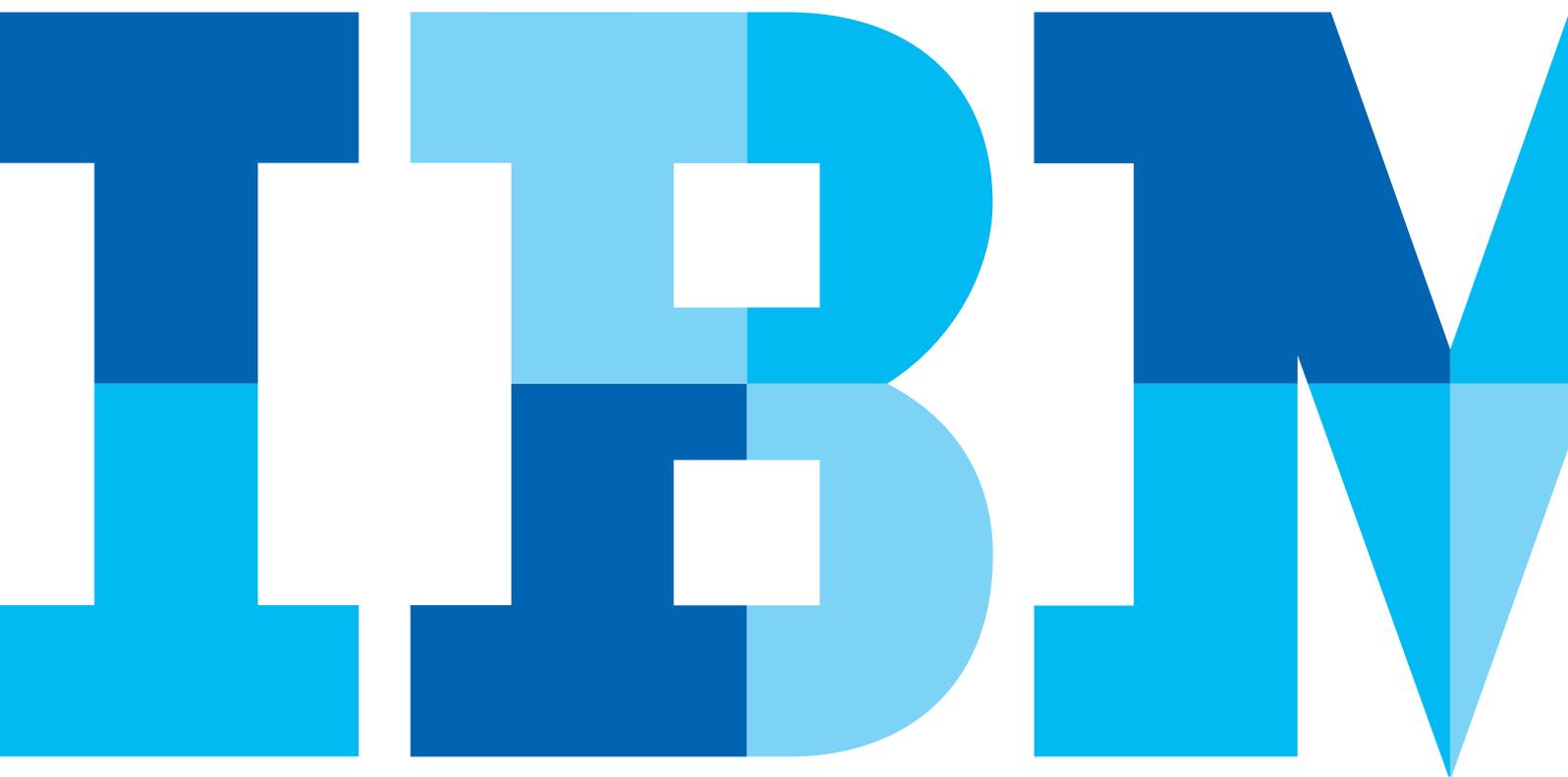
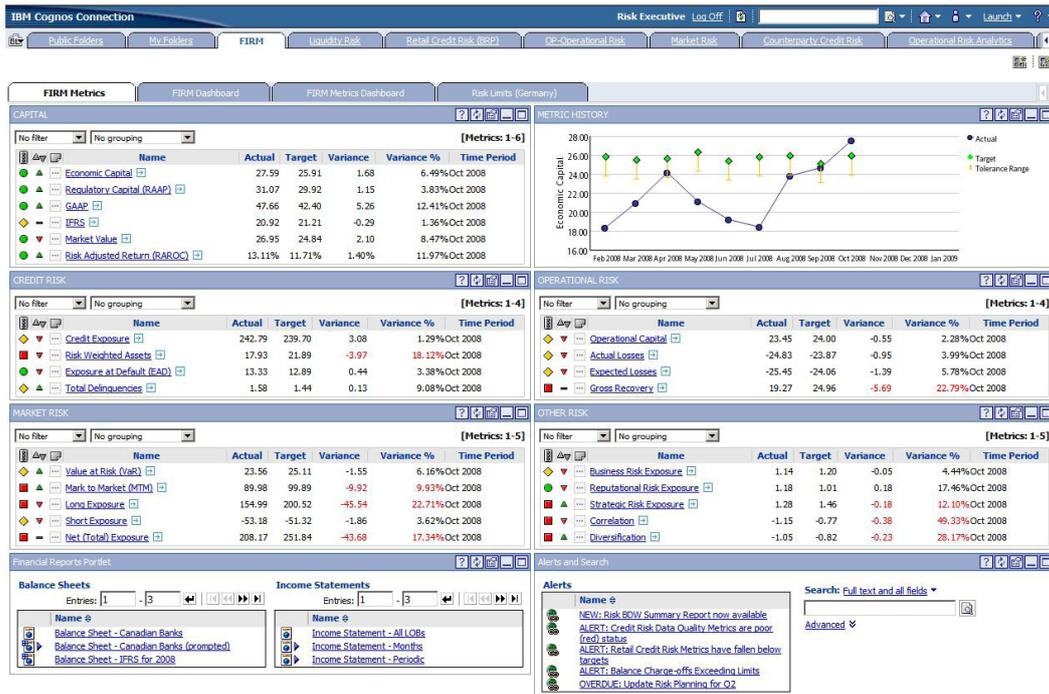


