

104 年度政府機關及國營事業如何合法使用軟體 宣導說明會

一、地點及日期：台北場 104.8.7(星期五)

台中場 104.9.18(星期五)

台南場 104.10.2(星期五)

二、時間：下午 13:30~17:30

三、議程表：

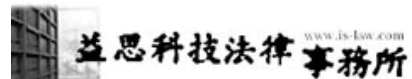
時 間	主題內容	講座
13：00-13：30	報到及領取資料	
13：30-15：20	認識電腦程式著作及合法 使用電腦軟體(含 Q&A)	益思科技法律事務所 賴文智律師
15：20-15：30	休息	
15：30-17：30	常見的軟體盜版型態及常 被誤導的授權模式(含 Q&A)	臺灣商業軟體聯盟 楊千旻 臺灣區共同主席
17：30	散會	

認識電腦程式著作及 合法使用電腦軟體

益思科技法律事務所

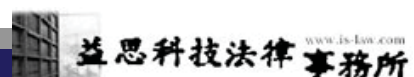
賴文智律師

dick@is-law.com



電腦程式與著作權保護

- 電腦程式為受著作權法保護的著作
 - 電腦程式著作：包括直接或間接使電腦產生一定結果為目的所組成指令組合之著作。
 - 其範圍應係指一般程式指令而言，例如不論該電腦程式是以哪一種電腦程式語言寫成，或不不論其是以原始碼或目的碼的方式呈現，也不不論其儲存於何種媒介物上，只要該電腦程式是「直接或間接使電腦產生一定結果為目的所組成指令組合」，即是本法所稱之「電腦程式著作」，於符合本法之保護要件時，即可受到本法之保護



網頁原始碼可能是電腦程式著作

解釋資料檢索-電子郵件1011121

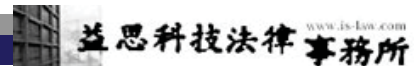
發布日期：民國101年11月21日

令函案號：電子郵件1011121

令函要旨：有關 您所詢問的問題，說明如下：

一、網頁之原始碼（sourcecode）只要是「直接或間接使電腦產生一定結果為目的所組成指令組合」，即屬電腦程式著作而受到著作權法之保護。您若是直接修改yahoo的html(網頁檔)之原始碼，即涉及重製及改作他人著作，因重製、改作均為著作財產權人專有之權利，故除合於著作權法第44條至第65條合理使用之規定外，自應徵得著作財產權人或經其授權之人之同意後，始得為之。因此，若您欲在yahoo網頁上刊登廣告，建議您洽詢yahoo，詢其所訂廣告付費途徑辦理；勿直接重製yahoo網頁之原始碼，並加以修改使用，會有上述違反著作權之問題，而有民、刑事責任。

二、對於實際個案中利用著作是否屬於合理使用、有無構成侵害，如有爭議，應由司法機關依個案事實，調查事證予以審認。



```
37 <meta name="date" content="2015-08-03">
38 <title>聯合新聞網：觸動未來 新識力</title>
39 <link href="/static/css/com.css?2015072101" rel="stylesheet" type="text/css">
40 <!--<link href="/static/css/n1024_com.css?2015073101" rel="stylesheet" type="text/css">-->
41 <link href="/static/css/com_1024.css?2015060501" rel="stylesheet" type="text/css" media="screen and (min-width: 1016px)">
42 <!--[if lt IE 9]>
43 <link href="/static/css/com_1024.css?2015060501" rel="stylesheet" type="text/css">
44 <![endif]-->
45 <script src="/static/js/com.js?2015073101"></script>
46 <!-- voter -->
47 <!--<script src="http://j.udn.com.tw/func/js/accept_var_min.js"></script>-->
48 <script src="http://j.udn.com.tw/func/js/voteinit_min.js"></script>
49 <!-- /voter -->
50 <!-- google analytics -->
51 <script>
52 (function(i,s,o,g,r,a,m){i['GoogleAnalyticsObject']=r;i[r]=i[r]||function(){
53 (i[r].q=i[r].q||[]).push(arguments)},i[r].l=1*new Date();a=s.createElement(o),
54 m=s.getElementsByTagName(o)[0];a.async=1;a.src=g;m.parentNode.insertBefore(a,m)
55 })(window,document,'script','/www.google-analytics.com/analytics.js','ga');
56
57 ga('create', 'UA-19660006-1', 'auto', {'sampleRate': 50});
58 ga('send', 'pageview');
59
60 </script>
61 <!-- google analytics -->
62 <!-- Begin comScore Tag -->
63 <script>
64 var _comscore = _comscore || [];
65 _comscore.push({ c1: "2", c2: "7390954" });
66 (function() {
67 var s = document.createElement("script"), el = document.getElementsByTagName("script")[0]; s.async = true;
68 s.src = (document.location.protocol == "https:" ? "https://sb" : "http://b") + ".scorecardresearch.com/beacon.js";
69 el.parentNode.insertBefore(s, el);
70 })();
71 </script>
72 </noscript>
```

電腦程式與著作權保護

- 電腦程式在著作權法上的特殊性
 - 電腦程式著作不適用暫時性重製的排除規定
 - 第22條第3項：「前二項規定，於專為網路合法中繼性傳輸，或合法使用著作，屬技術操作過程中必要之過渡性、附帶性而不具獨立經濟意義之暫時性重製，不適用之。但電腦程式著作，不在此限。」
 - 電腦程式安裝是重製行為，每次的使用上載到記憶體，也是一種重製行為



益思科技法律事務所 www.is-law.com

電腦程式與著作權保護

- 電腦程式在著作權法上的特殊性
 - 電腦程式著作得為備份存檔之目的重製
 - 第59條規定：「Ⅰ 合法電腦程式著作重製物之所有人得因配合其所使用機器之需要，修改其程式，或因備用存檔之需要重製其程式。但限於該所有人自行使用。
 - Ⅱ 前項所有人因滅失以外之事由，喪失原重製物之所有權者，除經著作財產權人同意外，應將其修改或重製之程式銷燬之。」
 - 違反第59條第2項規定，科新台幣五萬元以下罰金（第96條）



益思科技法律事務所 www.is-law.com

電腦程式與著作權保護

- 電腦程式在著作權法上的特殊性
 - 電腦程式不得出租
 - 第60條規定：「**I** 著作原件或其合法著作重製物之所有人，得出租該原件或重製物。但錄音及電腦程式著作，不適用之。
 - **II** 附含於貨物、機器或設備之電腦程式著作重製物，隨同貨物、機器或設備合法出租且非該項出租之主要標的物者，不適用前項但書之規定。」
 - 曾有法院認為電腦系統程式（例如：**Windows**、**Linux**等，乃是附隨於電腦硬體，可隨電腦合法出租）



益思科技法律事務所 www.is-law.com

電腦程式與著作權保護

- 電腦程式在著作權法上的特殊性
 - 電腦程式著作處罰「使用」
 - 第87條第1項第5款規定：「以侵害電腦程式著作財產權之重製物作為營業之使用者」亦「視為」侵害著作財產權。
 - 著作權法修法時將原條文作為「直接營利」之使用，修改為作為「營業」之使用，使本條適用的範圍大大放寬，只要在「營業」上明知為未經合法的電腦程式著作而使用，毋須證明有「重製」行為，只要證明是為營業目的的使用，即「視為」侵害著作財產權
 - 「營業」並不限於「營利」，因此，政府機關、學校單位、非營利組織，皆有適用本條的可能性



益思科技法律事務所 www.is-law.com

電腦程式與著作權保護

- 特殊的電腦程式的規範

- 第87條第1項第7款：「未經著作財產權人同意或授權，意圖供公眾透過網路公開傳輸或重製他人著作，侵害著作財產權，對公眾提供可公開傳輸或重製著作之電腦程式或其他技術，而受有利益者。」視為著作權之侵害。
- 第87條第2項：「前項第七款之行為人，採取廣告或其他積極措施，教唆、誘使、煽惑、說服公眾利用電腦程式或其他技術侵害著作財產權者，為具備該款之意圖。」



益思科技法律事務所 www.is-law.com

列侵權共犯 FOXY廣告招攬商判刑

【記者饒磐安／新北市報導】

網路點對點分享軟體「FOXY」被控侵權高達上百億元，負責廣告招攬的威旭科技負責人張希寧，昨天被板橋地院依違反**著作權法**判徒刑五月、緩刑兩年；威旭科技則被判罰五萬元。

板橋地院法官審酌張希寧（卅七歲）認罪，並關閉小狐狸網站平台，停止使用者繼續違法下載，且與提告的廿多家國內外唱片公司和片商達成和解，也未提一百多億元民事求償之訴，因此宣告緩刑。

「FOXY」是繼數年前「KURO」及「ezpeer」遭起訴後，第三個被告上法院的點對點傳輸分享軟體。前兩家經營商後來都與智財團體和解，改採合法下載收費經營，「FOXY」取而代之，成為最流行免費下載軟體。

景昌資訊科技負責人李憲明在二〇〇三年間投入點對點傳輸軟體改良，二〇〇六年七月完成改良後，與威旭科技負責人張希寧及另一家科技公司楊姓負責人共同經營「FOXY」網站。

