

ADOBE® FLASH® MEDIA STREAMING SERVER 3

串流保護、高畫質直播及隨選影音服務



Flash Media Server 產品

Flash Media Interactive Server 3

高效率串流媒體伺服器，支援多向溝通的應用程式，包括視訊聊天室、線上遊戲、VoIP 及其他廣泛互動應用的可能性。Flash Media Interactive Server 同時支援 Origin 或 Edge 伺服器，因此可提供無限的實際擴充。

Flash Media Streaming Server 3

提供串流內容保護、高品質 Live 直播及 VOD 隨選影音等多項功能。以單向 (one-way) 串流為主，Flash Media Streaming Server 是採用類似漸進式下載的最簡單設定方式，快速導入高品質影音串流服務到 Adobe Flash Player、Adobe Media Player 及 Flash Lite 3。

Flash Media Development Server

只要透過 www.adobe.com/go/fms 就能免費下載取得免費開發版本。藉由 Flash Media Development Server 您將能開發出絕佳的嶄新社交媒體服務，或是展開高度安全的影像串流功能。Flash Media Development Server 擁有 Flash Media Interactive Server 及 Flash Media Streaming Server 3 的所有功能，但限制只能最多同時進行 10 個串流的連線數。

Adobe Flash Media Streaming Server 3，能夠提供高度安全及最為經濟的影音串流服務方案，並採用類似漸進式下載 (progressive download) 的設定方式來簡化過程。Flash Media Streaming Server 3 可以大幅提升執行效率、提供高度串流內容保護，以及支援業界標準 H.264 及 HE-AAC 規格，同時還能夠針對 Adobe Media Player 及行動電話應用的 Flash Lite™ 3 提供串流影音服務。

保護您的串流內容資訊

比較前一個版本，傳輸效率大幅提升兩倍以上，同時價格也更為實惠。Flash Media Streaming Server 3 可以提供更為經濟的解決方案，讓您得以高效率執行高品質影音傳遞服務。

擁有多項最新保護功能，例如加密串流及 SWF 認證，遠超過一般毫無保護的漸進式下載方法，透過最大安全來保護您的珍貴內容資產，同時接觸連結最多用戶。

輕鬆展開建置工作

無須繁複的系統設定，就能立即展開高保護性的串流服務。擁有預先建置 (Prebuilt) 的直播及隨選串流服務，結合嶄新的使用說明及最佳化的參數設定，只要簡單的點選安裝動作，能夠協助您立即快速展開高品質、高保護性的串流影音服務。

提供優越的用戶體驗

內嵌在網頁的播放器、立即反應的播放

能力，以及完整的防火牆及代理伺服器轉置功能，意味著觀眾將能更輕鬆享受您所提供的內容。頻寬與播放器自動偵測功能，能夠評估連線速率及播放器版本，對桌上型電腦及行動裝置提供最為合適的高品質內容。

穩健平台優勢及卓越業界合作夥伴資源

透過與 Adobe Flash Player 的完美結合，Flash Media Streaming Server 3 能讓您連結全球 99% 的網際網路電腦。Flash Player 同時也是 Adobe AIR™ 及 Adobe Flex™ 開發架構的技術核心，並且擁有豐沛的開發人員社群資源。廣大的業界合作夥伴及服務供應商，能夠針對 Flash Media Streaming Server 提供各種影音串流、轉檔、發行及開發服務，提供您各種彈性的影音串流服務建置選擇，廣泛支援多樣化的社交媒體及內容體驗服務。能夠結合全球網路電腦、強大的開發人員社群，以及業界夥伴的支援等多項完整資源，讓 Flash Media Streaming Server 成為您最值得信賴的選擇，用以開發及傳遞最具競爭力的線上體驗。

系統需求

作業系統支援

- Windows Server® 2003 Enterprise Edition
- Linux® Red Hat® 4

硬體需求

- Intel® Pentium® 4 3.2GHz 處理器
(建議為 dual-core Intel Xeon®)
- 2GB 記憶體
- 1GB 乙太網路卡

Adobe Flash Media Streaming Server 3 的主要採購效益

效率大幅提升

串流傳遞效率的倍速提升，Flash Media Streaming Server 能讓伺服器提供影音串流服務給更多用戶。效率及服務規模的強化，結合了新的價格優勢，將能為一般漸進式影音下載提昇到高品質及高安全性的串流世界。

更高安全性的內容傳遞保護

透過強化的新版本 Adobe Real Time Messaging Protocol (RTMP；即時訊息通訊協定，同時也被稱為 RTMPE)，將提供更高效率的 128 位元加密保護功能，能夠幫助您提升串流媒體與通訊的安全性。嶄新的認證功能，可以保護 SWF 檔案以避免被任意使用或修改，並協助您預防未經授權的連結。

支援直播影音

透過 Flash Media Interactive Server 整合 Flash Media Encoder 2，您將能針對廣大收視戶，進行高效率的現場 H.264 及 On2VP6 影音即時直播，提供全天無休的新聞、運動、音樂會、比賽及社交媒體轉播服務。

無限制的頻寬及連線

Flash Media Streaming Server 3 提供在單一伺服器上，達到串流頻寬總量或連結用戶數的最大化。如果想要提高更多的容量，用戶可以選擇升級到 Flash Media Interactive Server，該版本的 Origin/Edge 分散式架構功能，可提供無限的實際擴充。

H.264 影像及 HE-AAC 音訊支援

業界標準的 H.264 影像及 HE-AAC 音訊壓縮標準，能夠提供 Adobe Flash Player、Adobe AIR 及 Adobe Media

Player 用戶，最高達 1080p HD 的高畫質影音服務。透過業界廣泛支援的 H.264 影音，讓您無須重新壓縮編碼，就能靈活運用現有影音資源，因此可以大幅降低傳遞成本與確保未來在影片格式有更佳的投資。

Flash Lite 3 行動影音服務

能針對數量不斷增加的 Flash Lite 3 平台行動電話用戶，提供直播及隨選的串流影音服務。在電腦瀏覽器中可以享受到的影音效果，現在同樣可以透過行動裝置加以體驗。

記錄功能

W3C 標準的 ASCII 登錄檔案、即時使用率監控、以及完整的伺服器與串流事件管理 API，能確保您已經掌握所有傳遞效率評估及相關報表產生。

網路效率

不同於漸進式 (progressive) 下載方式，Flash Media Streaming Server 串流服務只會傳送用戶端正在觀賞的串流內容，有效率的控制每位元的頻寬。

頻寬偵測

透過用戶端連線速度自動偵測功能，用戶無需再費事選擇「請指定影片大小」，就能以最合適的位元速率進行影音服務。

進階搜尋功能

讓觀眾能夠隨時選擇任何段落，立即找到並播放影音，無需再顧慮影片長度，或是影像是否已經完全下載。

更多產品購買訊息，請洽詢 Adobe 台灣代理商
上奇科技：02-8792 3001
展基國際：02-2371 6000
北祥公司：02-2772 1566

如需了解更多 Adobe Flash Media Streaming Server 3
請造訪 Adobe 台灣分公司網站 www.adobe.com/tw