

# 台中市教育局OpenID Provider 教育部全國圖書系統介接服務

教網中心

陳瑩光 曾文芳 蕭聖哲

# Outline

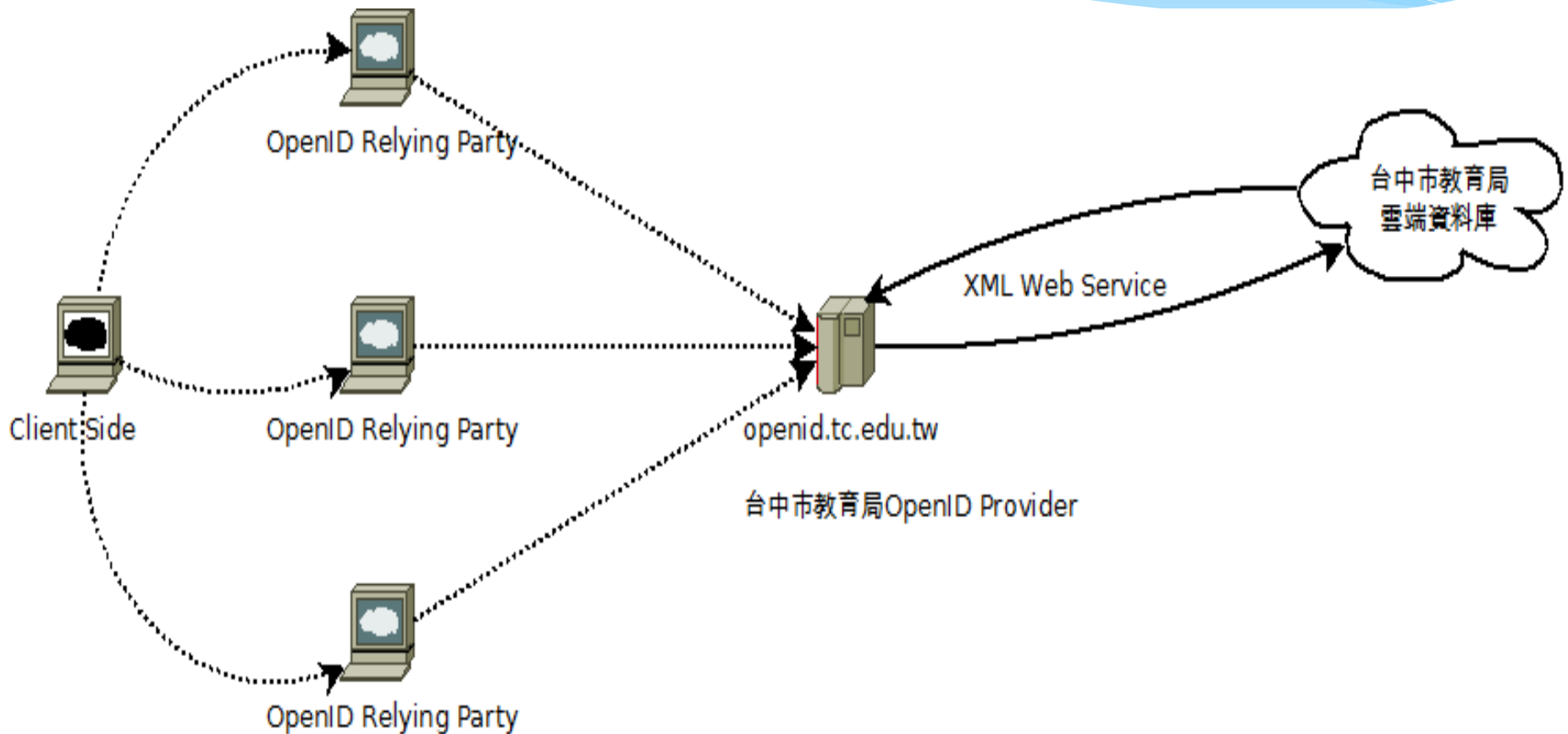
- \* OpenID in a nutshell
  - \* Introduction of OpenID
    - \* OpenID Relying Party
    - \* OpenID Provider
  - \* 教育局OpenID Provider
    - \* 系統架構
    - \* 實作示範
    - \* 未來展望
- \* 教育部全國圖書系統介接服務客戶端
  - \* 介接服務說明
  - \* 客戶端程式操作示範

# OpenID in a nutshell

- \* Can't remember your passwords? Tired of filling out registration forms?
- \* OpenID is a safe, faster, and easier way to log in to web sites.
- \* OpenID is an open standard that describes how users can be authenticated in a decentralized manner, eliminating the need for services to provide their own ad hoc systems and allowing users to consolidate their digital identities.



