

Control-M

簡化應用程式工作流程協調

應用程式工作流程很複雜嗎？問題解決。

Control-M 簡化工作流程協調，可以輕鬆地定義、安排、管理和監控應用/資料程式工作流程，以確保可見性和可靠性，以及提升 SLA。

跨多雲環境進行端對端流程協調



Control-M 在內部部署，以及在公有和私有雲端與本地混合環境作業調度整合、自動化與協調應用程式工作流程，以便能每一次都準時交付工作和業務服務。您可以透過單一且統一的視角檢視企業內所有的作業工作情況，使用與其他OS/大數據/ERP/Database等無縫整合的外掛程式進行串連與協調企業內所有的工作流程，包括檔案傳輸、應用程式、資料來源和基礎架構的複雜調度。Control-M也提供SaaS服務，供長期成本敏感與具多雲環境或已雲化策略的客戶選用。

無縫串接 DEVOPS 調度流程與其所用的工具

套用Automation API, 使用“程式開發即調度”(Job-As-Code)的方法搭配 REST API 和 JSON，在CI/CD 工具鏈中，使工作流程變得可版本控制、可測試及可維護，以使開發人員與作業調度工程師可以進行協作。可透過BMC Workload Change Manager模組讓開發與調度工作流程化依照作業開發者，作業調度者與管理者等審批與管理分權，把流程調度拓展到一般業務使用者方便使用。



簡化與擴充資料工作流, 端到端複雜調度資料處理流程整合



Control-M 可以跨內部部署和雲端技術，簡化建立、整合及自動化資料管道，讓您能從 Hadoop、Spark、Amazon EMR、Snowflake、Amazon Redshift 等大數據與多雲整合以擷取和處理資料。由於大多數的資料都是以檔案傳輸或是源資料(raw data)的形式移動，因此Control-M 提供了一個建立、監控和確保檔案/資料交付的單一介面，做到統觀複雜資料處理工作流全局的企業化作業調度平台的首選。

符合維運標準的 工作流程協調

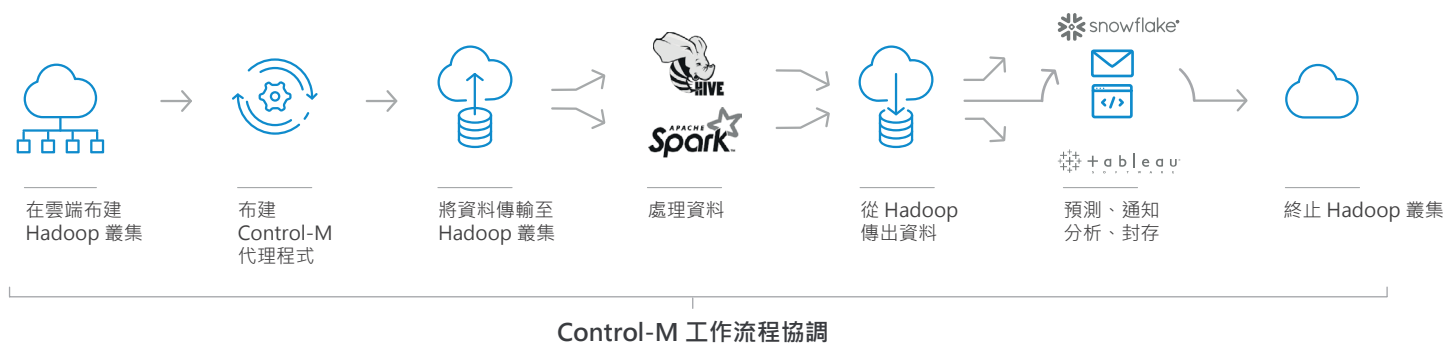
Control-M 提供先進的維運功能，讓 Dev、Ops 和業務線等人員可以輕鬆使用，包括：

- 端對端工作流程連線 - 從本地主機到雲端，任何應用程式、任何資料來源及所有關鍵紀錄系統
- 具有智能預測性分析的 SLA 管理
- 合規性與稽核
- 詳細的log紀錄和output輸出擷取與管理
- 穩定性經過數千家公司從 10 幾個工作擴充到數百萬個工作，實現零停機時間的驗實。
- Control-M 的全自動化和事件驅動工作流程可以主動預防潛在故障，且每一次都能準時交付數位服務。

Control-M 的全自動化和事件驅動工作流程可以主動預防潛在故障
且每一次都能準時交付數位服務。

工作流程協調示範

某一間公司擁有數千輛汽車，其業務目標是透過預測模型減少 40% 的車輛停機時間，以實現預防性維護，避免昂貴的緊急維修。想要克服此挑戰，必須擷取即時車輛感測器資料，並使用機器學習演算法分析多筆歷史維修資料紀錄，在故障發生之前進行預測。之後，系統必須將車輛位置與可供應零件的維修廠聯結，引導駕駛員在途中完成預防性維修，以避免路邊維修。



讓 CONTROL-M 為您效勞



開發人員

使用工作即程式碼方法建立多應用程式式工作流程。您可以在 CI/CD 管道中建立和測試這些工作流程。



維運

從單一控制點監控和管理多應用程式式工作流程，並完整存取紀錄和輸出。



業務使用者

從行動應用程式隨時掌握關鍵服務的狀態。

需更多資訊

在 jobsascode.io 探索開發人員資源

在 bmc.com/control-m 深入瞭解 Control-M

關於 BMC

BMC 以開放、可擴充的模組化解決方案，解決複雜的 IT 問題，協助客戶經營和重塑事業。BMC 將無與倫比的最佳化經驗以及對創新的無限熱情，帶入從主機到行動裝置，再到雲端等技術，以協助全球 10,000 多個客戶重塑、發展和創造企業的未來成功。

BMC – Run and Reinvent

www.bmc.com



BMC、BMC Software、BMC 標誌、BMC Software 標誌及所有其他 BMC Software 產品與服務名稱均為 BMC Software, Inc. 所有，並已在美國專利商標暨商標局或其他國家的商標局註冊或等待註冊，所有其他商標均為其各自公司所有。© 版權所有 2019 BMC Software, Inc.