

什麼是中華電信CDN服務？

中華電信CDN (Content Delivery Network—網路內容遞送服務) 透過伺服器分身的概念，將原網站提供的內容，有效透過在各地建置的CDN伺服器就近遞送給用戶，以降低原網站的頻寬及伺服器loading。

中華電信CDN在台已建置高達4Tbps網路頻寬，綿密佈建20個節點，可有效分散緩解L3/L4 DDoS攻擊，不需花大錢即可享有基本的網站資安防護。

除了網站內容加速外，亦可提供影音轉檔及Live影音遞送服務，歷年透過CDN遞送的大型活動不勝枚舉。此外對於網站防護有更進階需求者，也可加購WAF服務，以強化L7之防護！

完善的服務體驗

諮詢規劃



安排技術窗口詳細討論需求



根據專案工程師規劃，預估月租費用

導入設定



由專業工程師協助完成初始設定，提供細部功能設定建議



依所需規格提供測試，利於評估是否可滿足需求

售後服務



提供5*8技術支援及7*24申告專線



服務相關疑難雜症，只需線上申告或來信，即有專人追蹤處理儘速回覆

提供優質CDN網路



CDN優勢

高速遞送、降低成本、報表多樣、增加安全
導入前：需準備多台伺服器及較大頻寬
導入後：由擁有大頻寬的CDN當原站分身

未使用CDN服務

伺服器建置成本較高



需較多台原始伺服器 (Origin Server)

需租用較大寬頻



尖峰時段易壅塞、
網路延遲時間長

終端用戶體驗不佳

CDN服務

可節降伺服器成本



原始伺服器 (Origin Server)

遞送頻寬可由CDN分擔



可由CDN就近取得內容、
網路延遲時間短

優質用戶觀看體驗



CDN應用場景



網站/影音加速

加速網站圖片、檔案、影音等存取效能

適用對象：電子商務網站、補教業者、公家機關、新聞媒體等



檔案下載

無需自行架設FTP站台，提供檔案高速下载

適用對象：線上遊戲業者、軟體下載網站、APP應用商店等



多螢服務

無需自行架設網站，提供影音轉碼及格式轉換

適用對象：OTT、新媒體、大型實況轉播、線上直播等



資安防護

提供網站L3/L4 DDoS緩解防禦，強化L7 WAF應用防護

適用對象：企業官網、金融業、公家機關等

影音增值服務

CDN



需申請CDN專業型以上方案

- ➔ 提供專業的影視分析報表 (提供各節目觀眾數、收視紀錄、頻寬等資訊)
- ➔ 可由CDN將1080P的原始影片額外降轉為720P、480P等bitrate運用

影音加速

多螢服務VOD

多螢服務Live



HTTP 影音網站
內容大規模派送
(影音網站)



多終端隨選影音
(內容業者)



多終端即時影音
(內容業者)

資安增值服務—WAF



需申請CDN進階型以上方案

- ➔ 提供OWASP TOP10弱點加強網站L7資安防護，透過WAF範本快速啟用，也可依需求彈性設定
- ➔ 由CDN在原站伺服器之前分散L3/L4 DDoS攻擊