# 台中市教育局OpenID Provider



# 台中市教育局OP未來展望

- \* 跨程式語言
- \* 提供程式開發API套件

# 教育部全國圖書系統介接服務



The screenshot shows the administrative interface for the National Library System. At the top, there is a header with navigation links like '首頁' (Home) and '登出' (Logout), and a user identification bar showing 'lib000011 管理人員 全國圖書館【管理】' and the date '2010/07/19 學期已結束 098(下)'. A main menu includes '圖書首頁', '快樂閱讀', '借閱流通', '讀者管理', '圖書編目', and '系統設定'. The left sidebar lists various system settings, with '資料交換服務' (Data Exchange Service) highlighted. The main content area is titled '資料交換記錄 Transactional Info' and contains four tabs: '學校端輸出', '教育局輸入', '綜合查詢', and '學校資料交換服務註冊'. The '學校資料交換服務註冊' tab is active, displaying registration details for '全誼實驗國小' (Quanyan Experimental Elementary School). The details include the school name, activation date (20100702), self-built library system (高微), school main IP (192.168.111.55), exchange account (lib000011), exchange password (54321@1234), library manager name (Tracy), contact phone (04-36009928 # 121), fax (04-36009927), email (Tracy@schoolsoft.com.tw), and address (台中市樹義一巷26-1號). A '修改' (Modify) button is located on the right side of the registration form.

教育部全國圖書系統介接服務

首頁 登出 | 管理人員 | 2010/07/19 學期已結束 098(下)

lib000011 管理人員 全國圖書館【管理】

圖書首頁 快樂閱讀 借閱流通 讀者管理 圖書編目 系統設定

系統設定

本館基本資料

操作權限設定

讀者類別設定

系統代碼管理

借書證設定

外部網頁設定

系統設定

書籍資料匯入

書籍資料修正

網站連結管理

訊息公告

線上投票管理

資料交換服務

全誼服務訊息

人員資料匯入

資料交換記錄 Transactional Info

學校端輸出 教育局輸入 綜合查詢 學校資料交換服務註冊

\* 本服務僅限於使用「其它圖館系統」，並且未使用「教育部閱讀推動圖書館理系統」之學校註冊。

\* 本服務會依下列註冊內容(資料交換帳號與資料交換密碼)辨別是否接受其它圖館系統資料，請謹慎填寫下列資訊。

\* 資料交換服務操作手冊下載：[操作手冊.pdf](#)

修改

學校(單位)名稱：(000011) 全誼實驗國小

啟用日期：20100702

自建圖書系統：高微

學校主機IP：192.168.111.55

資料交換帳號：lib000011 資料交換密碼：54321@1234

圖書管理者姓名：Tracy

聯繫電話：04-36009928 # 121 傳真：04-36009927

電子郵件：Tracy@schoolsoft.com.tw

聯繫地址：台中市樹義一巷26-1號

# 介接服務客戶端操作示範

```
root@localhost:~/LibX_bin
[root@localhost LibX_bin]# ./x.sh
jdbc:mysql://192.168.56.101:3306/sfs3?user=sfs3&password=sfs3
從資料庫擷取讀者資料中...
從資料庫擷取讀者資料完成
共擷取 100 筆記錄
資料傳輸中...
Web Service access deny : not in access time!
jdbc:mysql://192.168.56.101:3306/sfs3?user=sfs3&password=sfs3
從資料庫擷取書籍資料中...
從資料庫擷取書籍完成...
共擷取 100 筆記錄
資料傳輸中...
Web Service access deny : not in access time!
jdbc:mysql://192.168.56.101:3306/sfs3?user=sfs3&password=sfs3
從資料庫擷取借閱資料中...
從資料庫擷取借閱資料完成
共擷取 100 筆記錄
資料傳輸中...
Web Service access deny : not in access time!
[root@localhost LibX_bin]#
```