



## 適用於大型主機的 Altair SLC™

幾十年來，許多大型組織都開發了關鍵業務大型主機 SAS 語言應用程式。這些組織通常也依賴以 SAS 語言編寫的第三方應用程式（例如 MXG）來分析大型主機系統效能和容量規劃。這些應用程式通常是日常營運的核心；可靠性、穩定性和風險控制至關重要。同時，控制年度成本和探索現代化機會的壓力始終存在。

### 解決方案

Altair SLC 可以透過其內建的 SAS 語言編譯器執行以 SAS 語言編寫的程式。在分散式和雲端平台上，Altair SLC 還可以處理混合語言程序，包括在單一程式中包含 SAS、Python 和 R 語言。

Altair SLC 專為提高效能和可靠性而構建，可在大型主機、雲端以及本地伺服器和工作站上運行。許多 SAS 語言應用程式依靠高效的效能來處理足夠的吞吐量並在特定時間視窗內提供結果。高效的效能還可以最大限度地減少開銷，包括硬體和雲端資源的購買和維護。



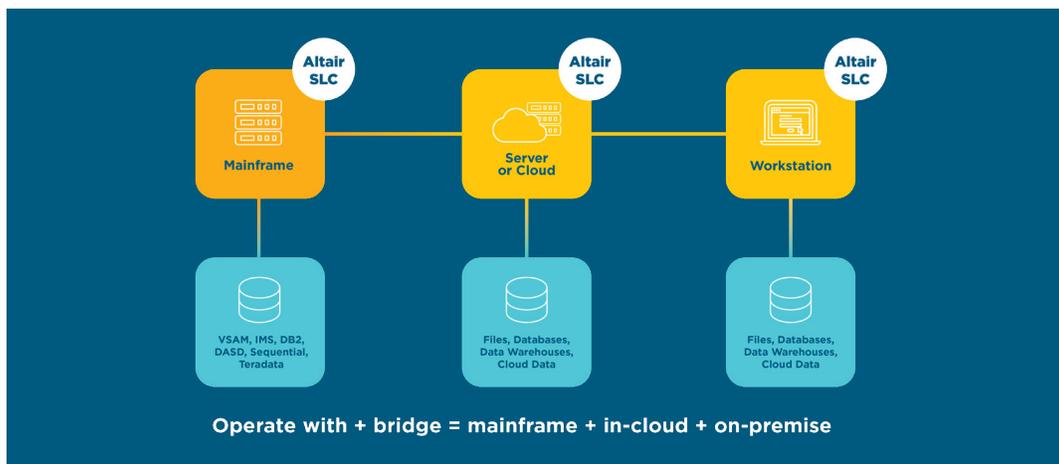
大型主機已經存在一段時間了，現代雲端環境有許多吸引人的方面，例如虛擬化、使用率、安全性、管理、

幾十年來，日誌記錄和稽核一直是 IBM System z 大型主機生態系統不可或缺的一部分。

Altair 的 SLC 軟體在執行 SAS 語言工作負載方面很受歡迎

大型主機以及工作站、伺服器  
和雲端平台。

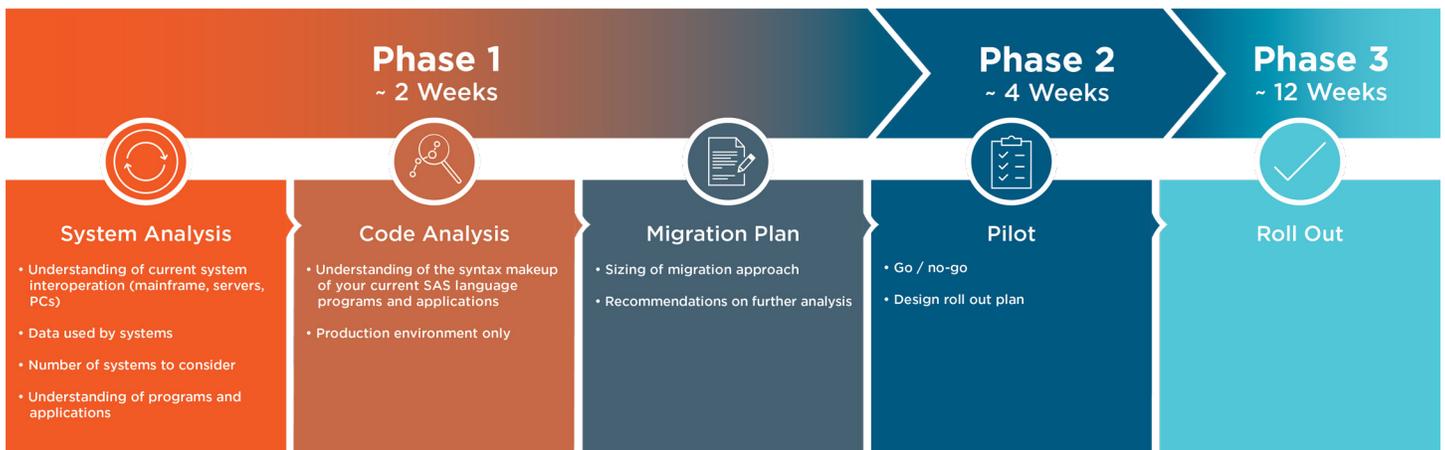
奧利佛羅賓遜，資深副總裁，  
數據分析策略 Altair



## 採用 Altair SLC 的主要優勢

- 使用內建 SAS 語言編譯器處理 SAS 語言程式
- 對於大型主機應用程式，SAS 語言語法相容性通常為 95% 以上
- 高效可靠，最大限度地減少硬體和雲端資源
- 在支援 R 和 Python 的平台上，Altair SLC 支援在單一程式中混合使用這些語言與 SAS 語言
- 簡單的授權模式可顯著節省成本
- 適用於多種作業系統，包括 z/OS、AIX、Linux、Windows 和 MacOS
- 允許用戶在大型主機、PC 和分散式伺服器之間遠端提交程式碼和上傳/下載數據
- 始終包含適用於 SAS DASD、SASTAPE、SAS7BDAT、SD2、XPORT、CPORT、VSAM、DB2、IMS、Teradata 等的資料連接器
- 在 Altair 和 Merrill Consultants 的全力支持下運行 MXG

## 三步遷移到 Altair SLC



## 遷移專案範例

	範圍	解決方案	概括
英國一級銀行	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 50 個 LPAR</li> <li>• 30,000 個程序</li> </ul>	所有 SAS 語言程式在大型主機上完全遷移到 Altair SLC	2012 年部署，每年節省 300 萬歐元
義大利一級銀行	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 5,000 個程序</li> <li>• 多國部署</li> </ul>	所有 SAS 語言程式在大型主機上完全遷移到 Altair SLC	2019 年部署，每年節省 500 萬歐元