國內外廿多家唱片公司及片商，指控「FOXY」使用者違法下載流行音樂、電影，侵權損失金額高達一百多億元。楊姓負責人已過世而未被追訴，李憲明一審被依違反**著作權法**判徒刑一年六月、罰金七十萬元。檢方上訴，李在二審時與業者和解，獲緩刑五年。

電腦程式與著作權保護

- 道高一尺，魔高一丈？
 - 防盜拷措施：指著作權人所採取有效禁止或限制他人擅自進入或利用著作之設備、器材、零件、技術或其他科技方法。
 - 第80條之2：「Ⅰ 著作權人所採取禁止或限制他人擅自進入著作之防盜拷措施，未經合法授權不得予以破解、破壞或以其他方式規避之。
 - Ⅱ 破解、破壞或規避防盜拷措施之設備、器材、零件、技術或資訊，未經合法授權不得製造、輸入、提供公眾使用或為公眾提供服務。」



益思科技法律事務所 www.is-law.com

網路破解密碼 納入著作權法規範

【記者李娟萍／台北報導】

立法院通過的**著作權法**修正案，納入科技保護措施，首次將網路上常見的**破解密碼**納入規範，對網路生態將造成不小衝擊。

經濟部智慧財產局指出，**著作權法**修正案新增訂的科技保護措施，也可稱為防盜拷措施，是著作財產權人為了避免其著作遭人擅自侵入、進而利用，而採取的防護措施。

這種防護措施可能是一種設備、一組器材、在機器上加裝的某個零件、一種鎖碼的技術、一組**序號**或者一個**密碼**，甚至可能是一種特別的科技方法。不論這個措施是什麼，只要能夠有效的禁止或限制別人侵入而接觸著作，或利用著作，都是所謂的科技保護措施。

智慧局官員表示，由於數位科技、電子網路及其他通訊科技的興起，任何著作都可以輕易地以數位形式重製，對**著作權人**產生相當不利的影響，**著作權人**為保護其權利，因而發展出以鎖碼等科技措施，禁止或限制別人擅自侵入，而接觸或利用其著作的防護方法。

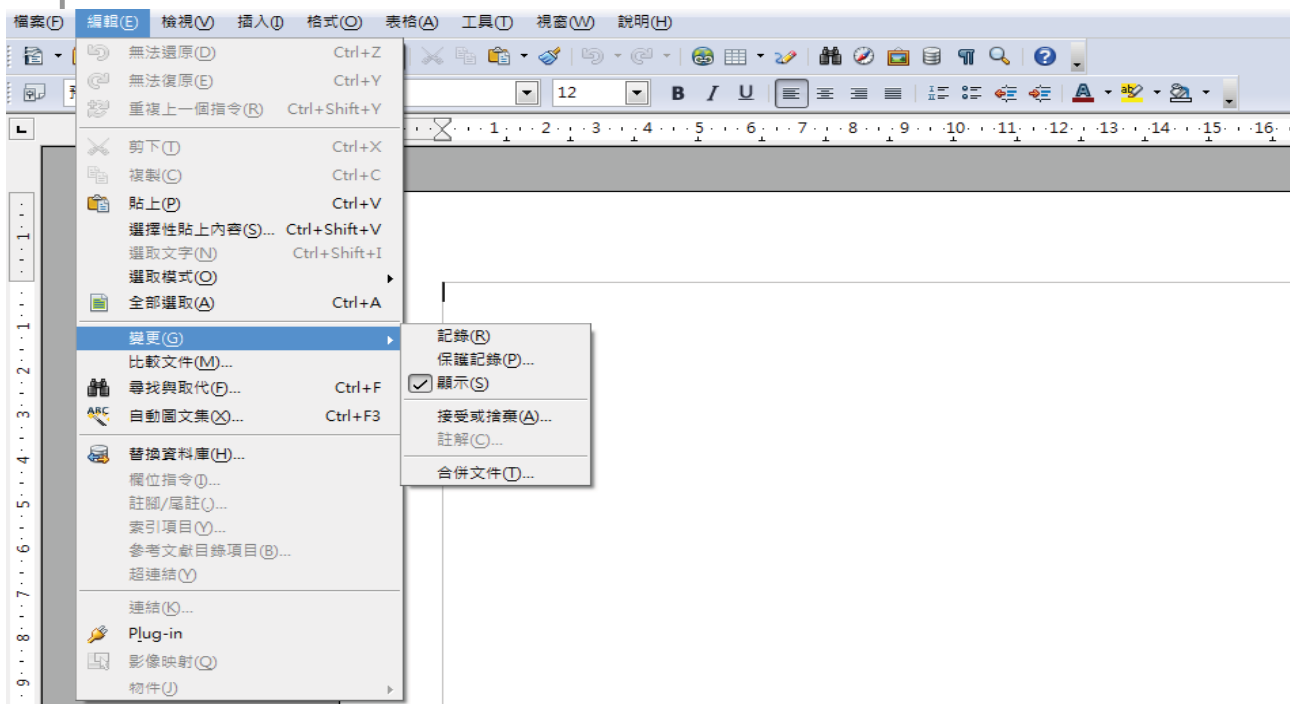
這次**著作權法**修正案，除了訂定科技保護措施外，並明文規定禁止破解、破壞或以其他方式規避**著作權人**所做的科技保護措施。

電腦程式與著作權保護

- 著作權法第10條之1：「依本法取得之著作權，其保護僅及於該著作之表達，而不及於其所表達之思想、程序、製程、系統、操作方法、概念、原理、發現。」
- 電腦程式著作作為一種兼具實用性、功能性的創作，就其思想、程序、系統、操作方法、概念、原理，不受著作權法保護，他人亦得推出類似功能的程式。



益思科技法律事務所 www.is-law.com



自由／開放原始碼軟體

- 自由軟體(Free Software)
 - 由自由軟體基金會(FSF)主導，強調軟體的自由(free)而非免費
- 開放原始碼軟體(Open Source Software)
 - 目前主要為開放原始碼促進組織(OSI)負責確認授權條款是否符合開放原始碼之精神
- 二者在運動的精神上有所不同，開放原始碼具較寬鬆的定義(要件)，可含括所有自由軟體，一般多合稱為FOSS或F/OSS
- 政府採購時，須注意智慧財產權條款

益思科技法律事務所 www.is-law.com

[Log in](#) [Help!](#) [Members forum](#) [JOIN FSF NOW](#)

[about](#) [campaigns](#) [membership](#) [resources](#) [community](#) [donate](#) [shop](#)



You are here: [Home](#) → [About](#)

Free software is a matter of liberty, not price

by [John Sullivan](#) — last modified March 07, 2011 12:20

The Free Software Foundation (FSF) is a nonprofit with a worldwide mission to promote computer user freedom and to defend the rights of all free software users.

As our society grows more dependent on computers, the software we run is of critical importance to securing the future of a free society. [Free software](#) is about having control over the technology we use in our homes, schools and businesses, where computers work for our individual and communal benefit, not for proprietary software companies or governments who might seek to restrict and monitor us.

The Free Software Foundation is working to secure freedom for computer users by promoting the development and use of free (as in freedom) software and documentation — particularly the [GNU operating system](#) — and by [campaigning](#) against threats to computer user freedom like Digital Restrictions Management (DRM) and software patents.

Our Core Work

The FSF maintains historic articles covering [free software philosophy](#) and maintains the [Free Software Definition](#) — to show clearly what must be true about a particular software program for it to be considered free software.
<http://www.fsf.org/about/>

The free software movement is one of the most successful social movements to emerge in the past 25 years, driven by a worldwide community of ethical programmers dedicated to the cause of freedom

About the FSF

- [What is free software?](#)
- [FSF management](#)
- [FSF staff](#)
- [FSF board of directors](#)
- [FSF interns](#)
- [Campaigns](#)
- [Licensing & Compliance Lab](#)
- [Contact Us](#)
- [FSF in Charity Navigator](#)
- [FSF financial information](#)

Sign up

Sign up today to receive the

8

關於您的權利

Mozilla Firefox 是一套自由且開放原始碼的軟體，由來自世界各地數千位成員組成的社群所打造。有一些您應該知道的事：

- Firefox 是基於 [Mozilla 公眾授權條款](#) 中的條件所提供給您的。這表示您可以使用、複製，或散布 Firefox 給其他人。歡迎您自行修改 Firefox 的原始碼以滿足您的需求；Mozilla 公眾授權條款也同時賦予您散布修改版本的權利。
- 您並未被授權使用 Mozilla 基金會或任何相關部門的商標，包含但不限於 Firefox 的名稱或圖示。您可以在 [這裡](#) 找到更多關於商標的使用條款。
- Firefox 當中的一些功能，像是程式錯誤回報員，將會讓您可以選擇是否要送出回饋給 Mozilla。在送出回饋時，您必須授權 Mozilla 使用您所送出的回饋內容以改善其產品、發布回饋內容於其網站，並散布這些使用者回饋。
- 關於我們如何使用您透過 Firefox 送出給 Mozilla 的個人資訊的方法位於 [Firefox 隱私權保護政策](#)。
- 一些 Firefox 的功能將會用到以網頁為基礎的資訊服務，然而我們無法保證這些資料完全正確。您可以在 [服務聲明條款](#) 找到更多資訊，包括如何停用這些服務的說明。

Mozilla Public License

About the License

Mozilla is the custodian of the [Mozilla Public License](#) ("MPL"), an [open source/free software](#) license.

