

電子書

成功邁向由 資料驅動的 金融服務 未來

運用資料的力量推動持續
創新。



目錄

[用資料改造金融服務.....3](#)

[企業整體存取：現代化資料體驗.....4](#)

[現代化資料解決方案：超越數位轉型.....5](#)

[透過可擴展的儲存和用多少付多少制來提高總體擁有成本 \(TCO\)6](#)

[客戶案例和見證.....7](#)

[Liquidnet: 帶來強大的投資洞察力.....8](#)

[Options Technology提高速度和可存取性.....9](#)

[Frost Bank：推動業務策略.....10](#)

[天達資產管理 \(Investec Asset Management\)：運用資料儲存推動創新和投資報酬率.....11](#)

[與您的業務共同成長.....12](#)



用資料改造金融服務

金融服務業正在經歷突破性的數位轉型。然而，隨著金融技術不斷發展，要利用不斷產生的大量資料來推動更好的客戶體驗和提高營收，變得越來越困難。

作為一家金融機構，要運用您豐富的資料，意味著首先要打破資料孤島，並實現整體企業存取。您需要經濟、高效地儲存資料，

同時確保安全性和法規遵從性。Pure 的 Modern Data Experience™ 透過降低間接成本和擴大可存取性，使您能發揮資料的最高價值。借助 Pure Storage® 的現代化資料解決方案，您可以提高性能、降低總體擁有成本 (TCO)、達到更高的敏捷性、有組織地擴展以適應新專案、減少停機時間，維持您的客戶滿意度。

在這種新的資料驅動環境中，按使用量付費和付費即服務的模式，可以提高營運敏捷性，同時還能透過靈活、安全的資料管理解決方案降低風險。

隨著資料在策略資源中佔有核心地位，必須尋求可加速數位轉型和數位優先方法的現代化資料體驗。好處顯而易見：

- 妥善運用有價值的資料，將其轉化為收入以驅動營收成長。
- 強化風險、法規遵從性和安全性。
- 透過提供最新的數位創新來重塑客戶體驗。
- 運用 AI 和分析能力來洞察客戶和市場。
- 改善關鍵業務營運並縮短決策時間。
- 在混合和多雲環境中完美地執行應用程式。
- 透過 CAPEX 或 OPEX 模型靈活地進行擴展、水平擴張甚至縮減來降低 TCO。
- 享受無中斷的創新訂閱升級服務，保持資料儲存的新鮮性、現代化和敏捷性。



企業整體存取：現代化資料體驗

金融機構受委託保有大量有價值的資料，但他們往往難以跨平台和跨業務線存取這些資料。事實上，根據 [一項最近的預估](#)，一家公司約有 90% 的資料是暗數據，這意味著它沒有被分析或用於推動於業務。

“資料和相關的儲存正以每年近 20% 的複合年成長率成長。”

儲存即服務對經濟的真實影響

消除領導力和技術的孤島，整合所有業務資料，推動洞察力、提高客戶智能。結合各種來源的結構化和非結構化資料，以進行相關和及時的客戶互動，使用即時分析和人工智慧 (AI) 來獲得更好的客戶體驗和更多營收。這種開放的、涵蓋企業整體的方式，讓您更加靈活地反應市場條件，進而獲得競爭優勢。



現代化資料解決方案：超越數位轉型

成功的數位轉型需要資訊長、技術長、各業務部門主管、資料科學家和 IT 人員合作無間。技術基礎設施必須從一開始就以企業整體、策略導向的方式進行規劃，以管理多種資料類型和資料串流，同時確保跨組織的高可用性、安全性和可靠性。



金融服務機構的成敗取決於其 IT 基礎設施的性能。現代化資料體驗是絕對要求。

基礎資料儲存解決方案，包括作為服務而提供的全快閃儲存和固態儲存，可協助支援從後台到客戶的整體企業協作思維。支持在混合雲基礎設施中靈活部署資料和工作負載的開放式架構，有利於您的營收成長和並提高投資報酬率 (ROI)。隨著業務模型從一開始就以資料驅動為主，您的決策時間將會減少，關鍵業務營運也將獲得改善。

在金融服務組織轉型過程中，資料在許多方面都扮演關鍵角色：

- 在每一個步驟中收集和分析資料，可提高客戶緊密度，確保更好的客戶體驗，這對於保持市場占有率和品牌價值至關重要。
- 隨著全球監管變得越來越複雜，且不符合法規遵從性的成本增加，自動化和 AI 可用於簡化風險和法規遵從性。
- 最新、安全且可用的資料儲存，可透過多次、不停機的升級維持其目前的水準，節省每隔幾年重新購買的巨額成本，更便宜、更安全。

“這些 [數位轉型] 的推動力由以下因素驅動：提高客戶緊密度和對客戶響應能力的需求、實施更強大的智慧技術以改善並管理機構內部營運；提高機構敏捷性以應對不斷變化的市場條件；提供更高性能；提供高度可用的基礎設施，並推動更高的投資回報。”

IDC — 全球零售銀行中的
企業儲存數位轉型推動報告



透過可擴展的儲存和用多少付多少制提高 TCO



不斷上升的資料管理成本，可能會阻礙
您將資料轉化為有價值的即時洞察能力。
這就是儲存即服務的意義所在。

依使用量付費的儲存解決方案，讓企業能夠
將其料儲存投資從 CAPEX 模式轉變為 OPEX 模式，
不僅降低 TCO，還減輕了業務創新風險。

訂閱無所不包的 [Evergreen™](#)，意味著您會隨時擁有最新
的硬體和軟體，不用再冒險、耗時的升級了。即使您的業
務和資料成長，訂閱也能讓您在不停機、不影響效能、沒
有資料搬移或昂貴租約的情況下擴展儲存。

