



解決方案簡介

IRON MOUNTAIN INSIGHT

安全概述



執行摘要

安全是我們客戶最關心的問題。他們需要一個經過驗證的解決方案，為他們及其客戶提供保護，免受駭客、惡意軟體和不安全操作的影響。他們還需要一個能夠擴展其當前安全實踐的解決方案，以便能夠滿足關鍵的認證和合規性要求，提供對使用者讀取的精細控制，並存取易於使用的審核和追蹤功能。

Iron Mountain InSight® 採用端對端安全策略，涵蓋內容攝取至數碼文件和元資料的儲存。Iron Mountain 利用美國國家標準與技術研究院 (NIST) 網路安全框架 (CSF) 作為我們的企業安全框架。

IRON MOUNTAIN 安全概述

我們的安全實踐以高企業標準為指導，並由專注於業務的團隊推動，致力於保護現在和未來的資訊和資產。

為了保護客戶的資訊，Iron Mountain InSight® 透過以下方式維持高水準的治理：

- 擁有一支具有安全意識、經過嚴格審查的員工隊伍
- 制定並遵循嚴格的標準
- 實施符合不斷發展的行業和監管要求的最佳實踐

我們提供服務的安全部署、具有最終用戶隱私保護的資料儲存、服務之間的通訊以及具有職責分離的管理支援。

基礎設施採用漸進式設計，從託管資料中心的實體安全性開始，到基礎設施底層的硬體和軟體的安全性，最後是支援遵循合規性規範的操作安全性的技術約束和流程 (ISO 27001 和 SOC 2 類型 II)。

這些實踐源自於我們設施、環境控制和電腦系統的實體設計和建造。透過與 Google 和 Amazon Web Services 等雲端合作夥伴合作，我們確保儲存在雲端的資訊的機密性、完整性和可用性與儲存在實體建築和電腦系統中的資訊一樣安全。

Iron Mountain InSight® 安全合規框架遵循 NIST 的識別、保護、偵測、回應和恢復標準。

識別

此功能有助於發現組織對管理系統、人員、資產、資料和能力的網路安全風險的理解。這包括：

- 遵循 NIST 800-53/53A 的風險評估
- 保護 PII 的資訊安全管理系統 (ISMS)
- 資產、風險與供應鏈管理

保護

此功能概述了確保關鍵基礎設施服務交付的保障
措施，並支援限制或遏制潛在網路安全事件影響
的能力，包括：

- 應用程式防火牆 (WAF) 與資料遺失防護 (DLP) 解決方案
- 身分與存取管理 (IAM)
- Regular penetration tests 定期滲透測試
- 使用 AES256、TLS 1.2 / 3 對靜態和傳輸中的資料進行加密
- 針對所有員工的資料保護、隱私和安全培訓

探測

此功能定義了識別網路安全事件發生的適當活
動，包括：

- 用於系統監控的安全資訊和事件管理 (SIEM) 解決方案
- 掃描所有環境、容器和程式碼
- 所有使用者和管理活動的完整審核、系統和網路日誌

回應

此功能包括在偵測到網路安全事件時採取適當的行動，包括：

- 虛擬安全營運中心 (vSOC)，具有聯邦批准的安全監控資源
- 定義和批准事件的回應程序

恢復

此功能可確定適當的活動，以維護計劃彈性並恢復任何因網路安全事件而受損的功能或服務。這包括：

- 定義並批准業務連續性、緊急和災難復原計畫 (恢復時間目標RTO 低於 24 小時；恢復點目標RPO 低於 1 小時)
- 對這些計畫進行定期測試和評估

除了這個強大的安全基礎之外，Iron Mountain InSight® 提供額外的安全功能，可用於授予或限制對平台內內容的存取。這些使用者控制項會應用於角色級別，並且可以透過添加基於內容元資料的標準來增強，以進一步限制對敏感資訊的存取。所有業務功能均被記錄，確保提供全面的審計追蹤。

請聯絡我們以獲取更多資訊。

關於 IRON MOUNTAIN

Iron Mountain Incorporated (NYSE : IRM) 成立於 1951 年，是儲存和資訊管理服務領域的全球領導者。 Iron Mountain 受到全球超過 220,000 個組織的信賴，並擁有覆蓋 50 多個國家/地區 1,450 多個設施、面積超過 8500 萬平方英尺的房地產網絡，儲存和保護數十億資訊資產，包括關鍵業務資訊、高度敏感的數據資料、文化和歷史文物。 Iron Mountain 提供的解決方案包括安全儲存、資訊管理、數碼轉型、安全銷毀以及數據中心、藝術品儲存和物流以及雲端服務。 Iron Mountain 幫助組織降低成本和風險、遵守法規、從災難中恢復以及實現更數碼化的工作方式。請瀏覽 www.ironmountain.com 以了解更多資訊。

© 2024 年鐵山公司。版權所有。 Iron Mountain 和山的設計是 Iron Mountain Incorporated 在美國和其他國家的註冊商標。所有其他商標和註冊商標均為其各自所有者的財產。

UK-WP-031422A