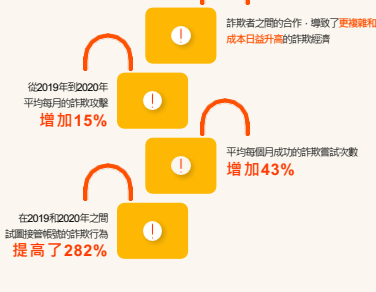


打擊 詐欺行為

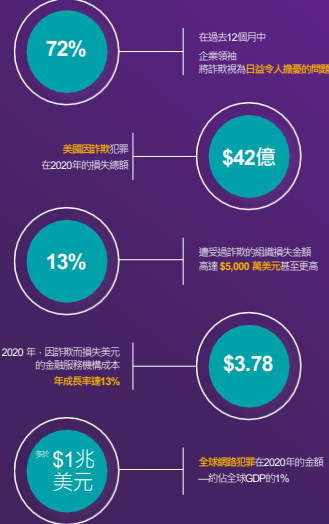
金融機構如何運用人工
智慧和機器學習進行反擊

金融服務詐欺急遽增多

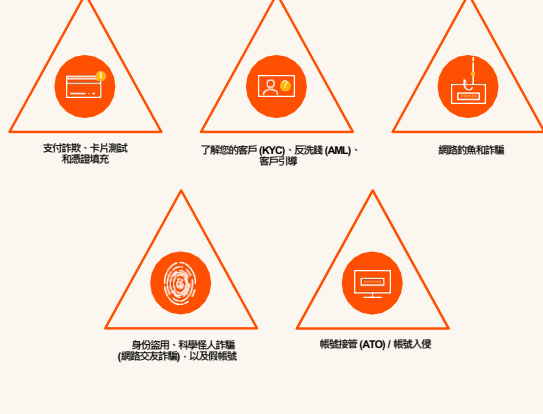
更快速的交易和不斷進化的詐欺陰謀，增加了檢測和預防的複雜性



金融服務業中詐欺行為的影響

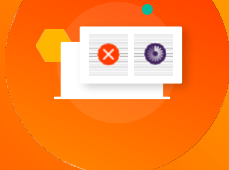


詐欺攻擊類型



基於傳統規則的 詐欺策略局限性

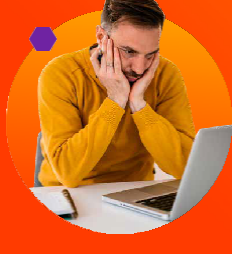
- 平均使用近300種不同的規則來核准每一交易
- 手動、耗時且對新威脅反應遲緩
- 無法檢測隱式相關集
- 在處理即時資料串流時會壓垮傳統系統
- 隨著資料集增加，速度會變慢且成本更昂貴



僅依照規則部署預防 和緩解策略的危險性

- 僵化的策略導致誤報和漏報
- 複雜的詐欺模式被遺漏
- 誤報導致客戶視為詐欺者
- 多層的驗證步驟將破壞使用者體驗

**33% 的美國消費者在詐欺
誤報後放棄購買零售商品**



打擊金融服務詐欺的 現代化方法



以機器學習為基礎的策略

- 自動檢測異常
- 促進即時處理能力
- 簡化驗證，減少誤報
- 透過關注細微的模式變化來發現隱藏的詐欺行為
- 隨著數據集的增加，演算法變得更加高效和有效

金融機構需要什麼 來打擊詐欺？



現代化的資料基礎設施

- 支持跨企業和所有資料類型的 AI 和機器學習
- 即時資料分析以跟上自動攻擊的步伐
- 能夠快速識別和清除誤報
- 一種能阻斷他們在惡意活動對業務產生負面影響之前就先行阻止的解決方案

Pure Storage 如何協助金融公司打擊詐欺



先進的資料儲存技術支援：

- ✓ AI 和 ML 技術可發現日益複雜的模式
- ✓ 應用程式預測和自適應分析技術
- ✓ 整合多種資料來源和類型
- ✓ 即時監控和風險概況分析，持續對詐欺風險進行評分



透過提供以下服務來應對大數據和高速資料日益成長的需求挑戰：

- ✓ 全快閃記憶體、100% NVMe 儲存，可隨著資料需求的增加
- ✓ 擴展大規模平行和可擴展的文件與目標儲存
- ✓ 可預測和一致性將隨著資料和流程而增加
- ✓ 簡化即時擷取和分析更多資料
- ✓ 原生多協議支援和無中斷可擴展性
- ✓ 現代化資料體驗帶來了資料整合和簡化的基礎架構管理™

獲取現代化詐欺保護所需的大規模高速和簡易特性

了解 Pure 如何提供企業級、
易於管理的資料儲存解決方案，適用於：

金融服務公司

更聰明的
AI 基礎設施

參考資料

- 數位信任度與安全指數：2020 年第三季度帳戶接管詐欺和日益增加的業務負擔
- Atlas VPN - 2021 年
- LexisNexis Risk Solutions - 2020 真實詐欺成本：2021 年金融服務和貸款研究
- 普華永道 2020 年全球經濟犯罪和詐欺調查
- 33% 的美國消費者在詐欺誤報後放棄購買零售商品，以下是防止這些損失的方法 - 作者：Rafael Lourenco - 2020 年 - Digital Commerce 360