節省多達

59%

Pure 的總擁有成本

<https://blog.purestorage.com/products/reduce-storage-infrastructure-cost/>

“全球銀行業在大數據和分析方面的
支出正以每年 13% 的速度成長。”

IDC — 全球零售銀行中的
企業儲存數位轉型推動報告

1 透過 ESG 的經濟價值驗證報告與全快閃儲存、混合和 CI/HCI 系統等替代儲存技術做比較



客戶案例和見證



帶來強大的投資洞察力

Liquidnet 

借助 Pure Storage 的資料中心，總部位於紐約的金融科技公司 [Liquidnet](#) 可以及時執行交易並即時提出分析，這令其機構客戶得以獲得出色的成果。

業務轉型

Liquidnet 的機構投資者可以進行精確的大規模交易，並從支持更明智決策的洞察分析中受益。

IT 轉型

- FlashArray™ 以卓越的 IOPS 解決了應用程式性能問題。
- FlashBlade® 提供的效能、靈活性和可擴展性，能同時支持多種不同工作負載。
- FlashBlade 加速應用程式的開發過程，為客戶提供即時分析。

“藉助 Pure，我們在跟上不斷成長的交易量，以及提供即時報告和分析能力方面獲得了顯著提升。”

MANI VENKATESWARAN · LIQUIDNET 全球產品支援主管





速度和可存取性

options

[Options Technology](#) 是金融服務業的託管服務供應商。其客戶具有創新精神和超強的競爭力——永遠在尋求優勢。對於這些金融業巨擘而言，瞬間存取資料是解鎖更智慧的交易策略和更深入的市場洞察力關鍵。由於客戶依靠其技術維持領先地位，Options 採用了一種靈活的新儲存方法——透過 [Pure as-a-Service™](#) 獲得性能和可擴展性。

業務轉型

- 提供可擴展性，以即時滿足不斷變化的客戶需求。提供可擴充性，即時因應變動的客戶需求。
- 提供可預測的每單位價格，以及全球統一的體驗。
- 能投資新專案，讓 Options 更具競爭力。

IT 轉型

- 消除了昂貴的破壞性升級週期和 95% 的支援票證 (support tickets)。
- 透過簡化儲存管理縮短上市時間。
- 使用 VMware、Nagios 和 Splunk 外掛程式減少了部署開銷。

“透過 Pure as-a-Service 轉向 OPEX 模式，遊戲規則已經改變了。現在，我們正為客戶提供迄今為止性能最高、最具競爭力的儲存解決方案。

MIKE RUSSO · OPTIONS TECHNOLOGY 公司產品管理副總裁



推動業務策略



[Frost Bank](#) 已使用 Pure Storage 對其關鍵業務工作負載進行標準化，享受 100% 的正常運行時間、無中斷升級、更快的備份，並藉由 Evergreen Storage™ 消除了昂貴的堆疊式升級。

業務轉型

憑藉 Pure 的實用性和簡便性，Frost Bank 可以專注於不斷改善客戶體驗、發展業務和尋找新的市場機會。

IT 轉型

- Evergreen Storage 消除了堆疊式升級的成本和干擾。
- 易於擴展的儲存可支援快速成長的 Splunk 應用。
- FlashArray 已經有超過四年的時間提供 100% 的正常運作。
- 無中斷的升級減輕了 IT 工作人員的負擔。

“Pure Storage 非常高效，它需要的時間非常少。這是真正的儲存即服務。”

DAVID COINDREAU · FROST BANK 伺服器 and 儲存服務經理





用資料儲存推動創新和投資報酬率



[天達資產管理 \(Investec Asset Management\)](#) 使用 Pure Storage 全快閃陣列來提供效能、可靠性和簡易性，將儲存管理從惡夢變成了他們不用再煩惱的事情。

業務轉型

基金經理、分析師和其他重要員工可以一致、快速地存取他們所需的資料，以達到最高效率，而 IT 員工可以將他們的注意力從管理傳統儲存轉向高價值的策略規劃。

IT 轉型

- 解決了儲存管理問題。
- 實現了資料庫的快速複製，對儲存容量的影響極小。
- 將用於儲存的資料中心機架空間需求減少 90%。
- 存取所有資料庫的時間減低至1毫秒以下。

“我們現在把時間花在會對我們終端客戶產生實際影響的事情上。”

DAVE COMBEN · 天達資產管理公司 IT 基礎設施經理



與您的業務一起成長

在當今的競爭格局中，金融機構必須適應，否則地位不保。用新技術或系統來彌補傳統投資的空白遠遠不夠。

企業必須轉型，將資料作為寶貴的策略資源加以運用，並採用數位化優先的方法。Pure 的現代化資料體驗，將停滯、稀疏和孤立的資料轉換為可存取、高性能、敏捷和適應性強的業務工具。

Pure 提供快速、經濟、高效和安全的資料存取。這將為您帶來更好的分析、更快的決策，並節省大量成本。投資於能在本地、雲端和混合雲基礎設施中完美執行的解決方案，以及為您提供透過 CAPEX 或 OPEX 模型擴展、水平擴充或縮減的靈活性，對於保持競爭力至關重要。

有了 Pure，金融機構可以在不停機的狀況下，享受持續的創新和改善。你還在等什麼？

[探索更多](#)

purestorage.com

800.379.PURE