The current version of the license is MPL 2.0 ([html](#) | [plain text](#)). If you want to use or distribute code licensed under the MPL 2.0 and have questions about it, you may want to read the [FAQ](#).

MPL 2.0 Revision Process

The release of MPL 2.0 was the result of a two year process that revised [MPL 1.1](#). A [Revision FAQ](#) documents this process, and explains the most significant changes made.

Historical Documents

Various [historical documents](#) relating to the Mozilla and Netscape Public Licenses are available, including deprecated versions of the license such as MPL 1.1.

Mozilla Licensing Information

The Mozilla Project is only one of many users of the MPL, but because many people come to this page looking for information about Mozilla's open source licensing policies and practices, we've provided the information below as a reference.

Correctly Licensing New Source Code

Any new code checked into Mozilla's source repositories needs to comply with Mozilla's source code [licensing policy](#). Please use the [appropriate header text](#) at the top of each file.

Licenses For Existing Source Code

Most Mozilla software projects use the MPL, but some have different terms. Detailed information on the licensing of existing code can be found by inspecting its license headers, or by visiting the license information page in the relevant Mozilla software.

Licenses

The Android Open Source Project uses a few [open source initiative](#) approved open source licenses for our software.

Android Open Source Project license

The preferred license for the Android Open Source Project is the [Apache Software License, 2.0](#) ("Apache 2.0"), and the majority of the Android software is licensed with Apache 2.0. While the project will strive to adhere to the preferred license, there may be exceptions which will be handled on a case-by-case basis. For example, the Linux kernel patches are under the GPLv2 license with system exceptions, which can be found on [kernel.org](#).

Contributor License Grants

All *individual* contributors (that is, contributors making contributions only on their own behalf) of ideas, code, or documentation to the Android Open Source Project will be required to complete, sign, and submit an [Individual Contributor License Grant](#). The grant can be executed online through the [code review tool](#). The grant clearly defines the terms under which intellectual property has been contributed to the Android Open Source Project. This license is for your protection as a contributor as well as the protection of the project; it does not change your rights to use your own contributions for any other purpose.

For a *corporation* (or other entity) that has assigned employees to work on the Android Open Source Project, a [Corporate Contributor License Grant](#) is available. This version of the grant allows a corporation to authorize contributions submitted by its designated employees and to grant copyright and patent licenses. Note that a

IN THIS DOCUMENT

[Android Open Source Project license](#)

[Contributor License Grants](#)

[Why Apache Software License?](#)



The Apache Software
Foundation

[Foundation](#) [Projects](#) [People](#) [Get Involved](#) [Download](#)

[Support Apache](#)

[Home](#) » [Licenses](#)

Apache License, Version 2.0

Apache License

Version 2.0, January 2004

<http://www.apache.org/licenses/>

TERMS AND CONDITIONS FOR USE, REPRODUCTION, AND DISTRIBUTION

1. Definitions.

"License" shall mean the terms and conditions for use, reproduction, and distribution as defined by Sections 1 through 9 of this document.

"Licensor" shall mean the copyright owner or entity authorized by the copyright owner that is granting the License.

"Legal Entity" shall mean the union of the acting entity and all other entities that control, are controlled by, or are under common control with that entity. For the purposes of this definition, "control" means (i) the power, direct or indirect, to cause the direction or management of such entity, whether by contract or otherwise, or (ii) ownership of fifty percent (50%) or more of the outstanding shares, or (iii) beneficial ownership of such entity.

"You" (or "Your") shall mean an individual or Legal Entity exercising permissions granted by this License.

"Source" form shall mean the preferred form for making modifications, including but not limited to software source code, documentation source, a

Welcome to the Android Open Source Project!

Android is an open-source software stack for a wide range of mobile devices and a corresponding open-source project led by Google. Here you can find the information and source code you need to learn more about the Android platform. From there you can create custom variants of the Android software stack, port devices and accessories to the Android platform, and ensure your devices are compatible with the Android compatibility definition.

WHAT'S NEW

Android 4.4.4 released

Builds for Android 4.4.4 have been released. See the [Source Code Tags](#) and [Builds](#) table on [Codenames, Tags, and Build Numbers](#) for the new builds, tags, and devices supported.

Android 4.4 CTS packages updated

Revision 3 of the Android 4.4 Compatibility Test Suite (CTS) and Android 4.4 CTS Verifier have been added to [Compatibility Downloads](#). Packages for x86 architectures are included for the first time.

ART introduction completely revised

Introducing ART has been rewritten to reflect forthcoming changes and prepare developers and manufacturers for the runtime's adoption.

Brand guidelines published

Manufacturers have their own set of [guidelines for Android brand use](#).



GETTING STARTED

Explore the Source

Get the complete Android platform and modify and build it to suit your needs. You can also [contribute to the Android Open Source Project repository](#) to make your changes available to everyone else in the Android ecosystem.

Port Android to Devices

Port the latest Android platform and create compelling devices that your customers want.

Build Accessories

Sometimes, a device can't do it all. Tap into Android's open accessory standard and build accessories to complement the wide variety of Android-powered devices.

Get Compatible

Being Android-compatible lets you offer custom features but still give users and developers a consistent and standard experience across all

Overview

[Codelines, Branches, and Releases](#)

[Codenames, Tags, and Build Numbers](#)

[Project Roles](#)

[Brand Guidelines](#)

[Licenses](#)

[FAQ](#)

[Downloading and Building](#)

[Developing](#)

[Contributing](#)

[Community](#)

Licenses

The Android Open Source Project uses a few [open source initiative](#) approved open source licenses for our software.

Android Open Source Project License

The preferred license for the Android Open Source Project is the [Apache Software License, Version 2.0](#) ("Apache 2.0"), and the majority of the Android software is licensed with Apache 2.0. While the project will strive to adhere to the preferred license, there may be exceptions that will be handled on a case-by-case basis. For example, the Linux kernel patches are under the GPLv2 license with system exceptions, which can be found on [kernel.org](#).

Contributor License Grants

All *individual* contributors (that is, contributors making contributions only on their own behalf) of ideas, code, or documentation to the Android Open Source Project will be required to complete, sign, and submit an [Individual Contributor License Grant](#). The grant can be executed online through the [code review tool](#). The grant clearly defines the terms under which intellectual property has been contributed to the Android Open Source Project. This license is for your protection as a contributor as well as the protection of the project; it does not change your rights to use your own contributions for any other purpose.

For a *corporation* (or other entity) that has assigned employees to work on the Android Open Source Project, a [Corporate Contributor License Grant](#) is available. This version of the grant allows a corporation to authorize contributions submitted by its designated employees and to grant copyright and patent licenses. Note that a Corporate Contributor License Grant does not remove the need for any developer to sign their own Individual

IN THIS DOCUMENT

[Android Open Source Project License](#)

[Contributor License Grants](#)

[Why Apache Software License?](#)

著作權法有關授權規定

- 著作權法第37條
 - 著作財產權人得授權他人以各種方式利用著作
 - 授權契約約定不明時，推定為未授權
 - 成立在前的授權契約，不因著作財產權人事後讓與或授權予他人而受到影響
 - 區分為專屬授權與非專屬授權，專屬授權之被授權人，其於授權範圍內之地位相當於著作財產權人，得再授權予他人，且得以自己名義提起訴訟，非專屬授權之被授權人，須得著作財產權人之同意始得為再授權



益思科技法律事務所 www.is-law.com

著作權法有關授權規定

- 非有合法權利之人所為之授權，不生授權效力
 - 原則上只有著作財產權人可以對外授權利用著作，例外當被授權人取得著作財產權人之同意時，亦得對外授權利用著作
 - 無論是商業軟體或自由軟體等，其授權契約須由著作財產權人所為者才有效，若他人未經著作財產權人同意所為之授權，為侵害著作權之行為，並不生授權的效力，使用者在不知情的情況下使用，僅是因無故意或過失，而不生損害賠償責任，並不會因而取得合法授權
- 著作財產權人得以各種方式授權



益思科技法律事務所 www.is-law.com



Adobe Reader XI (11.0) (46 MB)

您的系統： Windows 7, 繁體中文
您使用的是不同的語言或作業系統？

McAfee® | Security Scan Plus

免費！ McAfee Security Scan Plus 檢查您 PC 安全性的狀態

☒ 是的，安裝 McAfee Security Scan Plus – 選用 (0.9 MB)

按一下「下載」按鈕表示您已經閱讀並同意 [Adobe 軟體授權合約](#)*和 [McAfee Security Scan Plus 授權合約](#)。

↓ 立即下載

請注意，視您的設定而定，您可能必須暫時停用您的防毒軟體。

資源

[深入瞭解 Adobe Reader](#)

