DOCUMENT TRANSFORMATION SERVICES

轉換即服務

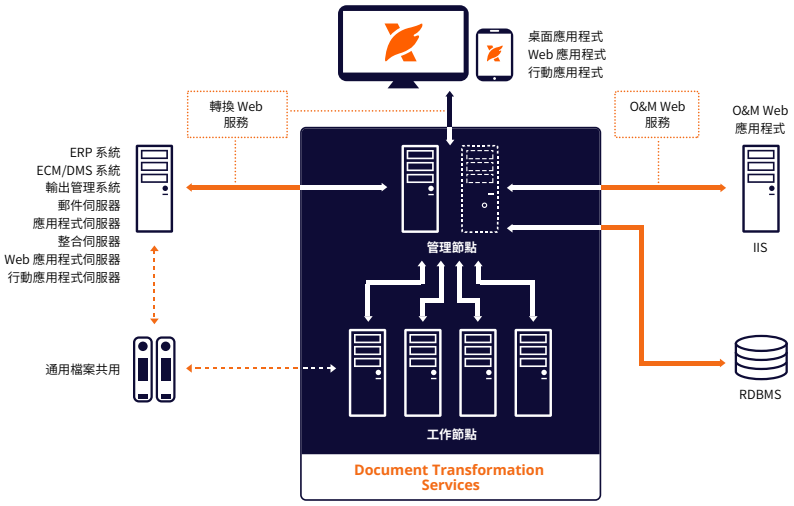
Document Transformation Services 是內部部署 Web 服務，用於集中化和標準化轉換文件為 PDF 和 PDF/A。

它支援建構強大的基礎架構，該基礎架構可以透過 Web 服務介面按照各種不同的應用程式和環境進行處理。

Document Transformation Services 使用執行緒和流程來並行處理，從而在可隨時動態新增到陣列的附加伺服器之間擴充容量。

備援架構支援大規模並行操作，實現負載平衡和自動容錯移轉等功能。

您可以透過應用程式開發介面 (API) 新增附加功能和轉換器。靈活的優先順序管理允許為特定工作和業務部門提供專用 SLA。



Document Transformation Services 功能和規格：

主要功能	**從以下內容轉換為 PDF(/A)：** • 影像檔案 • Office 檔案 (同時內嵌檔案) • 電子郵件 (包括附件) • PDF • 文字和 HTML
次要功能 (可設定)	• OCR (用於產生可搜尋文字的 PDF，例如從掃描文件產生) • 條碼識別 (評估和文件分隔) • 背景/覆疊/浮水印/戳記 • 組合文件、數位記錄 (以結構化方式在一個 PDF 中內嵌多個檔案) • 選擇性校訂敏感文件的內容 • 建立更易於取用的文件 (標記)

Foxit
中山區新生北路2段62號12樓19-2號，臺北市10447

聯絡: +886-978-701-151
或者 +886-2-2567-8319

技術支援中心
www.foxit.com/zh-tw/

© Foxit Software Incorporated. All Right Reserved.

介面	• 轉換：SOAP • 管理：SOAP 和 REST • Graphite 標準介面 (推送) • Cacti、Nagios over REST (提取)
內嵌檔案	• 內嵌檔案 (例如電子郵件附件、MS Office 檔案) • 使用內嵌的 ZUGFeRD XML 和 XMP 中繼資料建立與 FeRD 相容的 PDF/A-3 檔案
OCR 文字辨識	• Nuance® 的 OCR 技術 • 包括對 120 多種語言的辨識
支援的輸入格式	• TIFF (包括採用 JPEG 壓縮的 TIFF)、JPEG、BMP、PNG、GIF、PDF • PDF 表單：Acroforms 和 Adobe XML 表單架構 (XFA) • Microsoft Office：Word、Excel、PowerPoint、Visio、WordPerfect • LibreOffice：Writer、Calc、Impress • 電子郵件：MIME (.eml)、Microsoft Outlook (.msg) • PostScript、封裝式 PostScript • 純文字、HTML • ZIP、RAR 和 7-Zip 作為資料壓縮格式
支援的輸出格式和標準	• PDF 1.7 (ISO 32000) • PDF/A-1a 和 -1b (ISO 19005-1) • PDF/A-2a、-2b 和 -2u (ISO 19005-2) • PDF/A-3a、-3b 和 - 3u (ISO 19005-3) • 影像輸出為 JPEG 和 TIFF • 文字輸出 • OCR 結果為 XML
MRC (混合光柵內容) 壓縮技術	• 多層影像分割：文字和影像片段的分隔 • 以最佳方式壓縮每個片段 (JPEG 或 JPEG2000、JBIG2 或 Fax G4) • 100% 符合 PDF 和 PDF/A 標準 (非專屬)

系統需求

支援的作業系統：

Microsoft® Windows® Server 2012 R2 / 2016 / 2019 / 2022

硬體：

CPU：Intel/AMD 或相容的 64 位元處理器，多核
RAM：每個核心至少 4 GB
用於快取和交換的快速儲存裝置
標準安裝需要 1.5 GB 儲存空間。
絕對的最低安裝需求。生產作業的需求將依個別情況定義。

軟體：

Microsoft® IIS 7.5 或更新版本 (含 ASP.NET 4)
Microsoft® SQL Server 2008 或更新版本
Microsoft® .NET Framework 4.7.2
Microsoft® Office 應用程式 32位或64位：2010 / 2013 / 2016 / 2019 / 2021或365
LibreOffice 64位元: 4.x / 6.x / 7.3

Foxit
中山區新生北路2段62號12樓19-2號，臺北市10447

聯絡: +886-978-701-151
或者 +886-2-2567-8319

技術支援中心
www.foxit.com/zh-tw/

© Foxit Software Incorporated. All Right Reserved.