

## 機動與機密兩全其美

### — 聖地牙哥證交所的資料/資訊保護良策 —

聖地牙哥證券交易所依靠相當多樣的電子交易及資訊系統，以及資金和投資組合管理應用程式，來支援其每日的商業營運。為遵守政府法規，該組織需要尋找一個方法，在不用禁止工作或可用性的狀況下，即能夠定義存取規則並監視其核心系統及應用程式的連線。儘管交易所考慮過一律禁止此資料的存取權，但是管理者仍需要進行存取，才能執行批次處理程序並實施維護及支援作業。

#### 提升全方位資料監視，而不影響應用程式效能

為達成這項需求，聖地牙哥證券交易所選擇 IBM InfoSphere Guardium Database Activity Monitor 軟體。這項解決方案能提升全方位的資料監視，而不影響應用程式效能，即使當龐大的線上交易數量進行時，也能夠執行下列事項：

- 管理一般使用者的資料庫存取權
- 監視存取或變更資料、在上班時段之外起始的資料存取，以及透過不適當或未核准的管道來起始存取的一般使用者
- 監視存取正式作業環境的開發人員、系統管理者及商業分析師
- 監視對資料庫或應用程式進行自發性變更，或起始非週期性正式作業系統維護的 IT 員工
- 產生反映所有一般使用者存取連線的每日活動報告
- 回應意外事件

#### 看緊機密資訊，贏得客戶垂青

此外，IBM 還幫助該客戶遵守政府的資料安全性相關法規，節省了龐大的罰金支出。而由於 InfoSphere Guardium Database Activity Monitor 軟體能藉由限制資料存取權給需要的人員，相對也讓客戶百分之百放心，因為他們相信資料會受到妥善監視及防護！