



# AcuToWeb: 將您的 ACUCOBOL 應用程式現代化及行動化

現在您可以使用最新版的 extend 和 AcuToWeb 的新產品將 ACUCOBOL 應用程式現代化。如何滿足 ACUCOBOL 應用程式的 Web 與行動部署需求，這款全新的使用者介面轉換解決方案提供了完美解答。

## AcuToWeb 概覽：

- + 立即改善 ACUCOBOL 應用程式的使用者體驗
- + 在領先業界的 Web 與行動平台上部署 extend 應用程式
- + 跨 UNIX、Linux、Windows、Web、行動裝置和雲端平台管理單一應用程式程式碼基底
- + 使用標準控制項將 ACUCOBOL-GT 或字元碼應用程式現代化，且無需變更程式碼
- + 使用自訂範本讓應用程式體驗改頭換面
- + 提供安全的 Web 應用程式存取，無需依賴用戶端軟體或瀏覽器外掛程式
- + 為行動裝置提供虛擬鍵盤

OpenText™ AcuToWeb 提供快速簡單的應用程式部署，可部署至任何桌上型電腦、Web、行動裝置或智慧型手機裝置。使用 AcuToWeb 立即將現有的 OpenText™ ACUCOBOL 應用程式轉換成為數位業務做好準備的現代 HTML5 網頁，藉此開拓新客群、開發新市場，並加速完成工作。

## 企業面臨的挑戰

數位消費者的時代已經來臨，並為使用各式各樣的 Web 和行動裝置存取應用程式和資料帶來新期待。但是對於許多信任 COBOL 系統的組織而言，單單只是移轉至現代化平台也並不簡單明瞭。新的競爭壓力以及開發新市場和開拓新客群的急迫性，也推動了改善應用程式體驗的新方法。那麼，組織要如何在不增加成本、業務風險或程式碼變更的情況下達成這些目標？任何獨立軟體廠商 (ISV) 或老牌企業的成功，都需要他們樂於迎接這類全新的 Web 和行動裝置領域，並利用快速、創新的技巧將業務系統現代化，以及確保他們的數位策略成真。

## 解決方案

AcuToWeb 可立即將您現有的 OpenText™ ACUCOBOL-GT 或字元碼應用程式轉換為 HTML5 網頁，讓您實現數位策略。這款現代化解決方案能立即改善應用程式的「外觀與感受」，並可存取桌上型電腦、Web、平板電腦及智慧型手機裝置。AcuToWeb 為使用者體驗提供即時更新，且無需對現有 ACUCOBOL 應用程式進行程式碼變更，並

**「為適應 IT 交付的變化，我們必須繼續提供尖端技術的解決方案。Micro Focus (現在隸屬於 OpenText) AcuToWeb 幫助我們提供適用雲端的 Web 與行動解決方案。藉由重複利用原有的應用程式原始碼，我們已改變使用者體驗和服務交付模式，而這正是我們想做到的。」**

DEV O'REILLY

總裁

Textile Management Systems

為使用者介面現代化提供符合成本效益且低風險的道路。

利用最新版本的 extend 與 AcuToWeb，ACUCOBOL 使用者能享有選擇與彈性，以便在各式各樣的 Web 與行動平台上部署應用程式。AcuToWeb 與其他 UI 現代化解決方案不同，在後者，開發人員必須將應用程式邏輯與使用者介面分離，並因此需要大量的程式碼變更，使用 AcuToWeb 則可以馬上達成立即 UI 轉型的益處，且沒有風險。

AcuToWeb 解決方案也能透過其獨特的 Web 部署架構來改善安全性。任何使用符合 HTML5 標準之 Web 瀏覽器的最終使用者，都能使用桌上型電腦、Web 或行動裝置以及加密 SSL 連線，來安全地存取 ACUCOBOL 應用程式。對於使用一套標準使用者介面控制項的多數 ACUCOBOL-GT 應用程式來說，無需依賴用戶端瀏覽器外掛程式或 ActiveX 控制，即可達成 Web 與行動存取。

以下是 AcuToWeb 解決方案的主要優勢：

- 更優質的使用者體驗。立即轉換 ACUCOBOL-GT 和字元碼應用程式以供 Web 或行動存取。利用透過瀏覽器的存取，帶領您的 ACU 應用程式前往美好未來，並提供即時 UI 更新，且無需變更程式碼。
- 將 ACUCOBOL 應用程式行動化。支援各式主流瀏覽器與行動平台，藉此開拓新客群。為桌上型電腦、Web、平板電腦和智慧型手機裝置提供一致相容的應用程式使用體驗。
- 全球化。透過 Unicode 國際化支援，更快開發新市場及開拓新客群。
- 容易管理。充分運用 ACUCOBOL 應用程式的現有功能以及熟悉工具，將現有 ACU 字元或圖形畫面轉換為 HTML-5。無需瀏覽器外掛程式或 ActiveX 控制。支援在主流瀏覽器平台 (包括 Internet Explorer、Firefox、Chrome 和 Safari) 上安全部署應用程式。

- 部署選擇。享受將現有 ACUCOBOL 應用程式部署至任何作業平台 (包括 Windows、Linux、UNIX、Mac、Web、行動或雲端環境) 的選擇與彈性。

## 主要功能

### AcuToWeb Gateway

AcuToWeb Gateway 是種路由伺服器技術，它會負責路由 OpenText™ AcuConnect 與已連線網頁瀏覽器之間的所有流量。此閘道也能立即將畫面轉換為 HTML5。AcuToWeb 閘道包含基本 Web 伺服器環境，以管理轉換 ACUCOBOL-GT 應用程式及開放供用戶端使用所需的所有資源。這項功能在 Windows 伺服器上以服務的形式執行，在 UNIX 系統上則以精靈的形式執行，從而獲得執行時期的輸出並將其轉換為 HTML5。AcuToWeb 利用 Web 插槽技術，並使用 AcuConnect 來轉送要求，然後啟動 COBOL 應用程式。

### 可自定的網頁

AcuToWeb 使用可修改的階層式樣式表 (CSS)，為個人客戶提供自訂體驗。AcuToWeb 會使用 **AcuConnect** 建立連線至執行 COBOL 程式的執行時期，並將資訊推送至 AcuToWeb 閘道引擎，接著 CSS 會轉換顯示畫面，再將其透過網頁瀏覽器呈現。

您可以自訂 CSS 來變更特定的控制屬性，例如您畫面上的一鍵控制。您可以使用 CSS 來描述 HTML 文件的樣式，以及向使用者顯示 HTML 元素的方式。

您可以使用最新版的 AcuToWeb，自訂畫面上的個別圖形控制項。

### 安全存取

AcuToWeb 會利用 SSL (安全通訊端層) 在 Web 伺服器環境與用戶端 Web 瀏覽器之間提供加密連結。它可以讓您在用戶端與伺服器之間，將透過網際網路傳送的機密資訊加密。

如需更多資訊，請瀏覽  
[www.opentext.com](http://www.opentext.com)

與我們交流



「我們拿過去 30 年來開發的軟體，使用完全相同程式碼基礎，只花不到三個月的時間，就建立了這套當代的 AcuToWeb 解決方案。它幫助我們精簡化開發程序，提供客戶喜愛的現代化使用者介面，並讓我們擁有更靈活的彈性，能更快速回應業務與設計需求。」

**ANNETTE VILJOEN**

產品工程總監  
sage