



WebAPI平台 政府版(軟體授權)

- 符合國家發展委員會之政府資料開放跨平臺介接計劃發佈之規範
- 本產品符合OAS標準，可利用Swagger所提供之驗證工具驗證。
- 程式碼採.Net Core開發,適用於不同的 Linux 發行版本。

商品介紹：

德耀網通就國家發展委員會之政府資料開放跨平臺介接計劃,提供 OpenData-WebAPI產品及導入服務,可讓第3方使用者透過API,取得單位平臺動態產生之各式結構化資料。
產品建置於 Windows IIS 及 Linux Webservice平台,且符合Swagger之OAS標準。



產品授權方式:

1. 採套數計算，並內含20組OpenData來源之設定範疇。
2. 備援 / SIT / UAT 等同一使用單位的建置使用授權。
3. 40小時之顧問導入服務。
4. 1年產品售後保固。
5. 程式碼資安弱點掃描維護。



商品特色：

- 產品建置於 Windows IIS 平台。
- 程式碼採 .Net Core 開發,適用於不同的 Linux 發行版本。
- 依單位之 OpenData 進行細項資料處理。
- 配合現有環境之資安政策,定期程式碼弱點掃描和改版。
- 本公司可提供模擬環境及其它軟體諮詢或駐點服務。
- 系統操作教育訓練及 5*8 電話客服。

導入流程：



WebAPI規格：

1.資料交換方式:

資料集詮釋資料的發布方式採用 RESTful 網路服務呼叫方式，以 HTTP POST 呼叫新增詮釋資料、以 HTTP PUT 呼叫修改詮釋資料、以 HTTP DELETE 呼叫下架詮釋資料。因使用 HTTP 基本認證方式，需有授權之 API KEY，故需採用含有安全性傳輸的 HTTPS 方式進行資料傳輸。資料集詮釋資料之呼叫 API 擷取方式必須以 HTTP GET 的方式呼叫。

2.詮釋資料內容格式:

資料集詮釋資料之內容格式必須遵循「資料集詮釋資料標準規範」，資料輸出及傳回皆為 JSON 格式。

3.依國家發展委員會之政府資料開放跨平臺介接計劃發佈之規範進行定期軟體更新及調整。

4.本產品符合 OAS 標準，並可利用 Swagger 所提供之驗證工具進行驗證。