[Adobe Reader 系統需求](#)

[IT/OEM Admins - 散發 Adobe Reader](#)

[進一步瞭解 McAfee Security Scan Plus](#)

[McAfee Security Scan Plus 隱私權政策](#)

2.1.5 雙系統平台。本軟體授權在特定作業系統平台上使用。客戶必須為每一個作業系統平台購買使用本軟體的單獨授權。舉例而言，若客戶想要將本軟體安裝在同時執行 Mac OS 和 Windows 平台的裝置上（即雙系統的電腦），即同時安裝在這兩種作業系統平台中，客戶必須先為本軟體取得兩份單獨的授權。即使本軟體專為不同作業系統平台而設計的兩種版本是以同一份媒體交付給客戶，這項規定仍然成立。

2.1.6 從伺服器分發。在說明文件所述的許可範圍內，客戶得將本軟體的映像複製到客戶內部網路中的電腦檔案伺服器（「伺服器」）上，以供下載本軟體並安裝至同一內部網路內的電腦上，並依照第 2 節許可的範圍進行使用。

2.1.7 伺服器使用。

2.1.7.1 除非說明文件明確許可，且符合本協議中規定之授權限制，否則客戶不得將本軟體安裝在伺服器上。在該等說明文件之許可範圍內，客戶得將本軟體安裝於伺服器上，以供同一內部網路之電腦的個別使用者（「網路使用者」）存取和使用本軟體。在 Adobe 明確許可之情況下，「內部網路」得包括使用專用實體伺服器空間且僅限客戶存取之網路代管服務。可存取或使用安裝在伺服器上之該等軟體的網路使用者稱作「伺服器軟體使用者」。伺服器軟體使用者總人數（非同時使用之人數）及能夠存取安裝在伺服器上之本軟體的電腦總數皆不得超出許可數量。舉例而言，如果客戶購買 10 份軟體授權（許可數量為 10）並選擇將軟體安裝在伺服器上，則客戶最多只能允許 10 名伺服器軟體使用者存取軟體（即使客戶有超過 10 名的網路使用者或同時使用軟體的使用者少於 10 名亦同）。

2.1.7.2 上開規定不准許客戶安裝或存取（直接使用或存取該軟體或透過命令、資料或指令間接使用或存取該軟體）本軟體，為避免疑義，茲列舉但不限於以下數例：(a)由客戶內部網路以外之電腦；(b)為向大眾開放網站主控工作群組或服務；(c)除非經 Adobe 授權，由任何個人或實體使用、下載、複製或以其他方式得益於本軟體之功能；(d)有超過許可數量之使用者存取系統之元件、工作流程或服務；或(e)由非個別使用者開始之操作（如自動化伺服器處理）。

依運算能力來授權 - 以核心為基礎的授權

在 SQL Server 2012 發行時，以運算能力為基礎的授權將是以核心為基礎的授權。

企業版與標準版將可以透過以核心為基礎的授權取得。以核心為基礎的授權將以雙核心套件來銷售。標準版也能透過「Server + CAL」授權選項取得。

若要為實體 Server 取得授權，您必須為該 Server 中的所有核心取得授權，而對於該 Server 中的每個實體處理器，至少必須取得 4 核心授權。

依使用者數目來授權 - Server + CAL 授權

商用智慧版與標準版將可透過「Server + 用戶端存取使用權 (CAL)」模式取得。

在計算使用者數目不困難的環境中 (例如，內部資料庫應用程式)，就可以使用此授權模式。

若要存取以「Server + CAL」模式授權的 SQL Server，每個使用者都必須有相同版本或更新版本的 SQL Server CAL (例如，若要存取 SQL Server 2008，使用者需要 SQL Server 2008 或 SQL Server 2012 CAL)。

每個 SQL Server 2012 CAL 可以讓使用者存取多部授權的 SQL Server，包括新的 SQL Server 2012 商用智慧版 Server 以及舊版的企業版 Server。

資料庫虛擬化 - 針對雲端最佳化的授權

對於只使用實體 Server 運算能力之一部分的資料庫，您可以透過為個別資料庫虛擬機器 (VM) 取得授權來節省成本。

若要使用以核心為基礎的授權為 VM 取得授權，只要支付虛擬機器中配置之虛擬核心 (每個 VM 至少必須有 4 核心授權) 的費用。

若要以「Server + CAL」模式為 VM 取得授權 (適用於 SQL Server 2012 的商用智慧版與標準版)，您可以購買 Server 授權，並為每個使用者購買關聯的 SQL Server CAL。

您可以在 Server 陣列中自由地移動由「軟體保證」涵蓋的每個授權 VM，也可以將 VM 移動至協力廠商主機服務提供者或雲端服務提供者，而不必購買額外的 SQL Server 使用權。

解釋資料檢索·電子郵件1030822

發布日期： 民國103年8月22日

令函案號： 電子郵件1030822

令函要旨： 一、按電腦繪圖軟體應屬於著作權法中之電腦程式著作，受著作權法之保護，利用人應依該等電腦程式之著作財產權人之授權範圍利用之。目前市場上所販賣之電腦軟體，著作財產權人通常會考量市場上不同之授權需要，將其軟體之合法重製物區分為個人版、教學版、營業版或試用版等，利用人應依其授權方式(授權的範圍，包括利用之地域、時間、內容、利用方法或其他事項等)利用之。又對於授權範圍約定不明之部分，依著作權法之規定，此種情形則推定著作財產權人未為授權。

二、至來函所述廠商將自軟體經銷商所購得之正版繪圖軟體轉售給其他廠商使用一事，需視該繪圖軟體之授權契約內容是否有授權購買人得轉賣，若契約內未載明，則該購買軟體之人，不可擅自再轉賣於他人，否則即可能構成侵害他人電腦程式著作財產權(散布權)，而負擔民、刑事責任之可能。

常見電腦軟體授權爭議

- 隨機版軟體可否移轉？
- 家用版軟體可否於企業需求使用？
- 購買按使用者數量的授權，不同使用者可否以相同帳號、密碼登入使用？
- 政府機關或非營利機構業務上的使用，是否屬於非營利目的？將軟體安裝在企業發給的筆電供個人使用，是否屬於非營利？
- 違反授權契約是否即等於涉及侵權？



益思科技法律事務所 www.is-law.com

如何避免電腦軟體授權爭議？

- 確認電腦軟體授權合約內容
 - 定義（**Definition**）、授權（**License Grant**）及限制（**Limitation**）會是授權合約中最需要仔細審閱的內容
- 與合法的經銷商或代理商接洽，至少應確認交易對象有權利授權或銷售產品
- 若有任何授權的疑義，可直接透過電子郵件與原廠釐清
- 保留交易過程中往來的文件或證明，若有任何承諾，應具體要求列明於採購文件上



益思科技法律事務所 www.is-law.com

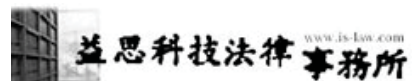
THE END

益思科技法律事務所

台北市忠孝東路四段二九〇號八樓 **02-27723152**

高雄所

高雄市四維三路**6號17樓A2** **07-335-7331**



BSA | 台灣軟體聯盟

簡介

BSA | 台灣軟體聯盟共同主席 楊千旻

BSA

BSA

- 為全球軟體產業發聲、推廣智慧財產權的領導組織
- 由全球60多家一流企業組成的跨國聯盟，會員每年投資軟體研發經費達數十億美元，刺激經濟成長、提升生活水準
- BSA提供市場多元訊息、領導市場意見，針對軟體資產管理、資訊安全、國際貿易與雲端運算等領域贊助研究

Who is BSA?

- 創立於1988年
- 在全球超過 70個國家推動業務
- BSA與各國政府、產業組織等緊密合作，推廣有助科技發展與創新、IT投資與資訊基礎架構與網路發展的政策與行動。

BSA 全球反盜版會員



台灣因盜版所造成之損失 -我們為何要關切此問題

- ▼ 2013年非法軟體所造成的直接損失，金額已突破新台幣90億元
- ▼ 若以現行三億元得上櫃資本額條件計算，台灣在2013年所損失金額已達30家以上上櫃公司的資本規模
- ▼ 連帶經濟損失更高(下游經銷代理、顧問服務支出與聘僱人力)，通常連帶損失達5-10倍之多
- ▼ 將嚴重打擊本土投資環境之意願並危害國家的競爭力

台灣因盜版所造成之損失 -我們為何要關切此問題

- √ 根據IDC(國際數據公司)擴張全球經濟- 降低盜版軟體的裨益調查報告指出:
 - √ 台灣的軟體盜版率若下降10個百分點, 則可為台灣創造五千個高薪的工作機會
 - √ 地方產業收入也可增加11億美元以上
 - √ 台灣政府更會因此增加更多稅收

