

InfiniGuard 製品仕様

モデル: B4306 | B4312 | B4320

InfiniGuardは、卓越したスピードと信頼性を備えたデータのバックアップおよびリストアを提供する、事業継続性とディザスタリカバリのための高パフォーマンスなソリューションです。市場をリードするInfiniBox®を基盤とする包括的な最新のデータ保護ソリューションであり、パフォーマンスとターゲット側の重複排除処理を最適化することで実効容量を最大化して、マルチペタバイト規模のデータセットに対応します。さらに、InfiniSafe®サイバーストレージテクノロジーを搭載しているため、追加費用なしで、改竄防止スナップショット、論理的なエアギャップ、隔離されたネットワークの作成や、迅速なリカバリを行うこともできます。しかも、InfiniSafe Cyber Storage 保証により、保護データの改竄防止と、SLAで規定された20分未満での改竄防止スナップショットのリカバリを保証するので安心です。¹



InfiniGuard B4306、B4312、B4320 システム仕様

容量	B4306	B4312	B4320
論理実効バックアップ容量	最大25 PB以上	最大50 PB以上	最大75 PB以上
重複排除テクノロジー	インライン、可変長	インライン、可変長	インライン、可変長
改竄防止スナップショット領域	可変 ²	可変 ²	可変 ²

パフォーマンス

スループット	NetBoost 利用で最大180 TB/時 ³		
フラッシュキャッシュ	28 TB		
合計DDEメモリ	2,304 GB	2,304 GB	4,608 GB
InfiniBox ノード/コントローラメモリ	512 GB/ ノード	768 GB/ ノード	1,024 GB/ ノード

接続インターフェース

FCポート/イーサネットポート	最大36x16 Gbps FC / 10 GbE (混在)、オプションで25 GbE (最大18ポート)
-----------------	--

可用性、データ保護、セキュリティ

完全に冗長化されたストレージハードウェア
保存データの暗号化 (D@RE)
3重のアクティブストレージノードによる冗長性
業界トップレベルの迅速なメディアリビルド
WAN最適化、暗号化レプリケーション (AES-256)

InfiniSafe のサイバーレジリエンステクノロジー

改竄防止スナップショット
論理エアギャップによる保護
隔離されたフォレンジックネットワーク
迅速なりカバリ

アプリケーション統合

バックアップソフトウェア: Veritas NetBackup、IBM Spectrum Protect、Commvault、Veeam、Oracle RMAN Backup など。
サードパーティの多要素認証 (MFA) 統合。

InfiniGuardの物理特性と環境特性

消費電力	5.5 kW (過去のテレメトリーデータに基づく一般的な消費電力)
PDU 電力(最大)	9.4 kW
フォームファクター	42U、標準的な19インチ (48.26 cm) ラック
最大重量	910 kg (2,006 lb)
動作温度	10°C ~ 30°C (50°F ~ 86°F)
高度(最大)	2,000 m (6,562 ft)
湿度	25~80%、結露しないこと
保守スペース(前面 / 背面)	47.24インチ / 17.8インチ (120 cm / 45 cm)
入力電圧	単相: 200-240 VAC、50/60 Hz、30 A 三相: 120Y/208 VAC、50/60 Hz、24 A
入力電流	単相: 2x2系統、入力あたり30 A 三相: 2x2系統、入力あたり24 A
認証規格	EN 55032 - (CISPAR 32)、EN 55035、(CISPAR 35)、EN 61000-3-2、EN 61000-3-3 FCC Part 15、ICES-003 安全性: IEC/EN/UL 62368-1 EU CE マーク ROHS: EN 50581 - 2012 REACH: 規則 No. 1907/2006 (第33条)
最大冷却能力	32,073 BTU/時

¹利用規約が適用されます

²InfiniSafeの故障防止スナップショットに領域を割り当てると論理実効容量が減少します

³DDEを2台使用し、重複排除率90%の場合におけるシステム全体でのパフォーマンス