

FOLIO

The Future of Libraries is Open

FOLIO是專為圖書館社群所設計的社群計畫，目的是集合創新的力量來共同發展更現代化的圖書館服務平台。FOLIO圖書館服務平台(LSP, Library Services Platform)不但能夠擴充圖書館的核心服務，更能夠支援圖書館現有的資源管理所需。除此之外，該平台將能夠讓您更隨心所欲的利用應用程式管理您的圖書館，以求符合您的工作流程。當然，您也可以選擇自行管理平台或是交由EBSCO託管、提供技術支援與服務。

社群成員

Open Source LSP的建立是供應商與圖書館之間空前的合作成果。
社群內容包含：

- **OLE (開放性圖書館環境):** 前瞻性
的學術圖書館、開發資源提供、
功能性專業建議(工作流程與處
理)以及社群組織。
- **Index Data:** 座落於丹麥的哥本哈
根，Index Data是軟體開發與服
務公司，在open source軟體與
社群發展上具有豐富經驗。
- **EBSCO:** 致力於open source發
展和圖書館技術可選擇性的原
則，EBSCO將支援開發open
source LSP

當然，最重要的是廣大圖書館界中的每位成員

發展計畫

初步平台已於2016年8月發佈預覽。主要是讓技術人員熟悉APIs以及提供早期反饋。接下來FOLIO將會頻繁地發佈應用程式(applications)的程式碼，以便圖書館或開發人員有數月的時間能夠檢視且使用這些程式碼。FOLIO社群預計2018年初將會發佈能夠讓圖書館正式使用的apps，並且持續增加這些應用程式。

「FOLIO代表了圖書館與供應商之間真正的伙伴關係，我們每個人都依據各自獨特的優點語專長做出實質性貢獻。透過FOLIO，未來是開放的：開放的新關係、開放的合作與開放的能力，使圖書館達成服務使用者的核心使命。這是有史以來第一次，圖書館不僅僅是客戶的身份，而且是與供應商共同合作來定義圖書館系統未來的投資者之一。」

- David Carlson, Dean of University Libraries at Texas A&M University

平台屬性

- **Open source**：提供 Apache 2 授權-任何人皆能於任何情況下下載、更改或使用該軟體，例如個人、學術或商業用途。
圖書館將可免費使用該軟體
- **現代化技術的設計**：架構在雲端技術與多方分攤成本與租賃型服務(multi-tenant)概念。在一個開放雲端平臺知識庫(knowledge base)和連結資料環境底下，支援圖書館電子以及紙本資源的分享與管理功能。
- **彈性的架構選擇**：可選擇自行管理LSP或交由服務供應商代管，例如EBSCO、採購聯盟或是圖書館自有設備等。
- **功能模組化設計**：嵌入的模組或應用程式(apps)可由圖書館自行設計或交由服務供應商提供。
- **彈性的擴充方式**：任何人皆可建立或擴充相關應用至平台上，例如：研究管理、校園企業資源規劃(ERP)、商業情報等等。您可選擇將其設定為open source或是收費服務。
- **社群分享**：獨一無二的社群合作計畫：OLE、圖書館以及服務供應商
- **完全開放式的環境**：每一間圖書館皆有選擇應用程式與工作流程的權利。不必對單一供應商提出的方案照單全收。

服務內容

軟體完全為免費提供，並且圖書館能夠於當地自行管理或架設LSP。此外，由於多方分攤成本與租賃型服務(multi-tenant)的相對複雜，只有大型圖書館或聯盟叫為適合此方案。FOLIO社群鼓勵並期望多家服務供應商提供託管以及支援服務。例如，EBSCO將會提供尚未具備足夠設備與資源的圖書館相關的託管服務。

For the first time,
libraries can have
a “best of breed”
environment with
a single point of
contact for service
and support.

一個成功、多租型服務、下一代的**Open Source LSP**將是：

- 大幅度降低每年ILS的授權維護費用，讓圖書館預算能夠更加靈或運用於其他圖書館科技
- 圖書館能夠參與更多產品改進與開發的過程，並且為現今LSP/ILS添加更豐富創新的想法
- 為圖書館的個別需求提供更多選擇，挑戰現今圖書館必須照單全收的捆綁產品

參與社群

幫助塑造open source LSP計畫的未來，歡迎透過<https://www.folio.org>

FOLIO
The Future of Libraries is Open