IBM 商業智慧分析：財務與整合風險管理 (FIRM) 解決方案

企業的風險透明度



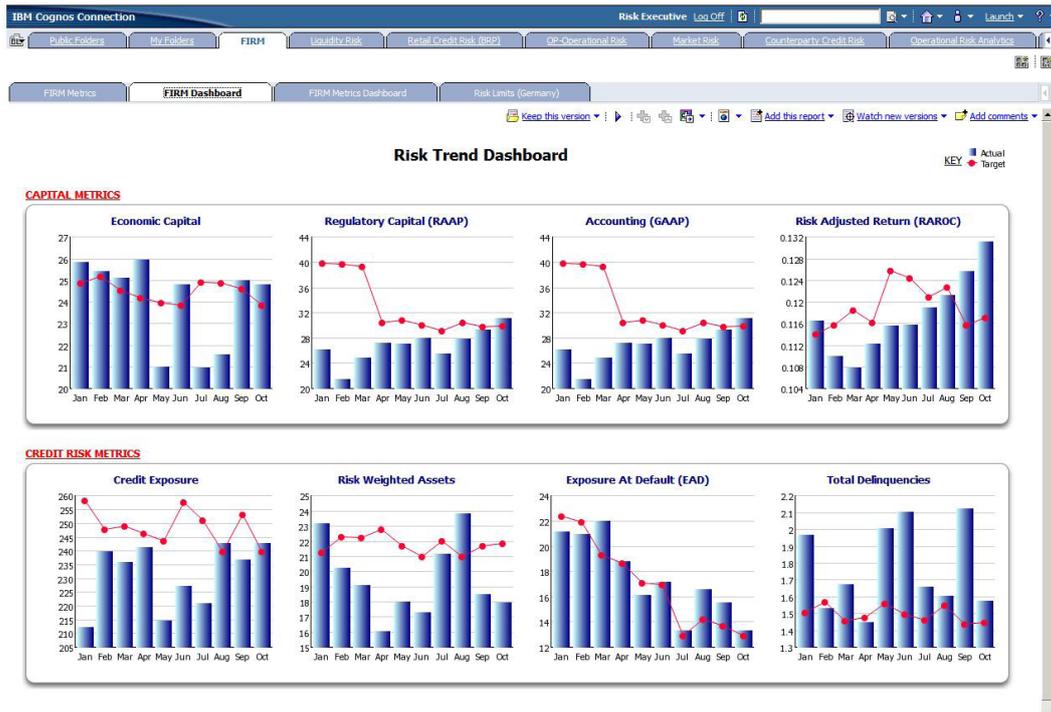


重點

- 組織風險的單一檢視
- 洞悉多重風險區域，包括信用、營運、市場、對手、流通性、資金等
- 搭配先進的風險計算引擎，執行分析和假設模擬情境的能力
- 搭配 IBM 資訊管理產品和諮詢服務，引入 IBM Cognos 軟體功能的綜合性解決方案

風險財務管理人承受政府和業務單位越來越多的壓力，被要求改進風險報告、見解和決策的品質及速度。他們需要減少風險承擔和損失，同時又要預期下一個需要擔憂或有機會的地方。

