

A decorative pattern of blue squares of various sizes is scattered across the top and bottom of the page. The squares are in different shades of blue, from light to dark, and are arranged in a non-uniform, pixelated style.

2026

數字金庫基礎版

DIGITALVAULT

產品手冊

目录

一、 引言.....	3
二、 產品介紹—基礎版 3TB.....	3
三、 應用場景.....	3
1. 個人/企業運作資產保護.....	3
2. 數據資產安全保障.....	4
四、 服務保險措施.....	5
五、 產品優勢.....	5
1. 數字資產存儲安全.....	5
2. 數字資產超級容災.....	5
3. 防範勒索病毒.....	5
4. 全面的資料保護方案.....	5
5. 實時數據保護.....	5
6. 自動化資源優化.....	6
7. 法律合規風險.....	6
六、 基本原理.....	6
七、 行業代表.....	7
八、 聯絡我們.....	7

一、引言

數字化轉型浪潮中，互聯網普及與虛實環境融合讓數據安全問題更複雜。但傳統存儲方式無法同時滿足安全性、私密性、長期保存與資產化管理的需求。

如何防範個人數據被過度採集、隱性收集，保障知情權？如何避免個人數據在存儲、傳輸中洩露，防範濫用與交易風險？如何應對精準詐騙等數據濫用帶來的財產與權益損失？

數字金庫（DigitalVault，簡稱 DVT）應運而生，致力於將高價值數據，以金融級安全標準進行加密、託管、備份與許可權治理，讓數據像“黃金”一樣被妥善保管、持續傳承。

SECURE ENCRYPTION STORAGE (SES) 提供全面的解決方案和服務，確保您的數字資產安全無憂。讓數據成為可繼承、可定價、可流通的新型資產。

二、產品介紹——基礎版 3TB

提供 3TB 超大存儲空間，支援端到端加密，確保數據在傳輸與靜止狀態下均受國家級加密保護。內建自動備份與版本留存機制，防範勒索病毒與誤刪風險。支持跨設備無縫同步，兼顧隱私與便利性。數據資產可設定繼承規則，實現長期安全傳承，真正實現數字資產的私密保管與價值延續。

數字金庫（DVT）作為數金平臺（DGP）技術系統的基礎支撐模組，數字金庫平臺的建設源於數據資源安全存儲與高效流通的核心需求——數據作為平臺“核心燃料”，其物理安全、傳輸安全及全週期管理是打破數據孤島、規避價值掠奪的前提。傳統數據存儲模式存在安全防護薄弱、跨模組數據傳輸風險高、備份恢復能力不足、解決勒索病毒等問題，數字金庫由此應運而生，為數據提供從存儲到流通的全鏈路安全保障，支撐加密計算、數據交易等核心模組的協同運作。

三、應用場景

1. 個人/企業運作資產保護

數字金庫產品為個人/企業提供給全面的數據保護解決方案，確保關鍵業務資產的安全和完整性；

(1) 客戶和市場資料保護

在客戶關係管理和市場分析中，DVT 數字金庫產品確保客戶聯繫資訊、交易記錄、市場調研報告和消費者行為分析的安全存儲。這不僅保護了客戶隱私，也為制定有效的市場策略提供了支持。

(2) 財務和合同管理

自動備份財務報表、交易數據、合同協議和法律檔，為財務審計、稅務合規和法律訴訟提供可靠的數據支持。這有助於防止敏感財務數據的丟失或洩露。

(3) 研發和產品文檔安全

研發團隊和產品開發部門可以依賴 DVT 數字金庫來加密存儲源代碼、設計文檔、測試報告和用戶手冊。這種保護措施確保了企業創新成果和知識產權的安全性。

(4) 供應鏈和物流數據保護

在供應鏈管理中，DVT 數字金庫確保供應商資訊、庫存數據和物流記錄的安全。這對於維護供應鏈的穩定性和提高物流效率至關重要。

(5) IT 和網絡配置備份

IT 部門通過 DVT 數字金庫備份網路配置、伺服器設置和安全策略，確保 IT 基礎設施的穩定運行和在發生故障時的快速恢復。

2. 數據資產安全保障

隨著數字經濟的發展，數據資產如虛擬貨幣等成為企業新的財富形式，DVT 數字金庫為這些資產提供特別的安全保障：

(1) 虛擬貨幣錢包保護

財務部門管理虛擬貨幣資產時，DVT 數字金庫為比特幣、以太坊等虛擬貨幣錢包提供高級加密確保數字資產的安全存儲，滿足監管要求。

(2) 交易記錄備份

在進行大額虛擬貨幣交易前，DVT 數字金庫自動備份所有交易記錄，為稅務中報和資產追蹤提供可靠數據，預防潛在的網路攻擊。

(3) 智能合約安全

企業利用 DVT 數字金庫監控智能合約的執行情況，保護與智能合約相關的代碼和

交易,及時發現並回應異常交易，防止因合約漏洞導致的資產損失。

通過 DVT 數字金庫產品,企業能夠在保障傳統運作資產安全的同時，也能有效管理和保護新興的數據資產，確保企業資產的全面安全。

四、服務保險措施

我們對 DVT 數字金庫產品充滿信心,並擁有強大的技術實力作為支持，同時堅定保證客戶的利益。

詳情請參閱您的服務合同條款。

五、產品優勢

1. 數字資產存儲安全

DVT 數字金庫好似保險箱,為您的數字資產提供高等級的安全保護。

① 多層次網路隔離

通過精細的網路分段技術,實現關鍵數據如操作系統、資料庫、檔及網路存儲設備的獨立備份，有效隔離風險。

② 動態安全防護

內置的病毒庫不斷更新,能夠智能識別並抵禦各種網路攻擊，確保系統安全無憂。

2. 數字資產超級容災

DVT 數字金庫作為急救站，在數字資產遺失的情況下迅速恢復，減少業務中斷。

3. 防範勒索病毒

DVT 數字金庫提供堅實的防護，專門針對勒索病毒和其他惡意軟件提供保護，有效抵禦勒索病毒。

4. 全面的資料保護方案

DVT 數字金庫是您的指揮中心，掌握全面的資料保護方案，包括數據備份、恢復、加密和安全存儲，讓您的數據管理更加高效。

5. 實時數據保護

DVT 數字金庫持續數據保護（CDP）功能，結合智能風險預警系統，能夠實時監控數據狀態，及時發現並響應潛在威脅。

6. 自動化資源優化

通過 DVT 數字金庫自動化備份和智能監控功能，企業可以減少對專利 IT 團隊的依賴，降低人工成本，同時提升數據管理的效率和準確性。

7. 法律合規風險

確保資料保護符合相關法律法規合規要求，降低企業的合規風險。

六、基本原理

DVT 數字金庫通過“專屬安全空間”的核心設計，通過多層級的技術實現數據安全存儲及數據安全傳輸。DVT 數據金庫是一款操作便捷，安全可靠的多方位，多類型數據環境（包括檔系統、操作系統、資料庫等）的數據保護系統，通過 DVT 數字金庫可為用戶提供數據安全存儲、數據安全管理及數據資產化的通道。

DVT 數字金庫系統採用了無代理、應用代理多種的數據備份雲存儲模式，全方位無縫支持個人、企業、機構現有網路環境，多路數據備份存儲伺服器橫向擴展，分佈式部署。可通過簡明易用的 WeB 管理控制臺，利用豐富的備份級別以及周詳的備份計畫，實現數據備份恢復系統無人值守，全自動化備份、數據安全存儲。



DVT 數字金庫拓撲架構圖