

## [說明] 無線網路 DPSK 認證使用方式

目前學校建置的 Ruckus 無線網路，預設會要求每位使用者在使用無線網路之前，利用在學校 Mail Server 上的帳號與密碼，完成身份確認，只有完成確認的使用者，才可以使用無線網路。

不過，為了避免使用者因為登入後，電腦閒置太久而沒有動作，在下次使用時需要再重新輸入一次帳號密碼，造成使用者的不方便，目前有提供 DPSK 的認證方式，使用者只要在第一次使用無線網路的時候，完成身份認證，並下載安裝相關的工具小程式，以後在使用無線網路的時候，便不需要重複進行認證的動作。

目前 DPSK 的工具程式，支援 WinXP / Win7 / iOS /部分 Android，Win8.1 的使用者，則必須在第一次使用時，手動輸入認證碼。

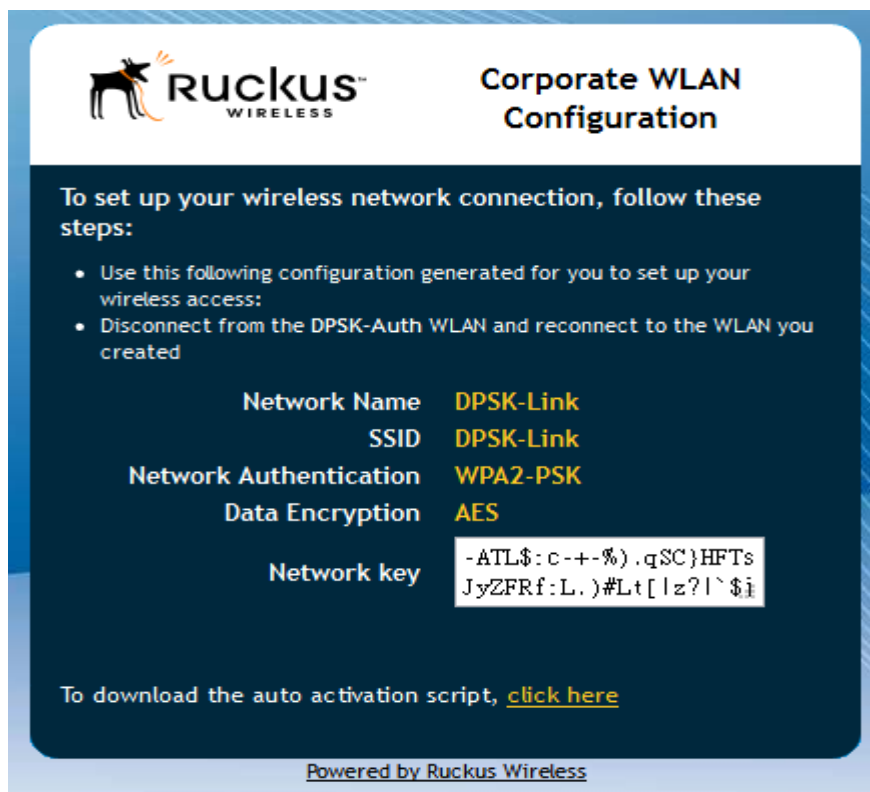
使用方式說明如下(以 Windows 系統為例)：

1. 連線時，先登入 DPSK-Auth 的 SSID，開啟網頁進行帳號認證



The screenshot shows a login interface for Ruckus WLAN Connection Activation. At the top left is the Ruckus logo (a moose) and the text "Ruckus WIRELESS". To the right, it says "WLAN Connection Activation". Below this, there are two input fields: "使用者名稱" (Username) with the value "user001" and "密碼" (Password) with masked characters. A "登入" (Login) button is located to the right of the password field. At the bottom, it says "Powered by Ruckus Wireless".

登入後，會出現如下畫面：



The screenshot shows the "Corporate WLAN Configuration" page. At the top left is the Ruckus logo. To the right, it says "Corporate WLAN Configuration". Below this, there is a section titled "To set up your wireless network connection, follow these steps:" followed by two bullet points: "Use this following configuration generated for you to set up your wireless access:" and "Disconnect from the DPSK-Auth WLAN and reconnect to the WLAN you created". Below the steps, there is a table of configuration details:

Network Name	DPSK-Link
SSID	DPSK-Link
Network Authentication	WPA2-PSK
Data Encryption	AES
Network key	-ATL\$:c-+-%) .qSC}HFTs JyZFRf:L. )#Lt[ z?!`\$i

At the bottom, there is a link: "To download the auto activation script, [click here](#)". At the very bottom, it says "Powered by Ruckus Wireless".

此時，可以將"Network key"中的認證碼複製下來，並中斷與 DPSK-Auth 的連線，改連線 Ksvs-DPSK-Link，並把複製下來的認證碼貼到登入 Ksvs-DPSK-Link 所需的認證碼後連線，即可完成 DPSK 的連線手續，而以後都直接由 Ksvs-DPSK-Link 這個 SSID 連線即可。

如果不想這麼麻煩的話，也可以點最下面那行 "To download the auto activation scrip，[click here](#)" 中的 [click here](#)，這時候會出現如下畫面：



並跳出一個要求下載 prov.exe 程式的下載畫面



在下載完成後並執行這支程式，就可以完成 DPSK 連線手續

PS. 目前的 PROV.EXE 程式並不支援 WIN8.1 .

WIN8.1 需手動輸入認證碼來完成 DPSK 程序。

學校的無線網路設定，預設將會出現下載 prov 程式的畫面。

另外，學校目前使用的 SSID，說明如下：

Ksvs-AP	本校同仁一般上網使用，需輸入帳號與密碼
Ksvs-Roaming	外校無線網路漫遊使用者使用，外單位使用者需輸入他在原單位的無線認證的帳號密碼(需原單位有加入無線網路漫遊)
DPSK-Auth	DPSK 認證使用，只提供認證功能，無法上網
Ksvs-DPSK-Link	DPSK 認證完成後使用，不用每次輸入帳號密碼