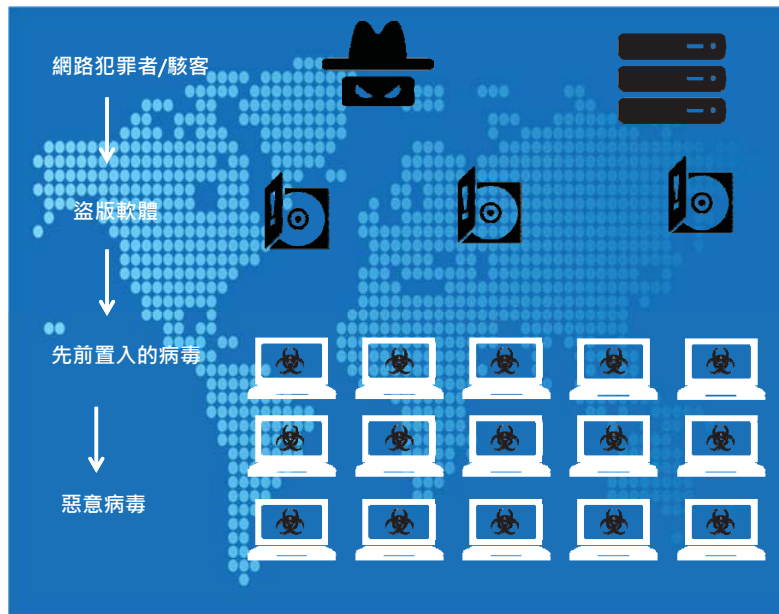
使用正版軟體帶來的幫助

2013年BSA和歐洲工商管理學院(INSEAD)合作進行使用正版軟體對經濟發展的正面影響研究

發現每增加1%的正版軟體投資，亞太區便可提升高達187億美元的GDP

在台灣，每增加1%的正版軟體投資(499萬美元)，則可帶來高達6.07億美元(12倍以上)的GDP增長；而每多用1%的盜版軟體，對經濟的助益卻僅有1.4億美元，兩者對經濟發展的貢獻差異高達4.67億美元

網路安全: 盜版軟體與惡意病毒的關聯



IDC 報導:

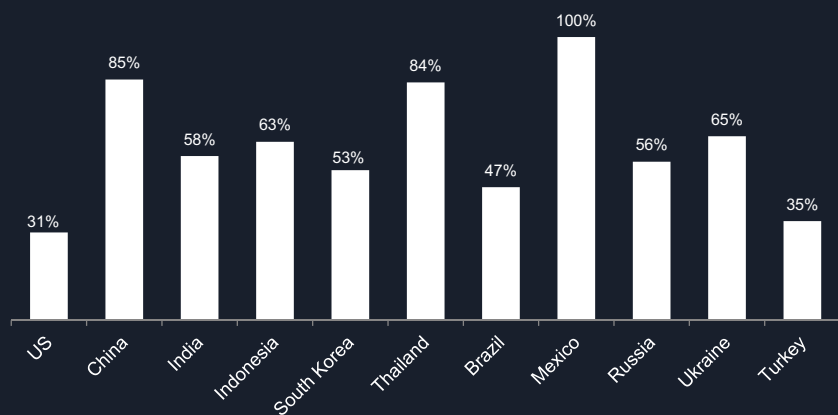
1/3 裝有盜
版軟體的
電腦存有
惡意病毒

盜版軟體造成惡意病毒感染率增高

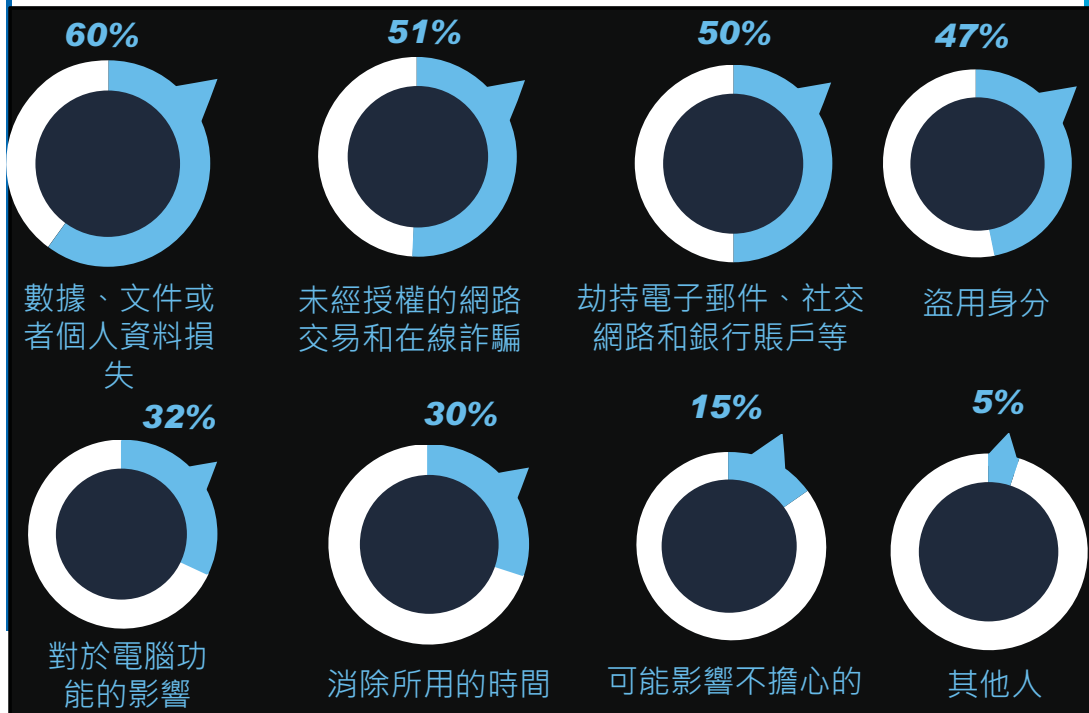
OF THE 203 COMPUTERS
PURCHASED IN 11
COUNTRIES WITH
PIRATED SOFTWARE
ON THEM, **61%**
WERE
INFECTED
WITH DANGEROUS
MALWARE.



61% New PCs sold with pirated software infected with malware



盜版安全性 消費者最擔心



9

與名人合作反盜版宣傳活動



知名藝人：劉香慈



TVBS晚間新聞主播：夏嘉瑤

10

電腦軟體盜版態樣簡介

BSA

著作權保護之對象

- 電腦軟體，包含：
 - 電腦程式 (computer program)
 - 原始碼 (source code)
 - 目的碼 (object code) (machine code)
 - 微碼 (micro code)
 - 使用者手冊
 - 描述程式之文件及輔助資料

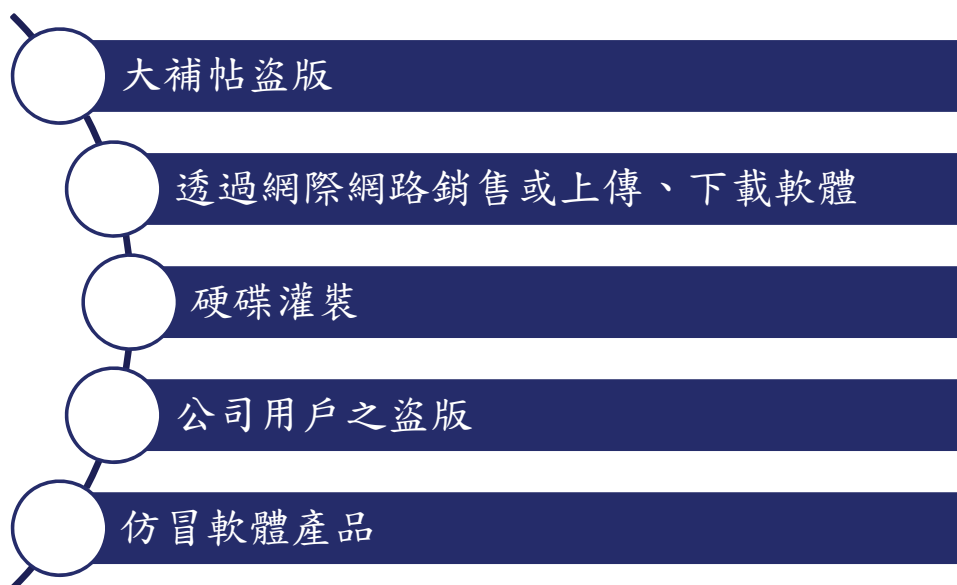
BSA

著作權保護之對象

- 專有重製權 [§22]
- 專有公開傳輸權[§26-1]
- 專有改作權 [§28]
- 專有出租權 [§29]

BSA

BSA 常見電腦軟體盜版型態



常見軟體盜版態樣

• 重製

- 擅自以重製之方法侵害他人之著作財產權者，處三年以下有期徒刑、拘役，或科或併科新臺幣七十五萬元以下罰金。
- 意圖銷售或出租而擅自以重製之方法侵害他人之著作財產權者，處六月以上五年以下有期徒刑，得併科新臺幣二十萬元以上二百萬元以下罰金。
- 以重製於光碟之方法犯前項之罪者，處六月以上五年以下有期徒刑，得併科新臺幣五十萬元以上五百萬元以下罰金。

