

Business Rule Manager

IT 團隊可以透過 Business Rule Manager 探查驅動應用程式行為的隱藏業務邏輯。透過擷取這些業務規則，分析師和管理員可以確保這些系統的運作符合預期或是遵循法規或產業規範。開發團隊也可以讓經驗證的業務規則進一步發揮價值，例如在 Web 或微服務架構中重複利用這些規則。

企業面臨的挑戰

執行業務的應用程式大幅經過量身打造，可支援您獨特的需求。這套專門的「業務邏輯」可控制貴組織的行為，讓您從競爭中脫穎而出。因此，這些內嵌在應用程式中的規則是關鍵業務資產，必須加以瞭解、管理及重複使用。

然而企業面臨的難題是，這些業務規則往往埋沒於數百萬行程式碼中。目前沒有任何文件可協助您瞭解這些系統。除此之外，規則本身會隨著收到的變更要求，而經常遭到修改和複製。這會導致：

- **無法適應：**企業使用者需要變更應用程式邏輯，才能調整程序或新增產品，但對業務規則的深入見解有限，因此難以執行這些變更。
- **治理成效不佳：**您必須瞭解業務規則，才能按照內部稽核與政府法規要求，控制公司行為。
- **需要現代化：**您的業務邏輯是經過精密調整的寶貴資產，可支援您的企業策略。您應確保盡可能重複利用這套邏輯並加以延伸，以支援彈性的應用程式介面 (Application Programming Interfaces, API) 驅動或服務導向方法。

產品綜覽

OpenText™ Business Rule Manager 可加速探查、記錄及整理深藏在企業應用程式內部的業務規則。Business Rule Manager 與輕量型業務規則掃描技術不同，可提供擁有專利的以分析師為中心的自動路徑以找出邏輯。

發現邏輯後，模組可提供各種記錄功能，讓使用者將以業務為中心的情報與規則建立關聯。收集到的資訊會儲存在企業級資料庫中，確保這些資料可隨時存取及挪作他用。

Micro Focus™ Enterprise Analyzer by OpenText 平台擁有市場領先的技術，而 Business Rule Manager 正是該平台的其中一個模組。

主要優勢

Business Rule Manager 讓組織能重新控管其應用程式產品組合的行為模式。IT 組織獲得的主要優勢包括：

- **重新取得管理控制：**對業務規則的深入見解，可確保讓管理員能掌控營運行為，並確實達成法規相符性。這也能提升變

「Micro Focus (現稱為 OpenText) 實力堅強且在多項現代化專案中交出亮眼成績，成果豐碩。我們沒有本錢白費累積將近 40 年的商業智慧，一定要盡其所能地重複利用 COBOL 程式碼。在 Micro Focus (現稱為 OpenText) 的全面支援下，我們相信 SBA 核心業務系統能夠因應未來所需。」

KEN M'BALE

技術長

Select Computing

更要求的開發效率，並簡化業務與技術使用者之間的溝通，減少往返時間與重新作業。

- **加快開發活動速度：**開發團隊成員能快速瞭解對應用程式進行必要變更的位置與方式，以因應業務需求。知道這些表示能更快執行變更要求，完成業務要求所需的時間可縮短最多 45%。
- **鼓勵重複使用：**業務邏輯經常由多個程序共用。因此，請務必盡可能重複使用同級最佳的邏輯。團隊可以發掘及重複利用現有規則，藉此加快回應速度，並減少未來要維護的程式碼。
- **實現現代化專案：**藉由發掘和整理現有業務規則，可以確保您的現代化應用程式保留您所仰賴的業務邏輯。這能避免干擾日常作業，並保留企業的獨特優勢。
- **加速導入微服務與其他現代架構：**您可以延伸業務程序以連結其他系統，藉此創造可觀的價值。舉例來說，如果您想為合作夥伴提供訂單管理功能，只要在系統中找出業務邏輯，您就能更輕鬆地將其輸入與輸出項目連接至外部應用程式。

