



WinNexus

產品教育訓練

2018年5月24日

WinNexus



Agenda for 教育訓練

軟體封裝：

了解常見的軟體授權種類，我們在處理軟體封裝前，需要客戶提供的資訊有哪些。另外，也介紹軟體封裝的觀念。

1

情境案例

2

產品導入

3

軟體封裝

4

軟體授權管理

5

指令派送

6

安全原則、遠端連線與控制

Agenda

- 1. 前置作業：取得軟體授權及其相關資訊
- 2. 軟體授權種類：License、網路
- 3. 關於封裝

1. 前置作業：取得軟體授權相關資訊 (1/5)

- 1. 序號 / 認證碼
- 2. 欄位資訊：公司行號、電話、電子郵件、使用者名稱...等
- 3. 執行批次檔：KMS 認證批次檔
- 4. 預先安裝元件：.Net Framwork、SDK
- 5. 軟體欄位設定值：關閉自動更新、設定環境變數...等
- 6. (重要) 告知正確的安裝流程與可能發生的狀況

安裝檔範例：Office (2/5)

002_客戶封裝檔上架 > 彰化縣衛生局 > office2016std > 搜尋 office2016std

名稱	修改日期	類型	大小
admin	2018/4/18 下午 0...	檔案資料夾	
catalog	2018/4/18 下午 0...	檔案資料夾	
excel.zh-tw	2018/4/18 下午 0...	檔案資料夾	
groove.zh-tw	2018/4/18 下午 0...	檔案資料夾	
hotfixes	2018/4/18 下午 0...	檔案資料夾	
office.zh-tw	2018/4/18 下午 0...	檔案資料夾	
office64.zh-tw	2018/4/18 下午 0...	檔案資料夾	
onenote.zh-tw	2018/4/18 下午 0...	檔案資料夾	
osm.zh-tw	2018/4/18 下午 0...	檔案資料夾	
osmux.zh-tw	2018/4/18 下午 0...	檔案資料夾	
outlook.zh-tw	2018/4/18 下午 0...	檔案資料夾	
powerpoint.zh-tw	2018/4/18 下午 0...	檔案資料夾	
proofing.zh-tw	2018/4/18 下午 0...	檔案資料夾	
publisher.zh-tw	2018/4/18 下午 0...	檔案資料夾	
standard.wv	2018/4/18 下午 0...	檔案資料夾	
updates	2018/4/18 下午 0...	檔案資料夾	
word.zh-tw	2018/4/18 下午 0...	檔案資料夾	
autorun.inf	2018/4/18 下午 0...	安裝資訊	1 KB
readme.htm	2018/4/18 下午 0...	Chrome HTML D...	1 KB
setup.dll	2018/4/18 下午 0...	應用程式擴充	594 KB
setup.exe	2018/4/18 下午 0...	應用程式	232 KB
SW_DVD5_Office_2016_W32_ChnTrad...	2018/4/18 下午 0...	光碟映像檔	730,546 KB

License Key (3/5)

Enter License Key ✕


Thank you for choosing DriverToolkit!

To get your license key, please click here: [Register Now](#)

You should receive your license key via email after you registered. Once received, enter email address and license key exactly the way it is written in the email.

Email:

License Key:

[Activate](#) 

欄位資料 (4/5)

Server Information

Please enter your server's information.



Network Domain (e.g. somenet.com)

Server Name (e.g. www.somenet.com):

Administrator's Email Address (e.g. webmaster@somenet.com):

Install Apache HTTP Server 2.2 programs and shortcuts for:

- for All Users, on Port 80, as a Service -- Recommended.
- only for the Current User, on Port 8080, when started Manually.

KMS 批次檔 (5/5)

```
ca. C:\Windows\System32\cmd.exe
Microsoft (R) Windows Script Host Version 5.8
Copyright (C) Microsoft Corporation 1996-2001. All rights reserved.

-----Processing-----
Successfully applied setting.
-----Exiting-----
Microsoft (R) Windows Script Host Version 5.8
Copyright (C) Microsoft Corporation 1996-2001. All rights reserved.

-----Processing-----

Installed product key detected - attempting to activate the following product:
SKU ID: 6f327760-8c5c-417c-9b61-836a98287e0c
LICENSE NAME: Office 14, OfficeProPlus-KMS_Client edition
LICENSE DESCRIPTION: Office 14, VOLUME_KMSCLIENT channel
Last 5 characters of installed product key: ██████
<Product activation successful>

-----Exiting-----
啟動程序執行完成！
請注意：當有 Product activation successful 出現，表示Office 2010啟動成功！
每月工作資訊雜誌
```


2. 軟體授權種類 (1/5)

- 序號授權：大量授權，無限安裝或固定數量
- 序號授權：單機授權版，只給一台電腦安裝
- 網路授權(內部)：指定IP(port)、自動搜尋、KMS
- 網路授權(官方)：網址、登入帳號、密碼

License 授權 (2/5)

- 大量授權：提供一組 License



The screenshot shows the WinNexus website interface. At the top, there is a dark navigation bar with the following links: 首頁 (Home), 下載 用戶端軟體 (Download Client Software), 新手上路 (Getting Started), 常見問題 (FAQ), and 軟體分類清單 (Software Category List). The WinNexus logo, consisting of four colored circles (orange, green, blue, and red), is positioned in the top right corner of the navigation bar. Below the navigation bar, the main content area features the WinNexus logo in a large font. Underneath the logo, there are two tabs: 全部 (All) and 公告 (Announcements). The main content area displays a list of software items. The first item, 7zip - 16.04, is highlighted with a blue border. The second item, libreoffice 5.3.7.2 - 5.3.7.2, is also visible. The 7zip item includes a 7z icon and a download button.