BSA

劣質仿品





17

常見電腦軟體盜版：硬碟非法預裝軟體

電腦經銷商將未經授權的軟體灌裝到他們出售的電腦，以增加銷售誘因。

電腦經銷商以「維修」電腦名義，將未經授權的軟體灌裝到其出售或維修的電腦。



使用者自行複製

桌上型電腦或筆記型電腦在交機時並不附應有的軟體合法授權元件或合法元件不完全



主機搭載

18

常見盜版態樣

• 散布

- 擅自以移轉所有權之方法散布著作原件或其重製物而侵害他人之著作財產權者，處三年以下有期徒刑、拘役，或科或併科新臺幣五十萬元以下罰金。
- 明知係侵害著作財產權之重製物而散布或意圖散布而公開陳列或持有者，處三年以下有期徒刑，得併科新臺幣七萬元以上七十五萬元以下罰金。
- 犯前項之罪，其重製物為光碟者，處六月以上三年以下有期徒刑，得併科新臺幣二十萬元以上二百萬元以下罰金。但違反第八十七條第四款規定輸入之光碟，不在此限。

BSA

常見軟體盜版態樣

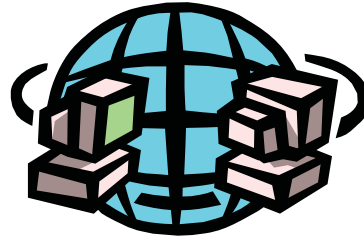
• 公開傳輸

- 擅自以公開口述、公開播送、公開上映、公開演出、公開傳輸、公開展示、改作、編輯、出租之方法侵害他人之著作財產權者，處三年以下有期徒刑、拘役，或科或併科新臺幣七十五萬元以下罰金。

BSA



經銷商



網路盜版
(CDs/DVDs/數位下載)

常見盜版態樣

- 作為營業使用
 - 著作權法第87條第1項第5款：「有下列情形之一者，除本法另有規定外，視為侵害著作權或製版權：五、以侵害電腦程式著作財產權之重製物作為營業之使用者。」

軟體盜版型態：個人/公司之盜版

最常見的使用者或公司企業未經授權而非法複製有著作權的軟體，例如：

員工將個人之軟體拷貝至公司之電腦

員工將公司之軟體拷貝至家中之電腦

將一份單機版授權的軟體安裝在多部電腦當中

安裝盜版軟體(如大補帖)安裝在電腦中

不具學術教育機構資格，卻購買教育版軟體

購買升級版為軟體進行升級，卻並未擁有該軟體的合法舊版本授權

用戶端/伺服器侵權

十項叮嚀 避開仿冒品

要求賣方確保產品的啟動碼以及產品金鑰是合法且正確的

了解非法下載的潛在危機

向值得信賴的經銷商購買

小心標價過低的產品

檢查產品上的真品證明書 (COA)

避免跨國交易

定時更新防毒軟體

拒絕拷貝還原軟體

相關知識，可至 <http://www.microsoft.com/howtotell/> 查詢

檢舉盜版行為

真品保證書 (COA)

The
Software
Alliance

1.以假亂真



2.借屍還魂



3.愈補愈毒



BSA

bsa.org

BSA

Thank you

主題二：政府採購常見被誤導或 混淆的軟體授權概念

政府採購常見被誤導或混淆的軟體授權概念，以 Adobe, Autodesk and Microsoft 產品為例

Adobe 軟體授權說明

*Adobe 常用軟體產品

*Adobe 軟體常見授權問題 Q&A

3

Adobe Creative Cloud 在台灣推出



4

Creative Cloud 的內容



更多創意工具



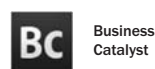
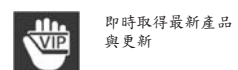
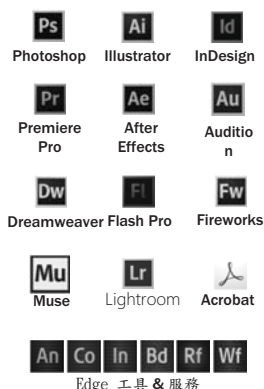
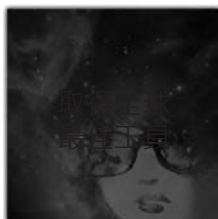
Edge 工具及服務



5

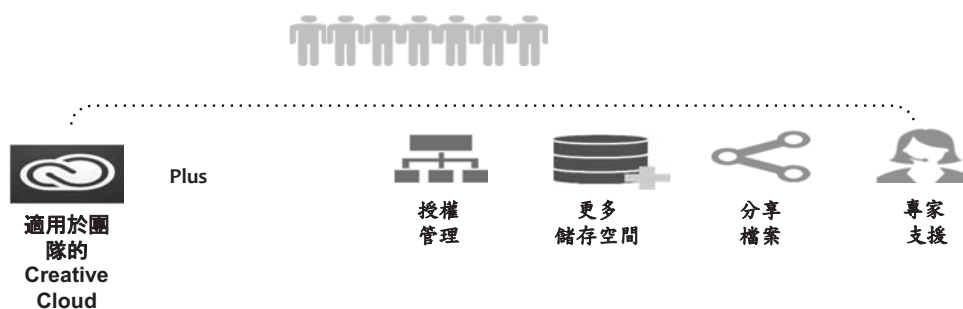
5

Creative Cloud 包含以下所有產品及服務



6

總覽



應用程式照常在電腦內安裝及表現無異

新功能不斷更新

選擇性將工作與Creative Cloud同步

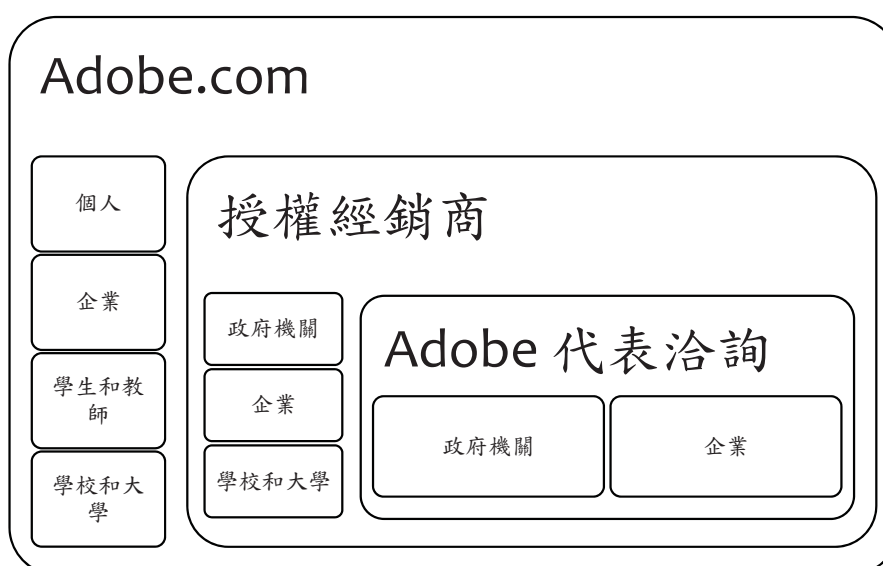
訂閱授權可於不同平台使用

產品語言更世界性

不需要序號安裝

7

如何購買



政府機關

<http://www.adobe.com/content/dotcom/tw/volume-licensing/government.html>

Adobe 軟體常見授權問題 Q&A

1. 是否可購買一份授權軟體，然後安裝到多台電腦上？

- * 否。大多數使用者授權規範的條款都不允許這樣做。這意味著不允許您與朋友或同事“共享”軟體，也不允許在家用/筆記本電腦上安裝同一份軟體，除非該軟體的授權規範有不同的規定。

2. 是否可購買一份授權軟體，然後安裝到某一電腦或伺服器，讓同事透過遠端存取分享使用其軟體並降低軟體成本？

- * 否。若依上述使用方式，其軟體使用者總人數 (非同時使用之人數) 仍不得超過授權數量。最佳降低軟體成本的方案應是先實行完整軟體資產管理再依其報告選擇最適合的採購方案。

Adobe 軟體常見授權問題 Q&A

3. 組合包較便宜，所以買一包回來將其中的產品各別分給需要的同事安裝在多台電腦上？

- * 依據Adobe使用者授權規範，組合包 (Creative Suite系列產品) 內所含的所有產品僅能安裝在同一台電腦上。

4. 只要有舊版本，是否可以買較便宜的升級版，然後就將新舊版分別給不同使用者安裝在不同電腦上？

- * 依據Adobe使用者授權規範，有舊版的合法授權才能取得升級版本，且升級版本只能安裝在先前已安裝使用舊版的電腦上，新舊版本不可同時在不同電腦作安裝使用，也不可分開轉移至其他人。

Adobe 軟體常見授權問題 Q&A

5. 試用版本到期後是否可繼續使用?

