

InfiniGuard Caractéristiques

Modèles: B4306 | B4312 | B4320

InfiniGuard permet de sauvegarder vos données et de les restaurer à une vitesse inégalée, en toute fiabilité, pour assurer la continuité des activités et la reprise après sinistre. InfiniGuard propose une solution de protection des données moderne et complète, construite autour de notre produit leader sur le marché InfiniBox®, afin d'optimiser les performances et le traitement de la déduplication à la cible, vous garantissant de maximiser la capacité effective de vos jeux de données à l'échelle de plusieurs pétaoctets. La solution moderne de protection des données d'InfiniGuard est appuyée par la technologie InfiniSafe® pour fournir des snapshots immuables, un isolement hermétique logique, un environnement d'investigation en environnement fermé et sécurisé, ainsi qu'une récupération quasi instantanée, sans frais supplémentaires.

Mieux encore, nos garanties de cyber-résilience InfiniSafe assurent la reprise des snapshots immuables avec un niveau de restauration garantie de 20 minutes ou moins !¹



InfiniGuard®

Fiche technique InfiniGuard®

Caractéristiques système InfiniGuard B4306, B4312, B4320

Capacité	B4306	B4312	B4320
Capacité de sauvegarde effective	Jusqu'à 25+ Po	Jusqu'à 50+ Po	Jusqu'à 50+ Po
Technologie de déduplication	En ligne, blocs variables	En ligne, blocs variables	En ligne, blocs variables
Espace snapshots immuables	Variable ²	Variable ²	Variable ²

Caractéristiques de performance

Débit	Jusqu'à 180 To/h avec NetBoost ³		
Cache flash	28 To		
Mémoire DDE Total	3 840 Go	4 608 Go	5 376 Go
Mémoire des nœuds/contrôleurs InfiniBox	512 Go/nœud	768 Go/nœud	1 024 Go/nœud

Connectivité et intégration

Ports FC/ports Ethernet	Jusqu'à 36x 16 Gbit/s FC / 10 GbE, mixte. Option 25 GbE (max. 18 ports)
-------------------------	---

Disponibilité, protection des données et sécurité

	Matériel de stockage entièrement redondant
	Chiffrement des données au repos (D@RE)
	Redondance triple des nœuds de stockage
	La reconstruction disques la plus rapide du secteur
	Réplication chiffrée, optimisée WAN

Technologies de cyber-résilience InfiniSafe

	Snapshots immuables
	Protection logique hermétique
	Réseau d'investigation en environnement fermé et sécurisé
	Récupération quasi instantanée

Intégration des applications

	Logiciels de sauvegarde : Veritas NetBackup, IBM Spectrum Protect, Commvault, Veeam, Oracle RMAN Backup et plus.
	Intégration de l'authentification multifacteur (MFA) tierce.

Caractéristiques physiques et environnementales d'InfiniGuard

Consommation	5,5 kW (consommation électrique typique basée sur l'historique des données télémétriques)
PDU Power (maximum)	9,4 kW
Form Factor	42 U en rack standard 48,26 cm (19 pouces)
Poids maximum	910 kg (2 006 livres)
Température de fonctionnement	10 °C–30 °C (50 °F–86 °F)
Altitude (max.)	2 000 m (6 562 pieds)
Humidité	25 %-80 % sans condensation
Dégagement de service : Avant/arrière 120 cm/45 cm (47,24 / 17,8 pouces)	
Tension en entrée	
Amérique du Nord:	Bi-phase: 208VAC, 2W+PE, NEMA L6-30P, 24A, 50/60Hz Tri-phase: 120Y/208VAC, 3W+N+PE, NEMA L21-30P, 24A, 50/60Hz Tri-phase: 120Y/208VAC, 3W+PE, NEMA L15-30P, 24A, 50/60Hz Tri-phase: 208VAC, 3W+PE, 60Hz, IEC-60309 , 48A (60A derated), 50/60Hz
International:	Mono-phase: 220V-240VVAC, W+N+PE, IEC-309, 32A, 50/60Hz Tri-phase: 220/380-240/415VAC, 3W+N+PE, IEC-309, 16A, 50/60Hz
Normes de certification	EN 55032 - (CISPAR 32), EN 55035, (CISPAR 35), EN 61000-3-2, EN 61000-3-3 FCC Partie 15, ICES-003 Sécurité : IEC/EN/UL 62368-1 Marque CE de l'UE ROHS : EN 50581 - 2012 REACH : Règlement No. 1907/2006 (Article 33)
Refroidissement	20 500 BTU/heure (typique)

¹ L'affectation d'espace aux snapshots immuables InfiniSafe réduira la capacité effective des modèles B4306 et B4312

² La capacité supplémentaire affectée réduit la capacité de sauvegarde effective

³ Performances système globales combinant deux moteurs DDE, taux de déduplication de 90 %.