

澳洲 FOX 體育台

藉由 *IBM Aspera* 簡化及加速全球供應商的節目共用，確保精彩內容不間斷，粉絲能滿腔熱情地投入。

概述

需求

FOX 體育台希望嚴格控制其內容供應商進出電視台的所有內容和格式，將實體（如磁帶、硬碟）交付內容的形式轉換成檔案交付內容。打造可自訂的內容擷取平台，確保觀眾能迅速看到最新的內容。

解決方案

IBM® Aspera™ 不受檔案大小的限制、傳輸距離或網路條件的影響，協助 FOX 體育台及其內容供應商能非常迅速地在全球傳輸資料。

優勢

FOX 體育台以數位化方式與多個合作夥伴傳輸檔案，大幅簡化及加速了整個內容傳輸流程，確保不間斷地為全球體育迷們迅速提供精彩賽事。

FOX SPORTS Australia Pty Limited（FOX 體育台）是澳洲一家頂尖的體育電視台，同時也是澳洲最受歡迎的付費體育頻道，旗下還擁有澳洲排名第一的綜合性體育網站。FOX 體育台隸屬於澳洲新聞集團，總部位於雪梨 (Sydney) 北岸阿爾塔蒙 (Artarmon) 一座特地新建的電視大樓內，其在墨爾本 (Melbourne)、伯斯 (Perth)、阿德萊德 (Adelaide) 和布里斯本 (Brisbane) 也設有分支機構。FOX 體育台下集合了 FOX 體育 1~5 台、FOX Footy 和 FOX 體育新聞付費電視頻道。所有頻道都可以透過 FOXtel 此一付費電視平台觀看。

體育賽事播放界翹楚遇到內容傳輸難題

當澳新地區的人們想看澳洲美式足球賽 (AFL)、英式橄欖球賽、板球賽、賽車，甚至飛鏢比賽時，都會不約而同地轉台至澳洲 FOX 體育台。從獨家轉播 UFC 等賽事到 MotoGP 和 F1 錦標賽，FOX 電視網路全天候不間斷地播放全球各項體育賽事。粉絲可以在 FOX 的網站上找到比分、評論和影片，同時還可以觀看賽事中運動員相關的歷史資料和目前最熱門的新聞資訊。對於很多粉絲來說，FOX 體育台是他們始終鎖定的一個電視台。

FOX 體育台是如何讓粉絲熱情投入賽事呢？它不間斷地播放有趣且相關的體育內容，整個電視網路下的七個頻道每年累積播放的直播體育節目時間長達到了 13,000 小時，此外還會播放購買自全球各地的其他優質節目。但這絕對不是一件簡單的事情：直到最近，很多廣播公司都還沒能將實體（如磁帶、硬碟）交付內容轉變成以檔案交付內容。FOX 體育台會收到各種格式的內容（包括磁帶和硬碟），工作人員只能毫無計劃地從中獲取資訊，然後祈禱一切順利。FOX 體育台位於澳洲這個地理位置非常獨特的地方，再加上距離的限制更提高了物流和資料傳輸的難度，這些因素都深深影響了 FOX 體育台。



「IBM Aspera 的實施獲得立竿見影的效果，我們接收及處理內容的方式得到了大幅改進。我們能夠以前所未有的速度接收節目，不用再費力地搜尋體育內容。Aspera 備受媒體業界信賴，客戶也非常多。因此，我們能以數位化方式與多個合作夥伴傳輸檔案。」

- Judd Walliker 澳洲 FOX 體育台廣播服務經理

檔案傳輸比傳統工具快數百倍，能立即呈現精彩賽事

隨著 FOX 電視網路日益壯大，越來越多的提供者也加入此領域的戰局。為了確保觀眾能看到最新的內容，他們需要花費更多的精力和時間來購買電視節目；而在高級體育賽事領域，為客戶提供賽事內容的速度決定了一切。

FOX 體育台選擇利用 Aspera 的高速檔案傳輸解決方案，以更簡單的方式取得全球供應商提供的內容。Aspera (IBM 子公司) 能幫助供應商快速可靠地上傳節目、節省時間，並確保內容得到接收及處理，而且可及時播放。

FOX 體育台利用 Aspera Shares 和 Aspera Point-to-Point 簡化並加速整個流程：供應商透過 Aspera Point-to-Point 進行安全的高速傳輸。當傳輸完畢、內容準備好之後，FOX 的管理員會立即收到通知。然後，這些檔案會經過多個步驟的處理，包括利用 Telestream Vantage 進行轉碼和品質控制 (QC) 檢查。編輯和處理完成後，最終的內容將上傳至 Aspera Shares 進行配送，有相應存取權限的使用者就能迅速瀏覽和下載這些內容了。