- * 試用版本僅適用於組織內部，非商業和非生產的用途。
。試用版過期後不可繼續使用此類試用版軟體，除非合法取得並輸入有效授權的序號才可繼續使用。

** 更多詳細說明，請參閱 Adobe 使用者授權合約 End User License Agreement 網址：
<http://www.adobe.com/products/eulas/#server>.

甚麼是授權？

Q. 微軟賣的是甚麼？

A. 使用軟體及服務的權利

- 軟體是智慧財產權 (Intellectual Property)，授權 (License) 是提供使用軟體的權利並規範使用方法。
- 使用者權利及規範依購買方式而有不同。
 1. 零售彩盒版 (FPP) 是 Retail Software License
 2. 隨機版 (OEM) 是 Microsoft Software License Terms
 3. 大量授權是 Product Use Rights, Product List
 4. 雲端授權

購買授權的方式

零售彩盒版 (FPP)

- 從零售商處購買
- 一個彩盒 = 一份授權



隨機版 (OEM)

- 預先安裝於新電腦
- 機在授權在的原則

大量授權 (Volume Licensing)

- 從微軟經銷商處購買
- 依企業規模及特性不同，而有各種不同的授權合約

(EA, Select Plus, MPSA, Open/MOLP, Open Value)



線上購買 Online

- Azure
- O365



Windows 授權模式

Windows 完整版 vs 升級版

1



Windows 完整版授權

1. 新機器應預先安裝 OEM 版
2. Windows 8.1 及先前版本可透過 FPP, OEM 取得 Windows 完整版授權
3. Windows 8 只有 OEM 可以取得 Windows 完整版

Windows 升級版

1. 必須先取得 Windows 完整版才能合格使用 Windows 升級版
2. 升級版可以透過 FPP 或大量授權方案取得

2



GGWA (Get Genuine Windows Agreement)

- 為缺乏 Windows 完整版授權的企業或機構，所推出的舊機合法專案。

* Excepting is GGWA (“legalization”) that provides full “L”

合格的作業系統

您的電腦必須擁有符合右方表格中 Windows 版本的 完整且合法授權，才能安裝大量授權的 Windows upgrade

而且要安裝 Windows Upgrade，電腦必須符合以下三項條件：

1. 將被指派安裝大量授權升級版的電腦，必須已經預載合格的作業系統授權。
2. 除非電腦屬於 SA 涵蓋範圍，您必須移除原有的作業系統，重新用大量授權升級版部屬 Windows。
3. 您若想在同一時間安裝或使用多於一台的 Windows，可以考慮在大量授權的升級版授權之外，另行採購 SA。

Qualifying Operating Systems	New EA/OV-CW	Existing EA/OV-CW	Select / Select Plus	Open	Academic and Charity
Windows 8 and Windows 8.1 (32-bit or 64-bit)					
Enterprise (N, K, KN)*	✓	✓	✓	✓	✓
Pro (N, K, KN, diskless)*	✓	✓	✓	✓	✓
Windows 8 and Windows 8.1					✓
Windows 8 and Windows 8.1 Single Language*					✓
Windows 7 (32-bit or 64-bit)					
Windows 7 Enterprise (N, K, KN)*	✓	✓	✓	✓	✓
Windows 7 Professional (N, K, KN, diskless)*	✓	✓	✓	✓	✓
Windows 7 Ultimate	✓	✓	✓	✓	✓
Windows 7 Home Premium					✓
Windows 7 Home Basic*					✓
Windows 7 Starter Edition					✓
Windows Vista (32-bit or 64-bit)					
Windows Vista Enterprise (N, K, KN)	✓		✓	✓	✓
Windows Vista Business (N, K, KN, Blade)	✓		✓	✓	✓
Windows Vista Ultimate	✓		✓	✓	✓
Windows Vista Home Premium					✓
Windows Vista Home Basic					✓
Windows Starter Edition					✓
Windows XP (32-bit or 64-bit)					
Windows XP Professional (N, K, KN, Blade)	✓		✓	✓	✓
Windows XP Tablet Edition (N, K, KN, Blade)	✓		✓	✓	✓
Windows XP Pro N	✓		✓	✓	✓
Windows XP Pro Blade PC	✓		✓	✓	✓
Windows XP Home/Windows XP Starter					✓
Windows 2000 Professional	✓		✓	✓	✓
Windows NT Workstation 4.0	✓		✓	✓	✓
Windows 98 (including 2nd Edition)	✓		✓	✓	✓
Apple Macintosh	✓		✓	✓	✓

怎樣才是正確授權的 Windows作業系統？

方式一：
使用電腦預先安裝OEM版

完整Windows授權

完整版Windows需透過OEM、
COEM、彩盒包裝來取得

方式二：
使用Windows升級版

大量授權方案所提供的
Windows升級版



完整Windows授權

Windows 完整版
再加上升級版授權

17

甚麼時候需要買GGWA？

情境：A 客戶採購電腦時，沒有預先安裝Windows作業系統，然後使用大量授權的Windows升級版去安裝電腦裡的作業系統。

客戶情況：

大量授權方案所提供的
Windows升級版

~~完整Windows授權~~

缺乏底層Windows授權

最佳解決方案：

GGWA

自GGWA取得的Windows 完整版

18

常見微軟授權疑問一：

常見問題一：

Windows

大量授權與隨機版有何不同？

19

Windows 大量授權 vs. 隨機版

授權權益	隨機版	大量授權
授權內容	完整版授權	升級版授權
降級權	可，Windows專業隨機版可降級至前兩個版本使用(例如:Windows 7專業版可以降到Windows Vista商用版, XP專業版Windows 8可以降到Windows 7專業版. Windows Vista商用版)	可，用戶可降級至Windows 95.98.NT. 2000.XP. Vista. 7
軟體管理	隨機管理，一機一授權	合約管理升級版授權
*以上降級權說明僅針對Windows作業系統，不包含Office. Windows Server...等其他授權產品		

20

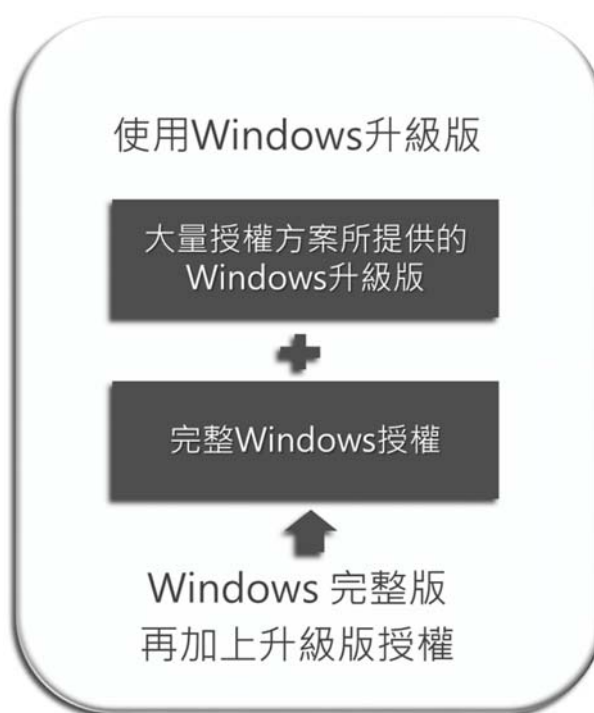
常見微軟授權疑問二：

- * 如果我已經買大量授權，那我是否可以只買空機，然後再灌大量授權的Windows嗎？

21

常見Windows授權誤用實際案例

- * 不行
- * 完整版Windows需透過OEM、COEM、彩盒裝、來取得



常見微軟Windows作業系統授權疑問三：

- * 之前以為隨機版授權可以移轉，所以新的機器進來並沒有再買完整授權。現在我可以透過什麼方法進行合法授權？

23

情境：A 客戶採購電腦時，沒有預先安裝Windows作業系統，然後使用大量授權的Windows升級版去安裝電腦裡的作業系統。



24

舊機合法專案(GGWA)

- * 因為隨機版軟體必須事先完成安裝且僅跟隨完整的組裝電腦系統同時散布，所以“不能”幫舊機器重新購買隨機版。
- * 目前提供舊機合法GGWA方案讓客戶取得完整授權：
 - * 降級權
 - * 語言轉換
 - * 重製權
 - * 軟體管理

常見錯誤:客戶購買新PC/NB時未搭購Windows OEM授權，誤用Windows GGWA正版化套件於新PC/NB

25

微軟軟體授權的基本規範

可以

- * Windows 完整版本, 只有隨機版
- * 隨機版必須預先安裝在新機上一起出貨
- * 企業必須購買商業使用版權
- * 所有的大量授權都提供降級權
- * 大量授權可查到所有購買授權記錄 = 軟體存摺

不可以

- * 大量授權的 Windows 只有昇級版, 不能提供完整功能
- * 舊機購買授權不能購買隨機版, 也不能隨 Mouse 或 Key Board 等週邊商品一起購買
- * 企業購買Windows Home版不可存取企業內部網路 (Join Domain)
- * Office 隨機版及彩盒裝不提供降級權
- * 隨機版如有遺失或是毀損, 無法補發