License 授權 (3/5)

- 單機授權版：
 - 一組 License 封裝成一套，5 組授權必須封裝 5 套軟體
 - 建議直接給特定人員使用



The screenshot displays the WinNexus website interface. At the top, there is a navigation bar with links for '首頁' (Home), '下載 用戶端軟體' (Download Client Software), '新手上路' (Getting Started), '常見問題' (FAQ), and '軟體分類清單' (Software Category List). On the right side of the navigation bar, there are links for '遠端連線' (Remote Connection), '變更密碼' (Change Password), '登出' (Logout), and 'ADMIN'. The main content area features the 'WinNexus' logo and a search bar. Below the search bar, there are five software license cards, each with a 7z icon and the text '7zip - 16.04'. The cards are arranged in two rows: the first row contains four cards labeled '7zip_1 - 16.04', '7zip_2 - 16.04', and '7zip_3 - 16.04', and the second row contains one card labeled '7zip_4 - 16.04'. The first card in the first row is labeled '7zip - 16.04'.

網路授權 (4/5)

- 內部伺服器認證
 - 請客戶提供認證 Server IP (或Port)
 - 僅能在客戶端驗證軟體
 - 微軟校園KMS認證：設定 IP + Port

```
echo 偵測 Microsoft Office 2010 安裝目錄
set OfficePath="C:\Program Files\Microsoft Office\Office14\"
if exist "C:\Program Files (x86)\Microsoft Office\Office14\ospp.vbs" set OfficePath="C:\Program Files (x86)\Microsoft Office\Office14\"
For /F "tokens=2 delims=[]" %%G in ('ver') Do (set _version=%%G)
For /F "tokens=2 delims=. " %%G in ('echo %_version%') Do (set _major=%%G)
if "%_major%"=="5" (echo 重啟 KMS 金鑰管理伺服器
cscript %OfficePath%ospp.vbs /osppsvcrestart)
echo 設定 KMS 金鑰管理伺服器
cscript %OfficePath%ospp.vbs /sethst:likms.csu.edu.tw
cscript %OfficePath%ospp.vbs /setprt:1688
echo 啟動 Microsoft Office 2010
cscript %OfficePath%ospp.vbs /act
echo 啟動程序執行完成
echo 請注意：上方(約前五行)需有 Product activation successful 出現，
echo 才表示您的 Office2010 啟動成功!
```

網路授權 (5/5)

- 官方網站認證
 - 提供認證網址、登入帳號、密碼
 - 測試後要移除測試所佔用的授權

3. 關於封裝 (1/6)

- 所有軟體都能封裝？
- 所有軟體都能靜默安裝？
- 多合一軟體：Office、LibreOffice
- 經由 WinNexus 封裝有什麼不同？

所有軟體都能封裝？ (2/6)

- 基本上，只要能按照流程將軟體安裝完畢，就能進行封裝
- 目前尚未遇到有實體安裝檔卻無法封裝的軟體

所有軟體都能靜默安裝？ (3/6)

- 大部份軟體都有提供靜默安裝指令
- 少數例外，無論如何都會跳出的視窗

多合一軟體：Office、LibreOffice (4/6)

- 封裝成多套子軟體：Word、Excel、Powerpoint...等



The screenshot displays the WinNexus website interface. At the top, there is a navigation bar with links for '首頁', '下載 用戶端軟體', '新手上路', '常見問題', '軟體分類清單', a logo, '遠端連線', '變更密碼', '登出', and 'ADMIN'. Below the navigation bar, the 'WinNexus' logo is centered. A search bar contains the text '2010'. Below the search bar, there is a horizontal menu with tabs for '全部', '公告', '文書軟體', '工具軟體', '商業軟體', and '圖示'. The main content area shows a grid of software packages, each with an icon and text:

- excel_2010_proplus - 14.0.6029.1000
- powerpoint_2010_proplus - 14.0.6029.1000
- winword_2010_proplus - 14.0.6029.1000
- excel2010_std - 2010std
- publisher2010_std - 2010std
- onenote2010_std - 2010std
- outlook2010_std - 2010std
- powerpoint2010_std - 2010std
- word2010_std - 2010std

多合一軟體：Office、LibreOffice (5/6)

- 可以封裝成單一軟體



excel2010 - 2010



onenote2010 - 2010



outlook2010 - 2010



powerpnt2010 - 2010



MS Office 2010 - 2010



mspub2010 - 2010



office2010 - 2010std

經由 WinNexus 封裝 與原來軟體的安裝有什麼不同？ (6/6)

- 系統判斷：根據作業系統、位元數來安裝
- 安裝速度相同：WinNexus 是協助用戶端安裝
- 一鍵安裝：不須手動輸入資訊與點擊
- 保證環境一致：可預先安裝所需元件，控制安裝流程

THANK YOU