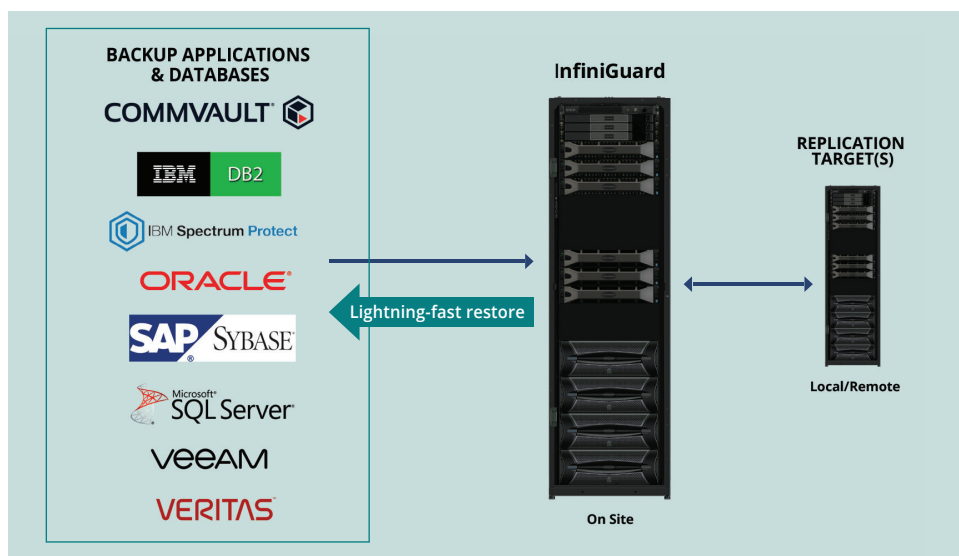


Datensicherung im Petabyte-Bereich mit blitzschneller Wiederherstellung

Schnelle, zuverlässige Datensicherung und Wiederherstellung für Business Continuity/Disaster Recovery. Mit InfiniBox zur Leistungsoptimierung und Target-seitigen Deduplizierung für eine Maximierung der effektiven Kapazität für Multi-Petabyte-Datensätze.

Heutige Datensicherungs- und Disaster-Recovery-Architekturen erfordern kurze Backup-Fenster, nahtlose Anwendungsintegration und nahezu unbegrenzte Kapazität bei geringstmöglicher TCO, die alle nicht mehr Platz einnehmen als ein einziger Rack. Genau das hat INFINIDAT mit dem B4260 geschaffen. Die INFINIDAT B-Serie bietet eine hochverfügbare, protokollübergreifende Datensicherungslösung mit allen Leistungsmerkmalen, Kapazitäten und Effizienzen, die moderne Workloads unterstützen.

INFINIGUARD ÖKOSYTEM BEREITSTELLUNG



SCHLÜSSELFUNKTIONEN

- ▶ **Hohe Kapazität** 20PB+ mit effektiver Kapazität durch Nutzung der weltweit besten Inline-Deduplizierung mit Variabler Länge und Kompressionstechnologie in einem einzigen 42HE--Rack
- ▶ **Leistung** Bis zu 74TB/Stunde Durchsatz mit Accent™ Beschleunigung bis zu 48TB/Stunde nativer Durchsatz
- ▶ **Zuverlässigkeit** Hardware-Redundanz; Vollzeit-Datenvalidierung und Fehlererkennung
- ▶ **Replikation** Bandbreitenoptimierte, verschlüsselte Replikation mit Unterstützung von 1:1, 1:2 oder N:1-Konfigurationen
- ▶ **Konsolidierung** Einheitliche Protokollunterstützung, einschließlich VTL (FC), NFS, CIFS, OST und RMAN
- ▶ **Integration** Verifizierte Unterstützung für branchenführende Datensicherungssoftware
- ▶ **Benutzerfreundlichkeit** Einfache HTML5-basierte Benutzeroberfläche
- ▶ **Kostengünstig** Mehr Kapazität, höhere Leistung und geringerer Stromverbrauch 50% geringere TCO im Vergleich zu anderen Lösungen

InfiniGuard Spezifikation

Kapazität

Nutzbare Kapazität	1 PB
Effektive Kapazität	20PB+
Dedupe-Technologie	Global, Inline, Variable Länge

Leistungsmerkmale

Gesamtsystemspeicher	1,664GB
Flash Cache	24TB
Durchsatz	Normal 48TB/h Beschleunigt 74TB/h

Konnektivität und Integration

FC Ports/Ethernet Ports	12 x 8/16Gbps oder 10GbE gemischt
-------------------------	-----------------------------------

Verfügbarkeit und Datenschutz

	Vollständig redundante Speicherhardware Triple-aktive Storage Node Redundanz
	Schnellste Medienwiederherstellung in der Branche WAN-optimierte, verschlüsselte Replikation

Anwendungsintegration

	Veritas NetBackup
	IBM Spectrum Protect (auch bekannt als TSM)
	Commvault
	Veeam
	Oracle RMAN Backup

InfiniGuard Physikalische und ökologische Eigenschaften

Leistungsaufnahme	7.25KW
Formfaktor	42HE im standard 19" rack
Maximales Gewicht	892kg (1,967 lbs)
Betriebstemperatur	10°C - 30°C (50°F - 86°F)
Höhe (max)	3,050m (10,000 ft)
Luftfeuchtigkeit	25% - 80% nicht kondensierend
Wartungsabstand: vorne/hinten	120cm / 45cm (47.24in/17.8in)
Eingangsspannung	Nordamerika - SP: 208V TP:208V Int'l - SP:220V TP:380V
Eingangsstrom	Nordamerika - SP:4@30A TP:2@3*30A Int'l - SP:4@32A TP:2@3*16A
Eingangsleistung-Frequenz	50/60 Hz
Kühlung	25,000 BTU/Stunde

