

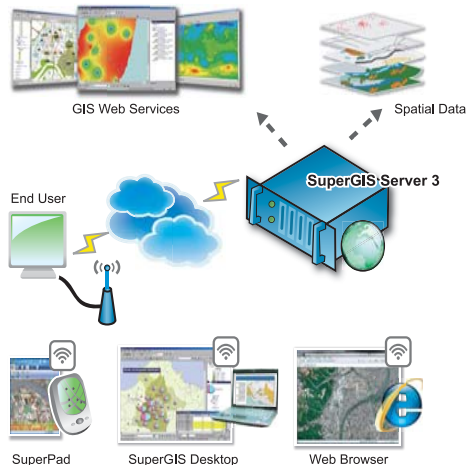
成功案例

SuperGIS Online 空間資訊隨選網路服務

SuperGIS Online以SuperGIS Server 3作為發佈GIS功能及服務的核心伺服器，能有效整合多樣化的資料與服務。不僅突破一般傳統僅能提供單一項目服務的限制，還能大幅減少圖資建置與分送的成本與時間。

SuperGIS Online集結多樣地圖資料與功能，一次滿足各領域使用者對地圖服務的所有需求；並運用雲端技術，可大幅降低圖資蒐集與軟、硬體維護之成本，並提高整體使用效能。主要服務內容有：

- **地圖資料(Data)**：包含衛星影像、電子地圖、各領域主題圖資料庫等。
- **地圖功能(Function)**：提供地址定位與重要地標查詢功能。
- **地圖資料代管(Data Hosting)**：提供代管大量圖資之軟、硬體設備與環境，您可將自有地圖資料放上SuperGIS Online代管，即可輕鬆透過網路連結，使用單位專屬的地圖資料。



規格需求

■ 支援空間資料庫

- ▶ Microsoft Access
- ▶ Oracle Spatial 10i/11g
- ▶ Microsoft SQL Server 2008 Spatial
- ▶ PostgreSQL

■ 支援資料格式

- ▶ 向量資料：GEO、SHP、GML、DXF、DWG、DGN及MIF
- ▶ 網格資料：SGR、SID、ECW、LAN、JPG、BMP及GeoTiff

■ 開發環境

- ▶ 支援.NET平台上的軟體開發工具：
Microsoft Visual Studio 2005
Microsoft Visual Studio 2008
Microsoft Visual Studio 2010
- ▶ 支援多種常見網頁語言，如：
Macromedia Cold Fusion、Microsoft Active Server Pages、
Microsoft ASP.NET、HTML/DHTML、JavaScript、Java、
Java Server Pages等，以進行網站開發

■ 前端支援瀏覽器

- ▶ Internet Explorer 6.0或以上
- ▶ Firefox 3.6.8 或以上
- ▶ Chrome 5.0或以上
- ▶ Safari 5.0或以上
- ▶ Opera 10.60或以上

■ 伺服器系統需求

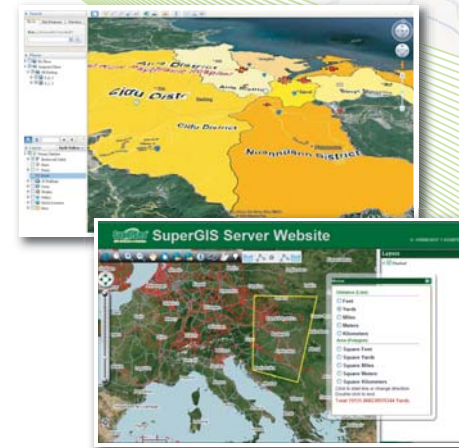
- ▶ CPU：Pentium IV 1.6G或以上
- ▶ RAM：1 GB或以上
- ▶ 作業系統
 - ▶ Windows Server 2003/R2 Standard, Enterprise and Datacenter
 - ▶ Windows Server 2008 (32/64 bit)/R2(64 bit)
- ▶ 軟體需求
 - ▶ IIS 5.1以上
 - ▶ .Net Framework 2.0 SP2或以上
- ▶ 網路頻寬建議
 - ▶ Intranet：100Mb或以上
 - ▶ Internet：4Mb/1Mb (下載/上傳)或以上

經銷商

■ 台北總公司：114台北市內湖區內湖路一段324號2樓 TEL:02-2659-1899 FAX:02-2659-0612
■ 台中辦公室：407台中市西屯區河南路二段262號4樓之8 TEL:04-2708-6656 FAX:04-2706-6421
■ 高雄分公司：806高雄市前鎮區復興四路2號4樓之1 A29 TEL:07-962-7172 FAX:07-536-3820
staff@supergeo.com.tw | www.supergeo.com.tw

SuperGIS® Server 3

SuperGIS服務伺服器軟體



SuperGIS Server 3是一套完整的企業級伺服器軟體，協助您在一集中式的架構中，有效率地建立、管理、整合及發佈多種GIS服務。各種空間資料、影像及GIS功能，皆可藉由網際網路快速地在桌上型、行動端或網際網路的應用程式中執行。您可與不同客戶端的使用者即時分享最新資源，建構出理想的工作流程，並提高決策品質。

SuperGIS Server 3加強空間資料庫管理、強化地圖快取影像效能、支援多人同時線上編修、提供多樣網頁API與服務，可為企業提高生產力與工作效率。此外，您也可以利用SuperGIS Server 3將GIS服務部署至雲端環境中，提升組織效率及競爭力，讓各項GIS資源作最有效的管理與運用。

