

ADOBE® FLASH® MEDIA INTERACTIVE SERVER 3

以高度保護與擴充能力的影音串流內容 創造與推動社交媒體服務



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 Interactive Server 提供獨一無二與強大的影音串流組合，其彈性的環境讓創作與發佈過程，能傳遞多向溝通的社交媒體 (Social Media) 體驗到最廣大的潛在用戶。您將發現執行效率的大幅提升、即時串流效能的加強、業界標準 H.264 及 HE-AAC 規格的支援，以及串流到 Adobe Media Player 與 Flash Lite™ 3 的行動電話影音。

線上體驗新基準

Flash Media Server 能將今日的 Adobe Flash 技術平台，帶來全新的多樣化體驗，持續吸引終端用戶的樂趣，提供更為豐富的使用感受。Flash Media Interactive Server 能夠協助您藉由強化的多向通訊模式、高畫質 (HD) 影音、內建即時影音串流服務，來提供極具吸引力及突破性的使用環境。您不但可以對行動裝置提供服務，同時也能夠透過伺服器端可擴充元件架構 (plug-in architecture)，進行更為深入的互動性管理。

大幅強化線上影音服務

透過執行效率的主要提升、分散式處理支援、傳遞與配置設定的簡化，與大幅降低串流及用戶成本等諸多優勢，Flash Media Interactive Server 能夠增強線上影音及社交媒體的傳遞效能。嶄新的內容保護能力是透過高效率、即時性的加密串流功能，再加上日誌紀錄與評估工具的協助，能夠最大化您內容資產的投資報酬率。

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 Interactive 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 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 Interactive 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 雙核心 Intel Xeon® dual-core 處理器)
- 2GB 記憶體
- 1GB 網路卡

Adobe Flash Media Interactive 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，讓伺服器可提供影音串流服務給更多用戶。而且透過 Edge 及 Origin 版本，以及多項先進的快取技術，Flash Media Interactive Server 可提供無限的實際擴充。

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，防止 SWF 檔案被任意剽竊修改，以及避免未經授權的內容盜用與連線。透過新的伺服器端可擴充元件架構，能夠藉由 LDAP 或 SOAP 等外部驗證服務，開發客製化、即時性的版權管理功能。

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。

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。

Flash Lite 3 行動影音服務

能針對數量不斷增加中的 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高度體驗得到。

即時影音錄製

透過伺服器串流錄製功能的提供，可以執行錄放影機功能，即時錄下直播或多向溝通的連線。

嶄新的可擴充元件架構

(plug-in architecture)

能夠整合其他伺服器及後端服務，以客製化的連結能力、安全設定與部署選項，大幅延展 Flash Media Interactive Server 效能。

AMF3 支援

透過 Adobe Flash Player 及 Adobe Flex 環境所部署的應用程式，能藉由 AMF3 支援，享受到更具彈性的複合式資料分享功能。

多點發行 (Multipoint Publish)

在內容傳遞網路 (CDN) 或分散式伺服器執行工作時，能夠在遠端遙控加入新的直播或預錄串流影音，快速即時新增重要內容或廣告。

伺服器的轉向處理

使用 RTMP 協定中的串流轉向功能，能夠自動引導用戶端前往新的伺服器位置，或者是已移動內容的替代伺服器位置。此一功能與 HTTP 302 轉向方式相當類似。

串流資料存取

能在 Adobe Flash Player 中為串流影音進行快照功能，製作受保護的動態縮圖或影音預覽。

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 Interactive 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，立即跳到並播放影音，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

展碁國際：02-2371 6000

北祥公司：02-2772 1566

如需了解更多 Adobe Flash Media Interactive Server 3

請造訪 Adobe 台灣分公司網站 www.adobe.com/tw