

BGL BNP Paribas (BGL BNPP)

合作關係發揮效用時能讓企業更加靈活且省下可觀成本。



綜覽

BGL BNPP 為專業客戶和中小企業提供金融服務，不僅是專業市場的領導者，也是個人客戶市場的第二大服務供應商。公司經營項目包括零售銀行、財富管理，以及企業和投資銀行業務。

挑戰

過去數十年以來，BGL BNPP 的主要銀行服務均使用大型主機環境執行。在這段期間，該公司以大型主機為核心的 IT 基礎架構也逐漸擴大至 3,000 MIPS、1,500 萬行程式碼、20,000 個 JCL 語句以及 2,000 個 DB2 資料庫。由於系統經過大幅度的自訂，導致 BGL BNPP 團隊難以清楚瞭解應用

程式，這使得維護作業變得困難，而且無法快速回應業務的變更要求。現代化銀行服務需要導入行動和 Web 技術，因此 BGL BNPP 開始進行 Java 開發作業。然而新的解決方案仍然需與大型主機上的核心應用程式整合，而這一點造成了問題。

在此同時，成本壓力也不斷加重。多國的法令變動導致資本外逃，致使盧森堡銀行客戶產生損失。最後總部下令削減成本，以維持競爭力。

BGL BNPP 技術長 Jean-Jacques Dubois 總結此問題道：「我們發現必須節省成本並增加業務彈性。同時，我們的核心業務應用程式也包含豐富的資訊，因此必須透過新的數位銀行計畫善用這些資訊。」

解決方案

最初的構想原是用套裝應用程式來取代大型主機解決方案，為此公司也評估了多種選擇。然而，這種做法需要大量客製化作業，導致成本過於高昂，甚至需花費一整年的 IT 預算。將解決方案移轉到較適切的平台，對 BGL BNPP 而言是相當誘人的替代方案。JJ Dubois 解釋道：「經過 Gartner 的指導之後，我們知道需要尋找有效且專業的合作夥伴，一個願意為這個專案最終成功分擔責任的夥伴。我們的母公司 BNP

「這是一個成效卓越的專案。BGL BNPP、HP 和 Micro Focus (現在隸屬於 OpenText™) 之間展現出優異的相乘效果，同時我們也十分感謝所有夥伴的參與和投入。這個專案非常複雜，風險也很高，是我職業生涯中前五大專案之一。」

PHILIPPE STERNO

資訊長

BGL BNPP



簡介

產業

金融服務

地點

盧森堡

挑戰

BGL BNPP 需要保留大型主機核心系統中的商業智慧，同時滿足降低成本及提升彈性的要求。其環境的複雜性使得任何革新進化都顯得相當困難、昂貴而緩慢。

產品與服務

Micro Focus Enterprise Developer
Micro Focus Enterprise Server
Micro Focus Enterprise Analyzer

成功要點

- + 線上效能提升 20%
- + 改善團隊協同作業
- + 大幅節省成本，兩年內實現投資報酬
- + 在穩定的環境中精簡化程序
- + 大幅改善批次效能
- + 復原已失去的系統知識

「我們預估在 Linux 環境中執行 Micro Focus (現在隸屬於 OpenText™) 解決方案僅需原來 IT 營運成本的 10% 至 20%，所以節省下來 80% 至 90% 的大型主機成本將在兩年內完全轉換成投資報酬率。」

JEAN-JACQUES DUBOIS

技術長
BGL BNPP

與我們交流

OpenText 執行長
Mark Barrenechea 的部落格



Paribas 之前就曾跟 Micro Focus (現在隸屬於 OpenText) 合作。我們諮詢 HP 專業服務後，他們推薦由 Micro Focus (現在隸屬於 OpenText) 進行這個現代化專案。」

其後 BGL BNPP 造訪多家 OpenText 的客戶進行評估，確信 HP 與 OpenText 是正確的合作夥伴，專案於是開始進行。這同時也是分析 40 年來老舊 IT 基礎架構程式碼的好機會。Micro Focus™ Enterprise Analyzer by OpenText™ 深入剖析了系統的運作原理，讓團隊能將其最佳化以供新的 Linux 平台運用。

在接下來 18 個月的過程中，除了將程式碼移往新作業平台外，BGL BNPP 的內部文化也產生了改變。JJ Dubois 表示：「我們必須說服大家這個分散式環境能發揮相同的效能，也能提供與大型主機多年來相同的穩定性。這些都需要所有相關合作夥伴的努力。我們請 Micro Focus (現在隸屬於 OpenText™) 的諮詢、支援和產品開發部門密切參與，每個人都努力要讓這項工作圓滿成功。」

Micro Focus™ Enterprise Developer by OpenText™ 與 Micro Focus™ Enterprise Server by OpenText™ 為新的 Linux 環境奠定了基礎。

成果

在分散式環境成功上線之後，BGL BNPP 非常滿意地回報系統獲得與大型主機相同的穩定性，而最初節省成本的主要目標也成功實現。JJ Dubois 說道：「我們預估在 Linux 環境中執行 Micro Focus (現在隸屬於 OpenText™) 解決方案僅需原來 IT 營運成本的 10% 至 20%，所以節省下來 80% 至 90% 的大型主機成本將在兩年內完全轉換成投資報酬率。」

由於專案曾徹底分析系統程式碼，因此效能也獲得改善。JJ Dubois 表示：「我們有些批次程式原本要跑好幾個小時，現在只要幾分鐘就結束。我們的線上效能提升超過 20%，這對我們的網路銀行客戶來說是天大的好消息。我們還注意到這個專案讓開發團隊和營運團隊更能密切合作，這對以後的專案是一大利基。」

BGL BNPP 資訊長 Philippe Sterno 總結道：「這是一個成效卓越的專案。BGL BNPP、HP 和 Micro Focus (現在隸屬於 OpenText™) 之間展現出優異的相乘效果，同時我們也十分感謝所有夥伴的參與和投入。這個專案非常複雜，風險也很高，是我職業生涯中前五大專案之一。」

如需更多資訊，請瀏覽：

www.microfocus.com/opentext