

SSL VPN介紹與操作

乙弘國際股份有限公司

徐伯瑯 Roger@e-hall.net



什麼是 VPN

- 虛擬私有網路
(Virtual Private Network, VPN)
- VPN的觀念是在公眾Internet環境上建立私有傳輸網路，透過軟硬體控制管理機制，提供身份確認並確保資料機密性與完整性，如同建立一私有網路通道，唯有經過驗證的使用者方能使用該通道進行資料傳輸與存取。



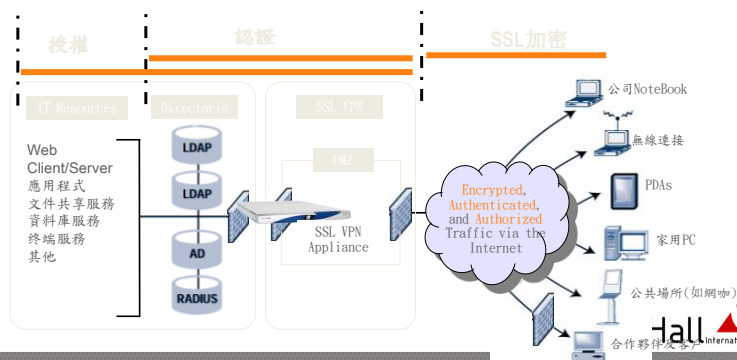
SSL VPN的效益

- 僅需使用瀏覽器即可開始進行VPN連線。
- 可迅速地建立連線——例如在緊急狀況下機動性極高。
- 認證時無須使用特定IP位址。
- 品質不佳、間續性和中斷的連線並不會導致VPN連線失敗。
- 可透過選單來限定可供使用的連線，也可以像使用IPsec的方式進行區域網路連線。



SSL VPN的工作原理

- SSL VPN是使用行動認證標準方式與SSL加密技術的一種遠端存取解決方案，讓遠端用戶可以更安全的存取內部資源：
 - B/S架構應用系統(Web應用系統)
 - C/S架構應用系統
- 使用代理技術，讓用戶不需要直接連線至伺服器，即可獲得所需服務資源



SSL VPN 的特色

- SSL-VPN服務的特點是使用方式很簡單
 - 不必更改原先使用的電腦設定
- 透過web 網頁認證
 - 只要用本校教職員的e-mail 帳號 (@szmc.edu.tw)
 - 透過 HTTP 網頁認證
(網址：<https://163.15.64.110:10443/>)
- 不管從何處上網，都可不必更改原先使用的電腦設定，就可以連回學校，使用有限制使用對象與範圍的網路服務
 - 本校圖書館資料庫與電子期刊等。