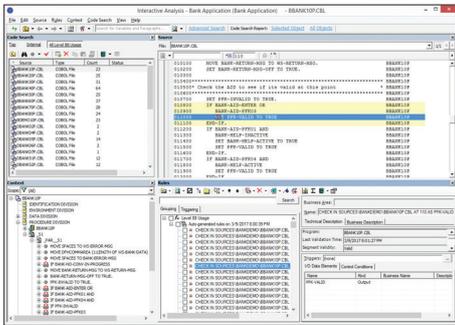


圖 1. 辨識並擷取業務規則

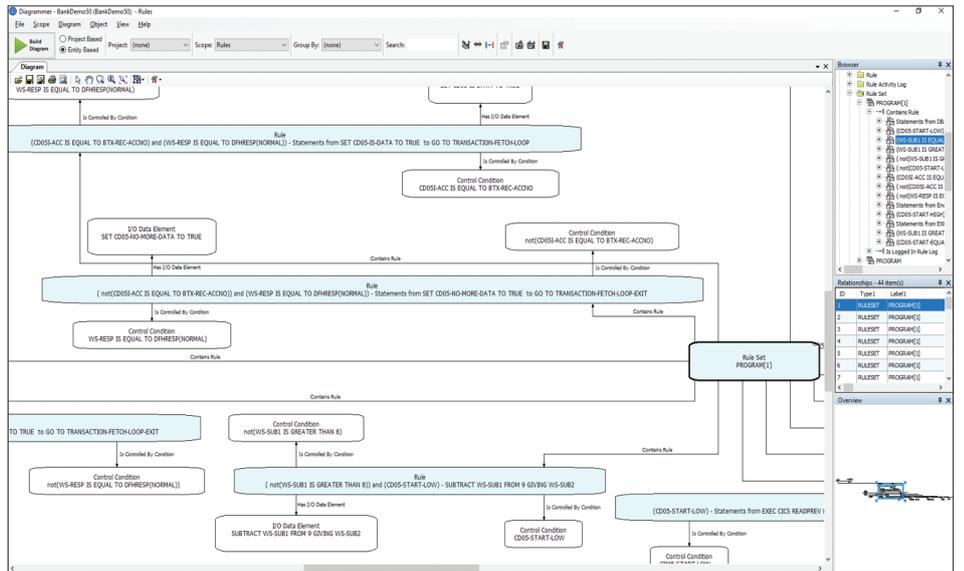


圖 2. 建立圖表以視覺化呈現業務規則、控制條件和 IO。

功能綜覽

- 自動建立涵蓋整套程式碼的業務規則範本。這有助於加快制定業務規則擷取計畫。
- 相較於手動方式，這個做法可將業務規則探查速度加快最多 50%。
- 業務內容檢視畫面可讓使用者以分析範圍為目標，依照特定程序、地理位置或其他使用者定義的篩選條件搜尋規則。
- 使用直覺式 Web 用戶端，輕鬆存取業務規則資訊。
- 強大的分析功能可讓使用者手動瀏覽程式碼，快速發掘業務規則。
- 記錄並整理應用程式邏輯，為業務與開發使用者提供簡潔的深入見解。
- 各領域專家可透過工作流程驗證探查到的規則品質。

- 分析師可利用文件欄位描述業務邏輯的功能，確保團隊互相順暢擷取及傳遞相關知識。
- 分析師可運用整理工具建構規則鏈，並根據實用的階層來安排規則，進一步強化知識傳遞成效。
- 整合式詞彙可連結技術詞彙 (例如變數名稱) 和業務詞彙。如此一來，查詢結果和業務規則對分析師和管理員來說將更具實質意義，且能促進跨部門溝通。
- 重複利用應用程式邏輯，進一步發揮這些關鍵業務資產的價值。
- 大型開發團隊能透過企業級儲存庫，存取並充實應用程式產品組合中有關業務規則的單一「可信來源」，改善全球團隊之間的協同作業與溝通效率。
- 可從儲存庫匯出業務規則，以整合至業務規則引擎與需求管理工具，確保可保留並重複使用邏輯。

與我們交流

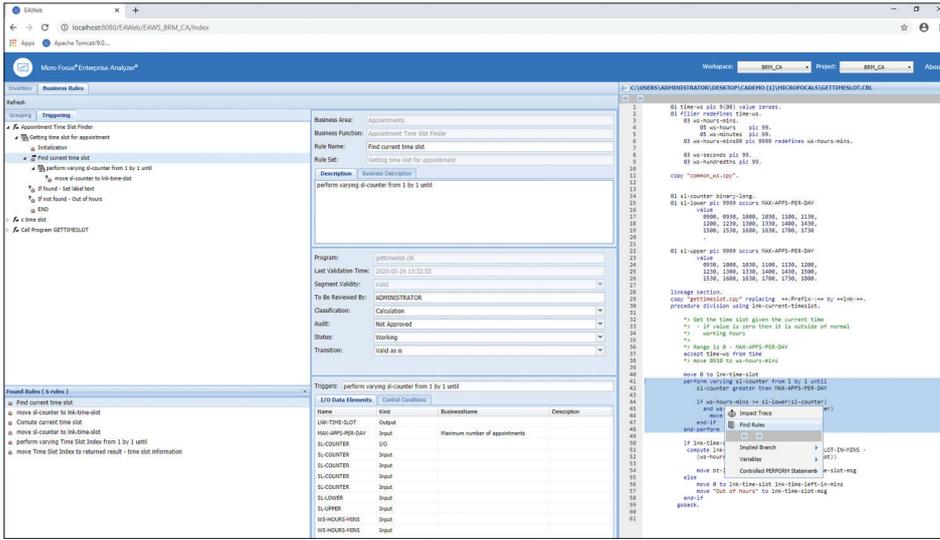


圖 3. 使用直覺式 Web 用戶端，輕鬆存取業務規則資訊

- 應用程式中的變更會與關聯規則同步，讓邏輯與其底層原始碼之間的連結維持在最新狀態。

如需更多資訊，請瀏覽
www.opentext.com

系統要求

- 請先安裝 Enterprise Analyzer Analyst Client，才能啟用 Business Rule Manager。
- 如需瞭解詳細資料，請前往 www.microfocus.com/opentext 參閱 Enterprise Analyzer 資料表或聯絡 OpenText。