「Aspera 的實施獲得立竿見影的效果，我們接收及處理內容的方式得到了大幅改進」，澳洲 FOX 體育台的廣播服務經理 Judd Walliker 如此說道。「我們能夠以前所未有的速度接收節目，不用再費力地搜尋體育內容。Aspera 備受媒體業界信賴，客戶也非常多。因此，我們能以數位化方式與多個合作夥伴傳輸檔案。」

「FOX 體育台需要實施一個可自訂的內容擷取平台，並利用多個應用程式來支援和服務協力廠商內容供應商，這些供應商需要以可預測、可靠且安全的方式為 FOX 體育台推送內容。Aspera 解決方案不僅能滿足他們當前的需求，還能簡化及加速整個流程，為未來的擴展做好準備」，Aspera 的業務開發副總裁 John Wastcoat 如此說道。

解決方案元件

- IBM® Aspera® Point-to-Point
 - IBM® Aspera® Shares
-

讓節目的安排具靈活性，能順暢觀看頂級賽事！

FOX 電視網路選擇 Aspera 全因 Aspera 是全球檔案傳輸領域極具效率的領先企業；而 FOX 體育台希望嚴格控制協力廠商供應商、內部供應商和聯合供應商進出電視台的所有內容。此外，Aspera 在澳洲本地的強大實力也是一個重要原因。

透過該平台，FOX 體育台還具備了臨時安排節目的靈活性。例如，當他們想快速播放某項即將舉辦的體育賽事，而某家小型體育內容聚合商恰好有這一內容時，FOX 體育台就能快速安排一個專題節目進行播放，而不需要改變基礎架構，亦不會對工作流程造成負面影響。澳洲位於地球的另一端，並且其網路頻寬和基礎設施相對落後。這種情況下，Aspera 能夠擺脫檔案大小、傳輸距離或網路條件的影響，以最快的速度移動資料，這在目前以及未來仍是 Aspera 的一大亮點。

在澳洲，體育節目是一種熱門的商品，粉絲希望儘快看到最優質的頂級內容。不論是邀請所有朋友一起觀看一場焦點賽事，還是孩子們希望觀看足球比賽。總之，人們按下遙控器，就希望能夠愉悅地觀看體育節目，他們的家人和朋友也不例外。記住，節目收訊不能卡卡的！否則，瘋狂的體育粉絲很可能將啤酒罐砸向電視機，或者乾脆轉台！

瞭解相關資訊

如需 IBM Aspera 產品如何為您提供協助的相關資訊，請聯繫您的 IBM 代表或 IBM 業務合作夥伴，或造訪以下網站：

<https://www.ibm.com/marketplace/search/tw/zh-tw?terms=aspera>

為何選擇 IBM Cloud ?

採用雲端運算，為競爭優勢加上致勝手段。IBM Cloud 可確保無縫地整合到公有和私有雲端環境。基礎架構安全、可擴展而且靈活，可提供自訂的企業解決方案，這些都使 IBM Cloud 成為混合雲端市場的領導者。

立刻撥打 **0800-016-888** 按 **1**，預約 IBM Cloud 運算專家！如需更多相關資訊，請造訪：<https://www.ibm.com/cloud-computing/tw/zh/>



造訪 IBM Cloud 官方網站



瞭解 IBM Bluemix 平台



免費試用 IBM Bluemix



© Copyright IBM Corporation 2016

IBM Corporation

台灣印刷

2016 年 11 月

IBM、IBM 標誌、ibm.com 及 IBM Aspera 是 International Business Machines Corporation 在世界各地司法轄區的註冊商標。ibm.com/legal/copytrade.shtml 網站上的「著作權與商標資訊」(Copyright and trademark information) 網頁中包含了 IBM 商標的最新清單。

其他公司、產品或服務名稱可能是第三者的商標或服務標記。本文件中所含資訊僅供參考之用。儘管出版時盡力對本文件所含資訊的完整性和準確性進行了驗證，但所有資訊均依現狀提供，不對其作出任何明示或暗示的保證。此外，此類資訊根據 IBM 現行的產品計劃和策略，如有更改，恕不另行通知。由於使用本文件或其他資料或由於其相關事宜而造成的損害，IBM 不負任何責任。本文件中的任何資訊均不表示 IBM 或其供應商或許可方作出任何保證或陳述，也不會更改對 IBM 軟體的使用具有約束力的條件和條款。

本個案研討說明了所述 IBM 客戶使用 IBM 產品的方式。我們不保證您使用時會出現同等的結果。在本出版物中，只要提及 IBM 產品或服務時，並不表示 IBM 可以在 IBM 業務所涉及的所有國家或地區予以提供。



請回收利用