurano il ripristino di snapshot immutabili con uno SLA di recupero garantito di un massimo di 20 minuti! <sup>1</sup>



**InfiniGuard®**

# Specifiche tecniche di InfiniGuard®

## Specifiche di sistema di InfiniGuard B4306, B4312, B4320

Capacità	B4306	B4312	B4320
Capacità effettiva di Backup	Fino a 25+PB	Fino a 50+PB	Fino a 50+PB
Tecnologia di deduplica	In linea, Lunghezza variabile	In linea, Lunghezza variabile	In linea, Lunghezza variabile
Spazio per gli snapshot immutabili	Variabile <sup>2</sup>	Variabile <sup>2</sup>	Variabile <sup>2</sup>

### Caratteristiche prestazionali

Throughput	Fino a 180TB/ora con NetBoost <sup>3</sup>		
Cache flash	28TB		
Memoria totale dei DDE	3.840GB	4.608GB	5.376GB
Memoria di un nodo/controller di InfiniBox	512GB/nodo	768/nodo	1.024/nodo

### Connettività e integrazione

Porte FC/Porte Ethernet	Fino a 36x 16Gbps FC / 10GbE, miste. Opzione 25GbE (max. 18 porte)
-------------------------	--

### Disponibilità e Protezione dei dati e Sicurezza

Hardware di archiviazione pienamente ridondante
Crittografia Data-at-rest (D@RE)
Storage node ridondanti Triple-Active
Ricostruzione dei dischi più veloce del settore
Replica crittografata con ottimizzazione WA

### Tecnologie InfiniSafe per la resilienza informatica

Snapshot immutabili
Protezione air-gap logico
Rete privata ed isolata dedicata al test e validazione dei dati
Recovery praticamente istantaneo

### Integrazione con le applicazioni

Software di backup: Veritas NetBackup, IBM Spectrum Protect, Commvault, Veeam, Oracle RMAN Backup e molti altri
Integrazione con autenticazione a più fattori (MFA) di terze parti.

# Specifiche tecniche di InfiniGuard®

## Caratteristiche fisiche e ambientali di InfiniGuard

Consumo energetico	5.5kW (consumo elettrico tipico basato su dati storici di telemetria)
PDU Power (maximum)	9.4kW
Fattore di forma	42U in rack standard 48,26 cm (19")
Peso massimo	910 kg (2.006 lb)
Temperatura operativa	10°C–30°C (50°F–86°F)
Altitudine (max.)	2.000 m (6.562 ft)
Umidità	25%-80% senza condensa
Spazio per la manutenzione:	Anteriore/posteriore: 120 cm/45 cm (47,24"/17,8")
Tensione in ingresso	Nord America: Bi-fase: 208VAC, 2W+PE, NEMA L6-30P, 24A, 50/60Hz Tri-fase: 120Y/208VAC, 3W+N+PE, NEMA L21-30P, 24A, 50/60Hz Tri-fase: 120Y/208VAC, 3W+PE, NEMA L15-30P, 24A, 50/60Hz Tri-fase: 208VAC, 3W+PE, 60Hz, IEC-60309 , 48A (60A derated), 50/60Hz International: Mono-fase: 220V-240VVAC, W+N+PE, IEC-309, 32A, 50/60Hz Tri-fase: 220/380-240/415VAC, 3W+N+PE, IEC-309, 16A, 50/60Hz
Certificazioni Standard	EN 55032 - (CISPAR 32), EN 55035, (CISPAR 35), EN 61000-3-2, EN 61000-3-3 FCC Part 15, ICES-003 Sicurezza: IEC/EN/UL 62368-1 EU CE Mark ROHS: EN 50581 – 2012 REACH: Regolamento No. 1907/2006 (Article 33)
Raffreddamento	20.500 BTU/ora (tipico)

<sup>1</sup> Lo spazio assegnato alle snapshot immutabili di InfiniSafe ridurrà la capacità effettiva nei modelli B<sup>4906</sup> e B<sup>4912</sup>

<sup>2</sup> L'assegnazione di capacità aggiuntiva potrebbe ridurre la capacità effettiva di backup

<sup>3</sup> Prestazioni di sistema con due DDE in uso, tasso di deduplica del 90%.