

VERITAS™ ACCESS

實現高效能、多通訊協定資料存取的
軟體導向儲存平台

VERITAS™

非結構化資料如脫韁野馬般成長

資料量持續暴增，未見減緩的跡象。這對試圖應對相關難題的企業增添了諸多挑戰。在這些挑戰當中，最令人倍感壓力的當屬如何在控制儲存設備管理成本和複雜度的同時，滿足企業應用程式的效能和可用性要求。單純地部署昂貴的 NAS 硬體或多種儲存基礎架構來應付各種需求，從成本與管理複雜度的觀點來看皆不盡人意。

此外，最新技術與競爭勢力 (持續追求靈活度與成本效益)，使得企業不得不採用以雲端、開放原始碼和 Container 為基礎的全新資訊技術架構。因此，這也促使企業要求使用符合他們自身需求的「專為雲端開發」應用程式。企業必須充分利用既有的基礎架構投資，滿足全新與舊有應用程式的需求。軟體導向儲存方法是成功轉型的關鍵。

軟體導向儲存方法

Veritas™ Access 採用軟體導向儲存方法，透過應用程式回應、多通訊協定資料存取，滿足企業的儲存需求。

主要效益

- 經濟有效又穩定 (軟體導向儲存)：全面支援現有、全新和商用基礎架構，以及全新與舊有的應用程式，同時具有將雲端作為儲存層級的能力。
- 滿足非結構化資料需求的效能：低延遲處理眾多小型文件、提供高傳輸量的串流工作，是儲存解決方案的首選。

- 高可用性：具備失敗接管功能 (本地、都會區和全球距離) 的多節點、高擴充性檔案系統。
- 一套儲存解決方案，滿足各種新舊應用程式所需：僅需單一儲存解決方案，即可涵蓋所有儲存通訊協定。
- 簡單易用：網頁與指令列介面 (CLI) 式的使用者介面

主要功能

- 高度可用的水平擴充檔案系統：提供本地、都會區和全球距離的可用性與定期遠端複製功能。
- 多通訊協定檔案與物件存取：可搭配 NFS (V3、V4)、SMB3/CIFS、S3。支援使用不同的通訊協定讀寫同一台磁卷。
- 為混合型雲端做好準備 — OpenStack®：支援 Cinder、Manila 和 Horizon。Amazon® (AWS)：支援 S3。
- 集中化使用者介面：單一虛擬管理平台，透過簡單且符合直覺的輔助精靈管理多個執行個體。
- 支援異質化儲存設備：支援 DAS、SSD，以及各式各樣的 SAN 與雲端儲存設備。
- 儲存分層：可將資料儲存於雲端 (SAN、DAS/SSD 層級)；在內部資料中心、雲端、或不同的儲存設備類型之間執行儲存分層。
- 儲存最佳化：採用了重複資料刪除與壓縮功能。

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。

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™

V0219 11/16