利用SuperGIS Server 3，您可以：

- 完整整合不同來源的空間資料，並以易用的GIS服務型態進行發佈。
- 集中管理大量空間資料與影像，降低儲存成本，並加強資料安全性。
- 利用線上編輯功能，透過網路即時編修、新增圖徵及屬性資料。
- 以多樣Web API客製化地圖網站，輕鬆建立符合需求的GIS平台。
- 延伸GIS技術至行動端應用程式，提升野外資料的正確性及可用性。
- 可整合其他來源之地圖服務，例如：Google Maps、OpenStreetMap及ArcGIS Online服務。



SuperGIS Server 3 使用族群

- GIS從業人員
- 其它領域的專家(非GIS使用者)
- 外業調查工作人員
- 應用程式開發人員
- IT管理人員

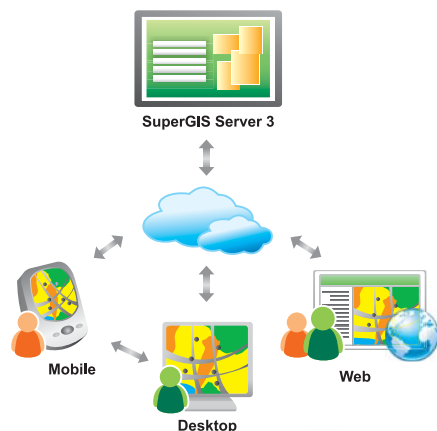


主要特色

完整流暢的GIS工作流程

SuperGIS Server 3提供完整的地圖伺服器功能。您可以使用SuperPad 3蒐集野外空間資料，經由SuperGIS Desktop 3的進階處理與編輯後，再透過SuperGIS Server 3發佈，與不同客戶端的使用者分享。

客戶端使用者可利用行動端應用程式、桌上型GIS軟體(SuperGIS Desktop 3或ArcMap)或是網頁瀏覽器，即可讀取並操作SuperGIS Server 3所提供的資料與服務。並可透過線上編修的功能，與各端使用者即時同步與更新資料，提升整體工作品質與效率。



高擴充性架構

SuperGIS Server 3提供企業一個高擴充性的GIS伺服器平台，讓企業可依據自身的需求及組織大小，隨時擴增調整伺服器主機，建構出適宜的伺服器環境。SuperGIS Server 3網站能完整支援網路負載平衡機制，可有效調整伺服器工作負載，提高系統整體效能以及網站服務的穩定性和可靠度。

支援開放格式地圖服務

SuperGIS Server 3支援發佈符合OGC (開放式地理資訊協會)標準規範的網路地圖服務，包含WMS、WFS與WCS，皆已取得OGC官方認證。

此外，SuperGIS Server 3支援發佈KML格式的地圖服務，讓您可以使用Google相關軟體展示地圖資料，達到資料流通與資源共享。



SuperGIS Server 3 提供下列3種版本

Value Edition

Value Edition 提供您一系列的GIS伺服器能力，讓您所發佈的GIS服務不但可完整整合不同來源的空間資料，亦可具有多種GIS工具及線上編輯能力，協助您有效管理大量空間資訊。

Standard Edition

除了Value Edition完整的功能外，Standard Edition還提供2D及3D視覺化功能、空間分析、空間資料處理模型建立功能和行動端應用程式的開發工具，可讓您執行多種分析與應用。

Advanced Edition

Advanced Edition除了完整提供Standard Edition的所有功能之外，還提供3D模組、空間分析模組、空間統計分析模組、生物多樣性分析模組及路網分析模組，讓您可依需求提升伺服器端的進階分析能力。

SuperGIS Server 3 各版本的主要功能

	Value	Standard	Advanced
資料庫管理 支援管理者有效率地建立、讀取、儲存及管理空間資料庫的大量空間資料，可供多人同時使用，且無資料庫大小的限制。支援的空間資料庫有：Microsoft Access、Microsoft SQL Server、Oracle Spatial等。	支援	支援	支援
GIS 網際網路服務 支援發佈多種GIS服務，如：地圖服務、KML、WFS、WCS、WMS等。	支援	支援	支援
多種客戶端應用程式 支援以多種客戶端應用程式讀取發佈的服務，如：SuperGIS Desktop 3、SuperPad 3、客製化行動端應用程式及網際網路應用程式。	支援	支援	支援
應用程式開發工具 提供多種應用程式介面以協助開發者輕鬆開發出以JavaScript、Adobe Flex 及Microsoft Silverlight為基礎，且功能豐富、操作直覺性的應用程式。	支援	支援	支援
線上編輯能力 支援於SuperGIS Desktop 3、行動端應用程式及網際網路應用程式上即時編輯儲存於空間資料庫中的空間資料及其屬性資料。	支援	支援	支援
網際網路應用程式功能 提供清楚、易用的架站精靈導引，協助您輕鬆建置出符合需求的網際網路應用程式。即使無開發經驗的網站開發人員，也可順利架設使用。	支援	支援	支援
空間資料處理服務 支援發佈空間處理服務 (Geoprocessing Service)。服務提供者可利用SuperGIS Desktop的附屬工具—SuperGIS Toolkit，建立欲發布的空間處理功能及流程，再藉由SuperGIS Server發布至前端網頁。	部份支援	部份支援	支援
行動端應用程式開發工具 提供行動端軟體開發工具以協助開發者開發、管理及部署可以使用SuperGIS Server 3 服務的行動端GIS應用程式。	不支援	支援	支援
擴充分析模組 提供多種SuperGIS Server擴充模組，為您在3D視覺化效果、生物多樣性分析、路網功能、空間分析與空間統計分析等需求，提供更強化的分析功能。	不支援	可選購	支援