

VERITAS NETBACKUP™ 5240 備份一體機

單一廠商企業級備份一體機讓您在
幾分鐘內就能開始備份

VERITAS™

概述

Veritas NetBackup™ 5240 備份一體機是一款完全整合的企業級備份硬體裝置，能為實體、虛擬和雲端環境提供高擴充性的儲存和智慧型端對端重複資料刪除功能。唯有 Veritas 的備份一體機產品能同時在用戶端和目標端執行重複資料刪除功能。

Veritas NetBackup™ 5240 備份一體機提供更高的容量、密度和效能，降低客戶的維運及固定資產開支。做為一種特定用途備份硬體裝置 (Purpose-Built Backup Appliance，簡稱 PBBA)，它能解決客戶的資料中心難題，同時簡化資料防護需求。

產品特色

- 適用於任何環境 — NetBackup 5240 的容量入門為 4 TB，最高可擴充至 201 TB，是遠端辦公室與企業級資料中心的理想選擇。
- 集多重功能於一身 — 可部署為 NetBackup 網域的主要伺服器、媒體伺服器或兩者兼具。
- NetBackup 環境 — 無需中斷運作即可輕鬆擴充或升級現有的 NetBackup 環境。
- 絕佳的虛擬機器保護能力 — 可支援 VMware® vSphere™ 和 Microsoft Hyper-V®，不需要代理伺服器。
- 廣域網路 (WAN) 最佳化 — 以快 10 倍的傳輸速率備份至雲端或複製到異地。
- NetBackup Accelerator — 以增量備份的速度執行傳統的完全備份。
- 簡易且快速的快照複製功能 — 加速快照複製的管理，以及從任何複製快照影像的精細檔案層級復原功能。
- 操作簡單 — 開機並按照輔助精靈的指示進行安裝，就能在幾分鐘之內開始備份。
- 提升資源利用率 — 最多可減少 50 倍的備份儲存量和 99% 的頻寬使用量。
- 彈性的重複資料刪除選項 — 可選擇來源端或目標端、同步型 (inline) 或後處理型 (post-process) 重複資料刪除功能。



NetBackup 5240 備份一體機

- 動態儲存 — 可用容量可為 201 TB 的重複資料刪除群組的任意組合，或是進階磁碟群組 (非重複資料刪除儲存區)。
- 免除自行建置的媒體伺服器 — 降低營運成本、複雜性和建置的困擾，同時支援您的媒體伺服器。
- 簡易的 NetBackup 軟體授權 — 只需支付一次 NetBackup 軟體費用，即可自由地進行複製、變更保留政策和更新硬體，沒有任何罰則。
- 自動影像複製 (AIR) — 針對電子化異地保存和災難復原準備，可將備份影像複製到遠端 NetBackup 網域。
- Veritas™ Critical System Protection — 防止零時差攻擊和惡意的內部人員威脅。
- 異質化雲端閘道 — 可做為傳送備份資料至支援的雲端儲存廠商時所需的閘道裝置。
- 穩定的硬體架構 — 多重資料路徑可提供更加優異的資料保護與系統可用性，同時配備備援的熱抽換式元件，包含備援電源供應器、風扇模組和熱抽換式資料硬碟。
- Veritas AutoSupport — 硬體監控功能可確保您的備份環境以最高效率運作，並讓您在需求變成問題之前就加以解決。
- Veritas NetBackup™ Copilot for Oracle® — 以劃時代的方式提供協同合作的資料庫備份與復原功能。

技術規格	NETBACKUP 5240	磁碟擴充架
可用儲存容量 (TB) ¹	4、14 或 27 TB	每一個擴充架為 49 TB
磁碟擴充架	不適用	最多可達 4 個擴充架
最小系統可用容量 (TB) ²	4	不適用
最大系統可用容量 (TB) ²	27	196
備份一體機最大容量上限 ²	201	
1 Gb 乙太網路連接埠	最多 8 個	不適用
10 Gb 乙太網路連接埠	最多 8 個	無
8 Gb 光纖通道連接埠	最多 10 個	無
尺寸 高 x 寬 x 深 (英吋)	3.5 x 17.25 x 31.25	3.5 x 17.46 x 23.7
最大重量 (含磁碟機，單位：磅)	23.26 公斤 (51.28 磅)	28 公斤 (62 磅)
標準消耗功率 (瓦)	200	225
最大耗電量 (瓦)	550	580
AC 電壓範圍 (伏特)	100 - 127 200 - 240	100 - 127 200 - 240
AC 頻率範圍 (Hz)	50 至 60	50 至 60
平均修復時間 (小時)	< 1 小時	< 1 小時

效能

NetBackup 5240 可提供每小時 53 TB 的傳輸效能。³

保固範圍

— (1) 年零件更換與 90 天軟體保固。

管理

透過現有的 NetBackup 圖形化使用者介面進行管理。

遵循的通訊協定標準

IPMI 2.0、SMBIOS 2.5、SAS 2.0a、ACPI rev 3、IP RFC0791

遵循的安全與 EMC 標準

GB4943-2001、IEC 60950-1、UL 60950-1、FCC 47 CFR Part 15 Subpart A、EN 60950-1、EMC Directive 2004/108/EC、EN 55024: 1998+A1+A2、LVD Directive 2006/95/EC、符合能源之星 (ENERGY STAR) 規範

更多資訊

請造訪我們的網站: <http://www.veritas.com>

關於 VERITAS TECHNOLOGIES LLC

Veritas Technologies LLC 利用專為全球規模最大且最複雜的異質化環境所設計的解決方案，協助企業駕馭資訊的強大力量。Veritas 目前已與 86% 的財星前 500 大企業合作，協助這些企業改善資料可用性，並透過對資料的深入分析提升競爭優勢。

¹容量以 Base2 為準，1TB = 1,099,511,627,776 Byte。

²容量值以 Base2 計算 (亦即 1 TB = 1,099,511,627,776 位元)。

³所觀測的效能以 48 個用戶端、每個用戶端 4 個資料流、98% 用戶端重複資料刪除率實現的巔峰傳輸效能為基準。

Veritas 全球總部
500 East Middlefield Road
Mountain View, CA 94043
+1 (650) 933 1000
www.veritas.com

Veritas 台灣分公司
Veritas Technologies
(Taiwan) Co., Ltd.
台北市 11047 信義區松智
路 1 號 11 樓
+886 2 8729 2188
www.veritas.com

如需任何分公司和聯絡電話的相關資訊，
請造訪我們的網站。
<https://www.veritas.com/about/contact.html>

VERITAS™