為了履行這項命令，他們需要提升過去試圖處理單一風險類別卻一事無成的解決方案。他們需要一個能夠在各個部門、地理區域和風險類別之間，將不同的風險和財務資料合成一個整體企業風險檢視的平台。



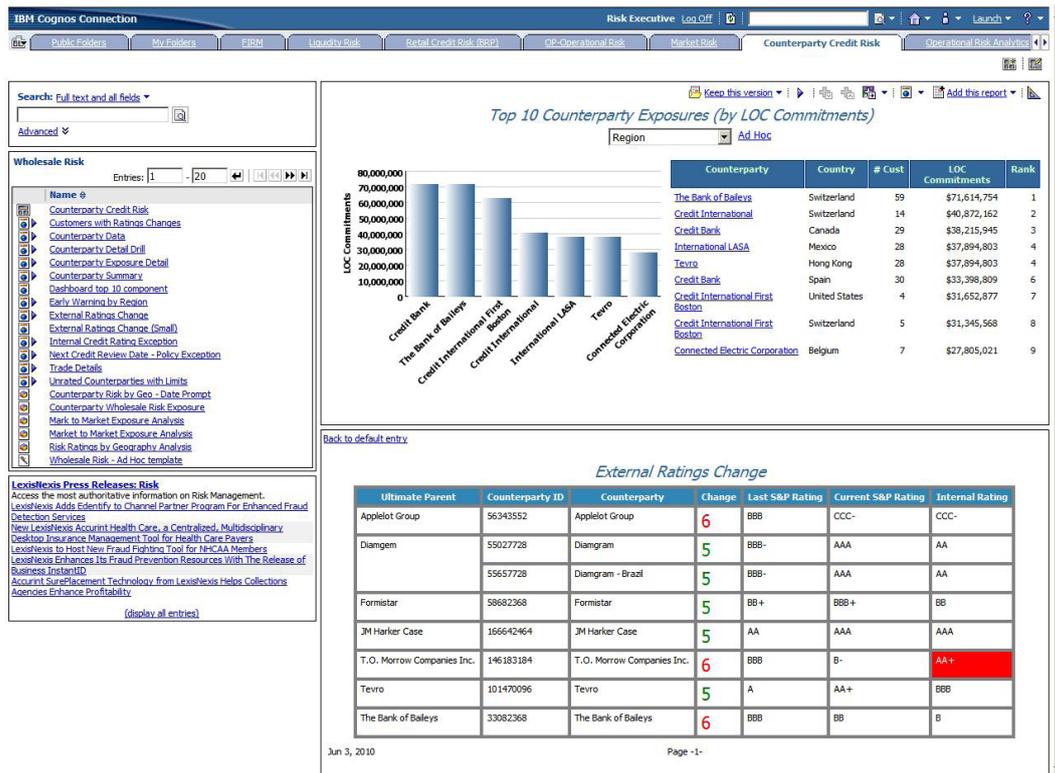
財務與整合風險管理 (FIRM) 解決方案

IBM Cognos 財務與整合風險管理 (FIRM) 解決方案提供此單一檢視平台。

它提供預建的報告、計分卡、儀表板和分析檢視，讓風險專家、資深銀行主管和商業使用者能夠洞悉企業中的各種風險類型。FIRM 建置在 IBM Cognos Business Intelligence and Financial Performance Management 軟體之上，它提供一組範本、範例和最佳實務，是為了促進風險實作而設計的。其內容包括超過 500 個報告範例、20 個資料來源和 10 個獨一無二的風險示範。

FIRM 將來自多張試算表和位置的風險資訊合併成一個容易使用的風險資訊儀表板，並標明所有風險類別，其中包括：

- 信用風險：信用曝險額、風險加權資產、違約曝險額和總拖欠額。
- 營運風險：營運資金、實際風險、預期損失、總回收率等。
- 市場風險：風險值、現行交易市場風險、長短期曝險、淨(總)曝險等。
- 資金風險：經濟和法規、資金、GAAP、IFRS、RAROC 等。
- 其他：商業曝險、信譽風險、策略曝險和相關性。



此外，FIRM 提供所有銀行業風險專家最重視的功能，其中包括：

- 綜合性流通性分析：流通性風險已公認為是 2007-09 金融危機的主要促成因素。FIRM 為法規原則解釋、銀行流通性風險分析和模型製作，以及流通性見解、銀行之 LOB、產品、地理區域之分析和情境模型製作等，提供適當的功能。
- 深入情境分析：銀行需要幾近即時的風險彙整、資料更新、饋送和儲存。FIRM 提供一組套裝的情境儀表板、報告和警示範本，並包括風險沙盤推演和假設模擬情境分析。