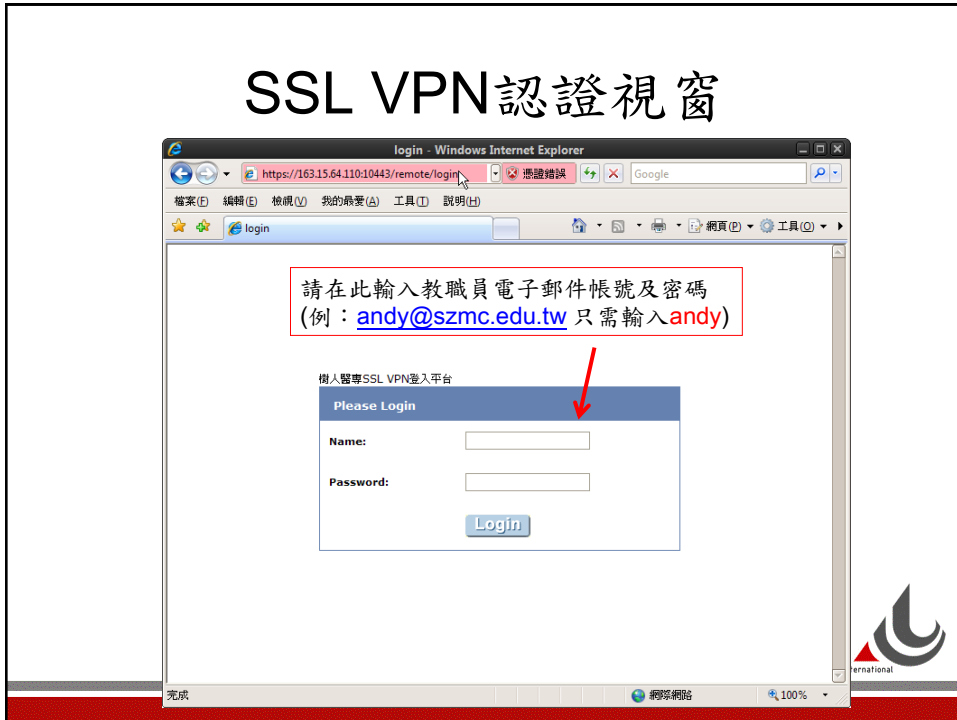


如何登入SSL VPN

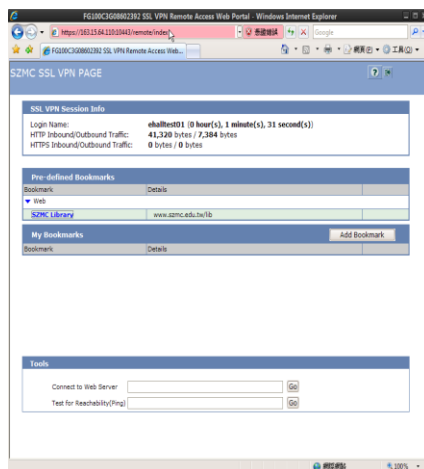
- 開啟瀏覽器後輸入 <https://163.15.64.110:10443>



SSL VPN認證視窗

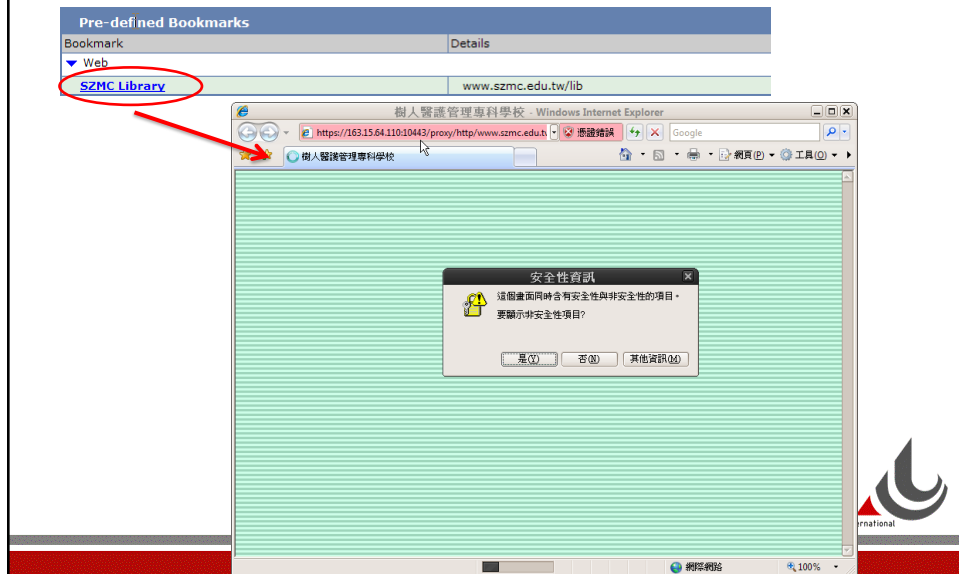


SSL VPN首頁功能介紹



- SSL VPN Session Info
 - 登入者名稱、上線時間
 - Http/Https傳輸流量
- Pre-define Bookmarks
 - 管理者定義之書籤
- My Bookmarks
 - 使用者自行定義書籤
- Tools
 - Connect to web server
 - Ping

進入圖書館首頁



圖書館首頁畫面



電子資源頁面

資料庫名稱	資料類型	主題內容	使用說明
CEPS中文電子期刊服務	全文	簡介 使用說明	限校內使用，免帳號、密碼
Airiti數位閱讀電子書	全文	簡介 使用說明	限校內使用，免帳號、密碼 私立技專院校院區進會共同性資料庫

熱門關鍵字： 全球暖化；風險管理；高速鐵路；遠端監控

電子全文： ☒ 不限 ☐ 限有全文 ☐ 單位已採購

文獻類型： ☒ 不限 ☐ CEPS電子期刊 ☐ CETD學位論文 ☐ 會議論文

熱門排行

- 一位腦中風病患及其照顧者之護理經驗 (760)
- 糖尿病足的評估與治療 (465)
- 運用Orem理論照護一位糖尿病足部潰瘍患者之護理經驗 (420)
- 第2型糖尿病藥物治療新知 (390)

最新上線

- 西北林學院學報24卷4期 (出版日期：2009/07/01)
- 遼寧師範大學學報(社會科學版)32卷4期 (出版日期：2009/07/01)
- 大連交通大學學報30卷3期 (出版日期：2009/06/30)
- 檢驗醫學24卷6期 (出版日期：2009/06/30)

精選期刊

中國心理衛生雜誌/中國心理衛生雜誌社

推薦閱讀 ~free~

篇名：書法欣賞論
來源：浙江師範大學學報(社會科學版) (2009)
作者：張志華(Zhi-Pan Zhang)

優質網站推薦

免費試用 11,000種



實機展示