

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 !*

* Les conditions générales s'appliquent.



InfiniGuard®

InfiniGuard® Caractéristiques

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*	Variable*	-1,4 Po minimum**

Caractéristiques de performance

Débit	Jusqu'à 180 To/h avec NetBoost***		
Cache flash	28 To		
Mémoire système totale	3 840 Go	4 608 Go	5 376 Go
	Nœuds InfiniBox / moteurs de déduplication [DDEs]		

Connectivité et intégration

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

Disponibilité et protection des données

	Matériel de stockage entièrement redondant
	Redondance triple des nœuds de stockage
	Reconstruction disques la plus rapide du marché
	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	6,0 KW (typique), 9,4 KW (max.)
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 :	Monophasée : 200 V-240 V VCA, 50/60 Hz, W+N+PE 24 A Biphasee : 208 VCA, 50/60 Hz, 2W+PE 24 A
	Triphasée : 120V/208 VCA, 3W+N+PE, 50/60 Hz, 24 A Triphasée : 120V/208 VCA, 3W+PE, 50/60 Hz, 24 A
Europe :	Monophasée : 220 V-240 V VCA, 50/60 Hz, W+N+PE 32 A Triphasée : 220/380-240/415 VCA, 3W+N+PE, 50/60 Hz, 16 A
Alimentation en entrée Amérique du Nord :	Monophasée/biphasee : 4 entrées, 24 A par entrée Triphasée : 4 entrées, 24 A par entrée
Europe :	Monophasée : 4 entrées, 32 A par entrée Triphasée : 4 entrées, 16 A par entrée
Refroidissement	20 500 BTU/heure (typique)

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

** La capacité supplémentaire affectée réduit la capacité de sauvegarde effective

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