- 精確的對手風險見解：行政主管和風險管理人需要新方法來設定對手信用曝險的限制，及限制在特定市場集中信用曝險。他們可以利用 FIRM 來達成此目的，同時評估潛在未來信用曝險，其中包括在暫時市場中判斷曝險的壓力測試，及包含回溯測試的模型驗證程序。

確保風險平台帶進所有適當資料，也同樣重要。因為 IBM Cognos 軟體同時具備商業智慧和財務效能管理功能（預算、規劃、預測），所以能夠取自其他財務來源，將銷售、客戶、產品資料等等合併到風險分析架構中。

Primary Financial Bank
Consolidated Balance Sheets - GAAP
Year Ended October 31, 2008
(000's)

	RETAIL BANK	INVESTMENT BANK	INTERNATIONAL
Assets			
Cash Resources	\$43,189	\$17,711	\$1,114
Securities			
Trading	\$0	\$147,502	\$16,289
Investment	\$0	\$49,322	\$1,480
Available for sale	\$0	\$0	\$0
Other assets	\$1,491	\$1,491	\$1,491
Loan substitutes	\$12	\$12	\$12
	\$1,502	\$189,327	\$22,272
Loans			
Residential mortgages	\$128,792	\$0	\$71,523
Consumer instalment and other personal	\$61,845	\$0	\$24,358
Credit cards	\$7,382	\$0	\$4,101
Businesses and governments	\$84,069	\$9,069	\$84,069
Securities borrowed or purchased	\$6,622	\$59,640	\$33,124
Customer's liability under acceptances	\$1,522	\$13,202	\$7,615
Allowance for credit losses	(\$176)	(\$1,585)	(\$1,585)
	\$290,012	\$80,831	\$233,215
Other Assets			
Derivative instruments	\$6,412	\$57,292	\$32,060

綜合性解決方案

銀行可利用 FIRM 促進其 IBM Cognos Business Intelligence 風險部署。除了企業報告、儀表板、計分卡、分析和事件管理的功能之外，銀行還可以透過網際網路、企業外部網路、行動式裝置、辦公室環境或透過搜尋引擎來部署內容。

此解決方案雖然可與任何資料來源一起運用，但也緊密整合，並擴增下列產品的功能：

- IBM Cognos TM1: 新增記憶體風險彙整功能，並提供風險情境分析的沙盤推演。
- IBM Cognos Now: 引入即時營運風險報告功能。
- IBM Websphere and InfoSphere: 增加基礎架構的速度和效率，並提供更好的資料管理功能。
- IBM Banking Data Warehouse: 對於實作提供跨多重管道和產品公正而有意義的風險資料管理。

IBM 也以 Cognos 和 GBS 專家的服務和可靠實務供給此平台。這些顧問結合深入產業專業知識、實務工具、強大研究功能和創新思考，來激勵企業的成長。

為什麼選擇 IBM?

IBM Business Analytics 軟體是一個可靠的解決方案——它已在全球數以千計的銀行順利實作，包括全球五大銀行的其中四個，及北美和歐洲的五大銀行全部。FIRM 是 IBM 與客戶分享經驗、幫助他們達到更快的 ROI、綜合性的見解和更佳決策的另一種方式。



關於 IBM Business Analytics

IBM Business Analytics 軟體提供完整、一致而精確的資訊，使決策者相信能夠改進商業績效。商業智慧、進階分析、財務管理和策略管理及分析應用的綜合性投資組合，讓您對現行績效有明確、可據以行動的見解，及預測未來演變的能力。

透過豐富的產業解決方案、可靠的實務和專業服務的組合，不論組織的規模有多大，都可以驅動最高 IT 生產力及帶來更好的結果。

相關資訊

如需進一步資訊或連絡代表：ibm.com/cognos/banking

要求通話

若要求通話或詢問問題，請跳至

ibm.com/cognos/contactus

IBM Cognos 代表會在兩個工作天內回應您的查詢。

IBM公司
台北市松仁路 7 號 3 樓

IBM 首頁為：
ibm.com

IBM、IBM 標誌、ibm.com、WebSphere、InfoSphere 和 Cognos 是 International Business Machines Corporation 在美國和/或其他國家的商標或註冊商標。如果這些術語和其他 IBM 商標術語第一次出現在本書時是以商標符號 (® 或 TM) 標示，則這些符號代表本書出版時 IBM 所擁有之美國註冊商標或普通法商標。此種商標在其他國家中也可以是註冊商標或普通法商標。此網站的「著作權和商標資訊」有 IBM 商標的最新清單：

ibm.com/legal/copytrade.shtml

其他公司、產品或服務名稱可能是其他公司的商標或服務標記。

P24636

美國出版
05-10

© Copyright IBM Corporation 2010
All Rights Reserved.



請回收
