

DATA SHEET

STARTEAM

關鍵挑戰

對於軟體變更(software change)和組態管理(configuration management)能力，StarTeam 提供了一個完整的範圍，可以根據各個開發團隊的大小、地點分散情況和工作風格做合適調整，以滿足所有開發團隊的需要。作為一個強固的平台，負責協調和管理整個軟體交付(software delivery)的過程中，StarTeam 透過集中控制所有的專案數位資產(digital assets)和驅動改變那些資產的活動，促進提升了團隊的溝通與協調合作。安全但有彈性，利用不同的桌面執行方式，例如：網頁瀏覽器(web browser)、IDE、命令行(command-line)等，確保團隊成員可以隨時隨地，以他們喜歡的方式，執行客戶端存取。StarTeam 提供了一個獨特的全面性解決方案，包括整合的變更管理(change management)、需求管理(requirements management)、缺點追蹤(defect tracking)、檔案版本控管(file versioning)、多緒討論(threaded discussions)，以及專案和任務管理的能力。

產品簡介

Borland StarTeam 藉由提供一個中央儲存庫(central repository)，支援本地和地點分散的團隊，讓所有的開發成員可存取所有的專案數位資產，從而為整個軟體開發之生命週期的管理變更，提供一個單一數據事實來源(single source of truth)。透過一個協調協作的中央儲存庫，StarTeam 保存所有最新和可用的專案數位資產，顯著地改善團隊的溝通及生產力。團隊成員可以隨時隨地，以他們喜歡的方式工作，且能受益於整合的需求管理、變更管理、缺點追蹤、檔案版本控管，以及專案和任務管理能力。透過不同的客戶端介面，迎合了非開發者(non-developer)及技術觀眾(technical audiences)的需要，容易地擴展專案相關者達成你的SCCM 投資回報。StarTeam 提供了全面的功能性、安全性和可擴充性，以滿足現今軟體開發團隊的軟體組態和變更管理的需求，無論團隊規模大小或團隊分散在各地。代碼比對和合併的新功能，使合併代碼的運用執行，能夠保持一致且可預測，排除了要考慮多種因素的任何猜測。工作流程可客製化及擴充運用，以滿足個別組織的需要，在整個應用軟體生命週期，自始至終都能有最佳效率。

由於StarTeam 結合了廣泛的作業系統支援，本身內含一個開放延伸的全面性軟體開發工具包，並且整合了品牌領先的應用軟體生命週期管理工具，所以StarTeam 能夠幫助企業，使其整個的軟體交付流程合理化而提高效率。

StarTeam

保證所有的專案數位資產被安全地保存，而存取和修改的控制方式，都是根據管理者所定義的規則。經由支援LDAP而減少了管理費用，允許團隊依據適當的使用者權限，盡可能快速且安全地啟動和運行。

利用Borland StarTeam Datamart 的檢視、相互關聯、比較數據衡量指標(compare data metrics)的能力，於軟體組態管理(SCM)之中，提高了專案的可視性，並且使得變更管理流程的因應處理，能夠做出更好的決策支援和專案管理。

主要優勢

StarTeam 提供以下優點：

- > 藉由使用創新的快取技術(caching technology)，在不昂貴的硬體上也能運行，因而降低了開發團隊分散在各地的成本，提供無與倫比的性能給涵蓋全球範圍的遠端團隊。
- > 提供一個單一的SCCM 產品，數位資產和其變更活動的管理都在一個單一的儲存庫，不需要整合或同步多個儲存庫或工具才能達成相同的效果。
- > 支援真正的企業級規模的開發能力，可以支援數以百計的專案開發而可能有成千上萬的潛在使用者，這都得益於中央控制和一個單一儲存庫所提供的可視性。
- > 從小型到大型的開發團隊，StarTeam 顯著地減少了管理和維護的成本，正是由於其具有吸引力的伺服器管理員比例，並且減少了需要因應分散式運作的硬體需求。
- > 對一般使用者和需高度技術的使用者而言，選擇一個易於使用和直覺式的使用者界面，意味著更快的吸收理解以及快速的投資回報。

產品功能

StarTeam 有兩種版本出售，提供客戶選擇適合自己需要的功能：

STARTEAM 企業版

StarTeam 的企業版，針對小型到中型規模的軟體開發團隊，提供一個專業、易於使用、高度可組態的軟體組態管理工具，提高協作和效率。主要功能包括：

StarTeamMPX：提供真正的群組廣播通訊 (multicast communication)，以確保團隊成員始終保持在最新狀態
對於管理文件、更改請求、任務和專題討論的功能支援：
全部都在一個單一統合的儲存庫
整合了**ALM** 工具，提供給測試管理、**IDE**、建模工具使用

STARTEAM 優勢企業版

StarTeam 的優勢企業版，提供所有StarTeam 企業版的功能特色，再加上更進一步的最佳化，以滿足需求大，地區分散的開發環境，讓你的團隊近網存取(near-network access)所有的數位資產，以及控制它們的活動：
搜尋和查詢：允許團隊成員在儲存庫及多個專案中搜尋資產，以達到最佳重用 (optimal reuse) 和共享;並結合 CaliberRM™，在需求和開發資產上，提供一個全面性的搜尋索引
全自動高速快取代理：以本地的儲存庫快取提供最大化可擴充性和橫跨全球團隊的高可用性，來支援地區分散的開發，且保持高可靠性跟維護量最小化
對儲存庫的管理需求，支援了更多的功能，且整合**ALM** 工具於需求管理



通路美科技股份有限公司
Tel: +886-2-23128866
Fax: +886-2-23888626
www.channelmaker.com.tw
Marketing@channelmaker.com.tw
台北市 108 峨眉街 115 號 2 樓

系統需求**STARTEAM 伺服器端 FOR WINDOWS®****作業系統**

- > Microsoft® Windows Server™ 2003 SP2 (32-bit)
- > Microsoft® Windows Server™ 2003 R2 SP2 (32-bit)
- > Microsoft® Windows Server™ 2008 (64-bit)

資料庫

- > MS SQL Server 2005, SQL Server 2005 Express
- > Oracle 10g R2, 11g

硬體

- > Minimum 32-bit: dual-core system w/ 4GB of memory
- > Minimum 64-bit: quad-core system w/ 8GB of memory

STARTEAM 伺服器端 FOR LINUX®**作業系統**

- > Red Hat Enterprise Linux 5 Server (32-bit)

資料庫

- > Oracle 10g R2, 11g

硬體

- > Minimum 32-bit: dual-core system w/ 4GB of memory

STARTEAM WEB 伺服器端 & WEB 客戶端**作業系統**

- > Microsoft® Windows Server™ 2008 (64-bit)

硬體

- > Minimum 64-bit: quad-core system w/ 8GB of memory

瀏覽器 (標準)

- > Windows® Internet Explorer® and Firefox®

STARTEAM 客戶端 作業系統

- > Microsoft Windows XP Professional SP3 (32-bit)
- > Microsoft Windows Vista SP1 (32-bit)
- > Solaris Sparc 10
- > Red Hat Enterprise Linux Workstation 5

Java Virtual

- > Machine JVM 1.6.0_13

硬體

- > Minimum 32-bit: dual-core system w/ 2GB of memory

有關完整的系統需求和建議的硬體規類，請參考
StarTeam 安裝指引(Installation guide)