

中興微貸內外部防護均採用VORMETRIC加密技術

中興通訊股份有限公司（簡稱：中興通訊）是綜合通信設備與網路解決方案的全球供應商。中興通訊作為技術創新的領導者，向全球各地的客戶提供卓越的產品與商業解決方案。公司成立於1985年，目前員工數超過65000名，遍及160個國家。中興通訊同時在香港和深圳兩地上市，是中國最大的通訊設備上市公司。

中興微貸是中興通訊的子公司，以極具競爭力的利率提供小額短期貸款。公司業務主要為線上交易，以中小企業與個別消費者為目標客群，期望能在中國境內拓展資金來源，擴大其金融服務。

企業挑戰

對於所有互聯網相關的企業而言，安全始終是主要的考量因素，尤其在涉及敏感的個人資料時。中興微貸的技術總監Peter強調：「維護客戶的資料安全是我們的首要任務。無論是客戶或是公司本身，甚至於中興通訊的聲譽都不能因資安問題受到任何損害。」

技術挑戰

來自公司外部的駭客入侵始終是企業的心頭之患，然而最新研究表示，內部威脅也變得日趨嚴重。「我們希望找到一個能防止員工無意或蓄意使公司陷入危機的方法」Peter說。「我們的IT人員幾乎能不受限地存取動態和靜態資料。無論我們採用何種解決方案，都必須能維持基礎設施的靈活性以容納所有資訊，無論資訊是何種狀態或在何種位置。」

「另一項挑戰則是如何在不同系統和應用程式間傳輸敏感的客戶資料時，避免遭受攻擊或損害。」

中興微貸處理了大量的非結構性資料，包括文字檔、掃描圖檔和其他財務記錄等。Peter表示「非結構性資料是我們最常見的資訊格式，無論何種解決方案，都必須要能處理這些多元化的資訊。」

解決方案

Peter回憶：「我們評估了許多不同的方案，加密是最能滿足我們需求的方式。最初，我們研究了好幾家加密解決方案的廠商，但都不太適合我們的作業環境。」

「值得慶幸的是，就在我們覺得可能必須捨棄某些要求時，一位網路安全顧問建議我們研究一下Vormetric。Vormetric透明加密技術正是我們一直在尋找的解決方案！」



「為了保持靈活性，我們採用了簡便的微服務架構，Vormetric透明加密技術能輕鬆支援，且在部署和操作進行中產生最小的影響。」

「我們評估了多種方案，但Vormetric顯然是中興微貸資安需求的最佳選擇。」

- Peter Chen, 中興微貸技術總監

結論

Vormetric解決方案的一大優勢是容易建置。Peter說「我們曾考慮過的加密供應商可能需要花費幾個月時間完成所有的資料加密，但借助Vormetric，只要兩到三個小時就能完成所有事情，這能為公司節省大量資源與時間，且不用提高保護等級。」

中興微貸在資料安全方面採用分層方法，Peter表示「單一的解決方案無法涵蓋所有資安層面，所以我們需要一些措施來保護我們的資訊，因此免不了會存在一些缺口，而Vormetric能夠補強其他傳統防護方式所產生的漏洞。」儘管所有資料都進行了加密，但用戶在回應時間上卻不會感受到任何改變。「Vormetric的加密速度，對我們來說是一個很大的優勢，也是我們選擇它的另一個關鍵原因。Vormetric解決方案的運作非常穩定，我們用它來保護



所有敏感資料，無論資料是什麼格式、位置或狀態。」
「使用Vormetric透明加密技術，我們就能解決我最在意的內部威脅問題。現在我們能確保，即使是系統管理員等授權使用者，也無法用可能導致損壞的方式存取資料。即便有人真的設法取得一份檔案，甚至將其存在USB裡，他們對內容也絕對無計可施。」

Peter最後總結「確保客戶資訊的完整性對中興微貸而言相當重要，Vormetric讓我們最好的加密解決方案保護客戶的資料安全。」

關於VORMETRIC, A THALES COMPANY

Vormetric是資料安全解決方案的領導者，主要提供實體、虛擬和雲端環境的資料保護。Vormetric服務過1600多家客戶，其中包括17家《財富》30強企業，以及多個世界上最具安全意識的政府組織。Vormetric旨在為客戶提供敏感資料的保護，避免受到內外部威脅。領先業界的Vormetric資料安全平台具備可擴展性及高性能，可以保護所有檔案、資料庫和應用程式資料，具備應用透明加密、授權用戶存取管理，以及自動化與安全智慧等功能。

了解更多資訊：www.vormetric.com

全方位強力保護

企業需求

- 確保線上交易中客戶敏感資料的安全
- 補強傳統資安措施的不足

技術需求

- 保護動態與靜態、結構化與非結構化資料
- 減少內部資源的漏洞

解決方案

- Vormetric透明加密技術

結論

- 透明加密所有資料，無論何種格式、位置或狀態
- 防止無意或蓄意的內部威脅
- 對交易輸送量或回應時間無明顯影響

關注我們：



SAN JOSE, CA - 2860 JUNCTION AVE, SAN JOSE, CA 95134 • 美國：888.267.3732 • FAX: +1.408.844.8638 • info@vormetric.com

PLANTATION, FL - 900 SOUTH PINE ISLAND ROAD, SUITE 710, PLANTATION, FL 33324 • 美國：+1 888 744 4976 OR +1 954 888 6200 • FAX:+1 954 888 6211

EMEA - 200 BROOK DRIVE, GREEN PARK, READING, RG2 6UB • 英國：+44.118.949.7711 • FAX: +44.118.949.7001

APAC - UNIT 4101-3, 41/F, SUNLIGHT TOWER, 248 QUEEN'S ROAD EAST, WANCHAI • 香港：+852 2815 8633 • FAX:+852 2815 8141