



VirtualStor™ FlashGo

企業極速 NVMe 全快閃儲存陣列



產品特色

FlashGo SF2224E

1.0M IOPS ; 0.5ms 延遲 ; iSCSI target ; 40Gb x 2 NIC

FlashGo SF2224 P+ SF2224S

1.2M IOPS ; 0.5ms 延遲 ; Volume QoS ; NVMeoF / RoCEv2 ; 100Gb x 2

- 配備最新雙控制器的 NVMe 機箱
- 可透過 2U24 NVMe JBoF 支援多個 RAID 群組，並具備垂直擴充性
- SMart Flash NVMe 模組，容量為 2TB / 4TB (即將推出 8TB)
- SIMO RAID 具備智慧型 GC，70% 可用容量及多個 RAID 群組，以提供擴充性
- 全功能 Volume 管理；精簡佈建 / 快照 / 複製
- 高效率資料減量，在線壓縮與去重；平均資料減量 3:1
- 簡易使用的網頁式使用介面 / CLI 管理介面

面對資料量爆炸性成長及高速傳輸需求大增等趨勢，唯有高效能、低延遲的儲存能協助企業 IT 系統順利升級，達成數位轉型的目標。

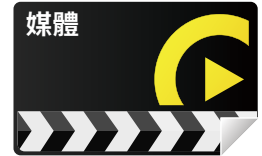
VirtualStor™ FlashGo NVMe 全快閃儲存陣列徹底滿足高效能儲存需求—現在已正式上線！

VirtualStor™ FlashGo 採用慧榮科技的快閃記憶體控制器技術和智慧型快閃記憶體管理，除了具備高效能（120 萬 IOPS）、低延遲特性及完整的儲存功能集，搭配高效率資料減量和穩健的資料保護功能，可用性達 99.999%。價格親民，效能卻無與倫比。無論是小型或大型企業，皆可選擇 VirtualStor™ FlashGo NVMe 全快閃儲存陣列，不再屈就於混合式儲存裝置或 SAS / SATA 快閃儲存陣列。



VirtualStor™ FlashGo 架構簡介

客戶端



介面



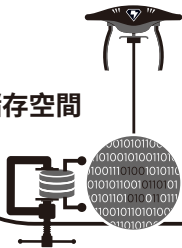
管理



資料服務



儲存空間





OS



實體



規格	說明
網路通訊協定	<ul style="list-style-type: none"> • iSCSI • NVMe-oF • Fibre Channel
iSCSI	<ul style="list-style-type: none"> • 最大 iSCSI Target : 512 • 一個 iSCSI 所支援的最大 LUN : 256 • 支援 iSCSI LUN 複製/快照
Volume 管理	<ul style="list-style-type: none"> • 最大單一 Volume 大小 : 128TB • 最大 Volume : 2048 • 最大 Volume 快照 : 1128 • 最大系統快照 : 2048*128 • 區塊大小 : 4K 和 512 位元組 • QoS
資料減量	<ul style="list-style-type: none"> • 在線壓縮 • 在線去重 • 3 : 1 • 精簡/完整配置
支援的 RAID 類型	<ul style="list-style-type: none"> • SIMO RAID • 多個 RAID 群組 • 可擴充
NVMe 固態硬碟管理	<ul style="list-style-type: none"> • 智慧型使用壽命預測 • 智慧型 GC
高可用性	<ul style="list-style-type: none"> • 99.999% • 斷電保護
虛擬化	<ul style="list-style-type: none"> • VMware • Bigtera VirtualStor ConvergerOne
管理介面	<ul style="list-style-type: none"> • 網頁式使用介面 • RESTful API

型號	FlashGo SF2224E	FlashGo SF2224P+SF2224S
圖片		
系統大小	2U 機箱，含雙控制器	2U+2U 機箱，含雙控制器
系統配置	入門機型	高效能機型
儲存空間	SMart Flash 2TB / 4TB	SMart Flash 4TB
資料磁碟	12 / 24 NVMe SSD	24 / 48 NVMe SSD
IOPS	1.0M IOPS	1.2M IOPS
延遲	0.5ms 延遲	0.5ms 延遲
平台	雙路 Intel Purley	雙路 Intel Purley
快取	256GB	512GB
電池	C2F 備用電池	C2F 備用電池
互連	NTB	NTB
彈性 IO	2x40Gb QSFP+ & DR 2x10G SFP+	2x100Gb QSFP28 & DR 2x10G SFP+

關於 Bigtera

Bigtera 是全球 NAND 快閃記憶體控制晶片領導廠商慧榮科技 (NasdaqGS: SIMO) 的軟體定義儲存的產品品牌。我們的使命是協助客戶將現有儲存裝置轉換為頂尖的 SDS 基礎架構，以符合其應用程式的工作負載。



Facebook



LinkedIn