26

Windows 10 大量授權概觀



27

Windows 10 桌面版本

版本	適用	特點	管道
Windows 10 家用版	消費型和 BYOD 使用者	• 熟悉的個人化體驗 • 為線上服務設計的嶄新瀏覽器 • 井然有序的呈現更豐富 • 永保最新防護和功能	OEM 零售 / ESD 免費升級 ¹
Windows 10 專業版	微型、中小型企業	• 裝置與 APP 管理 • 支援遠端和行動應用 • 提供企業完整雲端技術 • 具廣泛市場驗證的優質升級	OEM 零售 / ESD 大量授權 免費升級 ¹
Windows 10 企業版	中大型企業	• 更進階的安全性功能 • 裝置與 APP 進階管理 • 可彈性控制的作業系統佈署及更新² • Microsoft Desktop Optimization Pack (MDOP)²	大量授權
Windows 10 教育版	大專院校、學生、教職員和系統管理員	• 涵蓋 Windows 10 企業版所有功能 • 輕鬆自 Windows 10 家用版升級和佈署	大量授權

1. Windows 7/ 8.1 裝置在 Windows 10 上市當年，可透過 Windows Update 取得升級
2. 需 SA 軟體保證

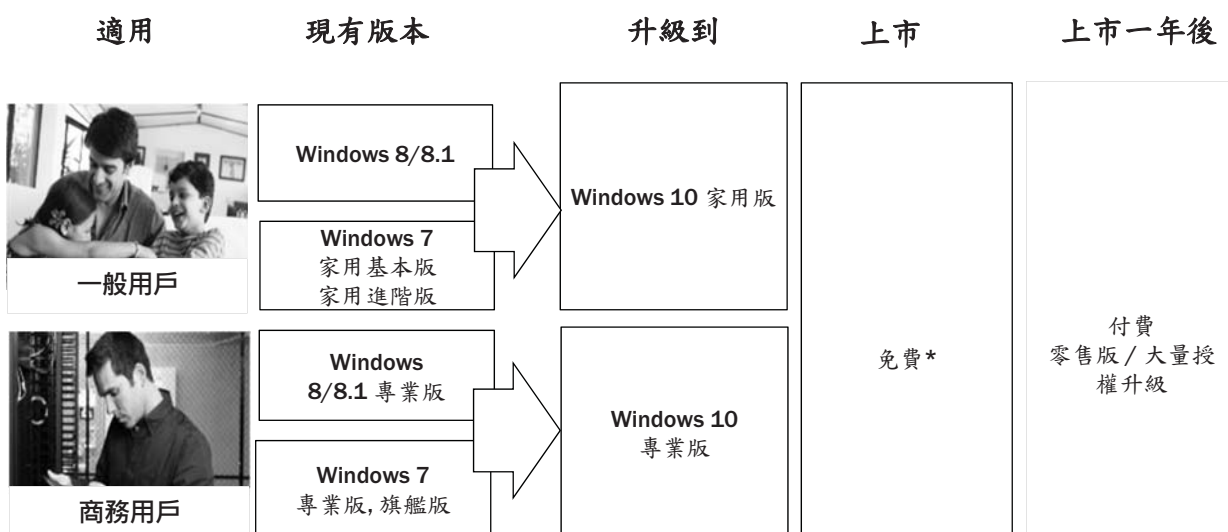
Windows as a Service 到底是什麼意思？

Windows從Windows 10開始已經轉型成「服務」。

過去：微軟平均每3年推出一個新版本的Windows，所有的新功能都必須等待新版本。

現在：Windows 10變成「服務」，每年會釋出2-3次的新功能。想像一艘大型航空母艦，隨時可以架上新研發成功的武器，不但運作良好，而且更加強大。有了Windows as a Service，裝置就可永保更新、永保安康。

Windows 10 “永保更新” 升級計畫



* 免費升級管道需透過 Windows Update

* 大量授權 - Windows 10



Windows 10 專業版

Windows 10 企業版

Windows Software Assurance (SA)

Windows Virtual Desktop Access (VDA)

Available per User or per Device

Windows 10 教育版

Windows 10 企業行業版

* 大量授權方案 - Windows 10 專業 版



大量授權方案的 Windows 10 專業版為升級使用權

獨立升級授權可透過 Open 授權和 MPSA 方案取得

裝置需含基本合格作業系統授權

提供 Current Branch/Current Branch for Business 服務

* 大量授權方案 – Windows 企業版



企業版可透過具更多優勢權益的軟體保證方案取得

獨立升級授權可透過 Open 授權和 MPSA 方案取得 (僅 LTSB)

裝置需含基本合格作業系統授權

企業版提供之 Current Branch, Current Branch for Business 是專屬擁有 SA 方案客戶的選項

* Windows * 主要裝置授權模式



	PC	Thin Client
需含合格作業系統	是	否
本機安裝權利	是	否
授權方式	Enterprise + SA	VDA

均擁有:

可存取企業版
彈性使用權
SA 權益

Windows 每一使用者授權 模式

每一使用者的 Windows SA
和虛擬桌面存取 (VDA) 使用
權以主要裝置為中心

	Windows 企業版可跨裝置
	彈性佈署 Windows
	簡易授權管理選項: (每一使用者授權模式-訂閱式) • Windows SA per user • Windows VDA per user • Windows SA per user Add-on

Windows 10 總結

1. **Windows 7 SP1 及 Windows 8.1 Update** 的消費者, 只要硬體規格許可, 同時啟動 **Windows Upgrade**, 在 **Windows 10** 正式上市起的一年內, 可以免費升級到 **Windows 10**.
2. 升級至 **Windows 10** 之後, 微軟就會一直提供該裝置 (電腦) 更新, 包括安全性更新與新功能, 就像現在的智慧型手機一樣
3. **Windows 7 Enterprise, Windows 8/8.1 Enterprise** 並不適用免費升級方案, 唯有擁有有效**SA**的企業客戶, 才可以升級至 **Windows 10 Enterprise** 版本.
4. 正式上式日期: **7/29** (美東時間)

Office 授權模式

Office 授權模式一

- 授權模式：每一裝置使用權 (Per Device)

每一個使用應用軟體的終端裝置都需要一個授權（“Licensed Device”），在授權裝置上可以安裝一份以上之拷貝。



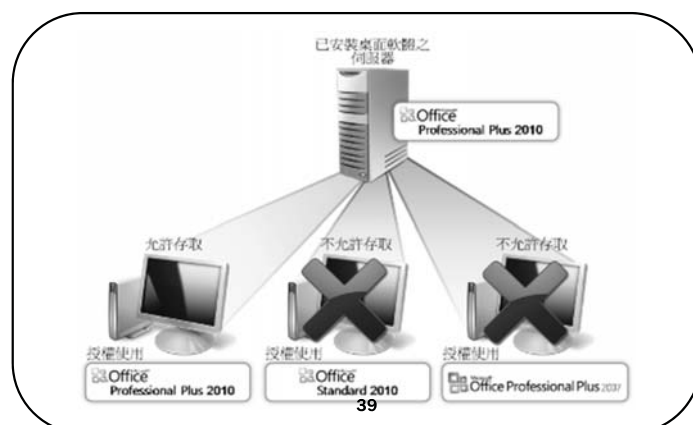
- 額外條款：

- 安裝在網路伺服器上使用，需依使用的終端裝置數量購買授權。
- 除非是將軟體授權為 **Enterprise** 產品或以全公司為基礎進行授權，否則客戶可以安裝第二份拷貝於可攜帶式「裝置」上，但必須是專供「軟體產品」第一份拷貝之主要使用者單獨使用之。

Office 授權模式二

遠端存取

- 用戶使用此使用權的軟體之前，必須先將使用權指定給一部裝置 (實體硬體系統)。該裝置即為「授權裝置」。
- 硬體磁碟分割或刀鋒型伺服器會被視為獨立的裝置。
- 用戶可以在授權裝置上安裝及使用任何數目之軟體拷貝及任何先前版本之軟體拷貝。
- 貴用戶用於從遠端存取軟體之裝置必須取得相同版本或較高版本之授權，



新增Office 授權模式: Office 365

		Office 365 家用進階版	Office 365 小型企業進階版	Office 365 中型企業版	Office 365 企業版 E3
雲端服務	電子郵件 Exchange Online，即時訊息及線上會議 Lync Online，入口網站及文件庫 SharePoint Online		●	●	●
	語音郵件、封存、DLP、Excel/Access/Visio Services				●
	權限管理 (RMS)				●
	Active Directory®			●	●
Office	Office (Word, Excel, PowerPoint, OneNote, Outlook, Access, Publisher, Lync, InfoPath)	● (無Lync, InfoPath)	●	●	●
	隨選即用部署 Click to Run	Pull	Pull	Pull	Push
標準服務	Office Web Applications	● (搭配SkyDrive)	●	●	●
	支援	基本	基本	擴充	完整
	IT 管理主控台		基本	擴充	完整
	即時訊息、共同作業、儲存空間、電子郵件	●	●	●	●
適用對象		家用	企業 1-10 人	企業 11-250 人	企業 >250 人
商業用途		非商業	商業	商業	商業
月費 *		NT\$320	NT\$480	NT\$480	NT\$655
年費 *		NT\$3,190	NT\$5,090	NT\$5,760	NT\$7,860

* 表列為建議價格，實際價格以網站公告及價格表為準
 * Office 365 小型企業進階版、中型企業版、企業版
 皆包含 Office 365 專業增強版

Office 365 授權概觀

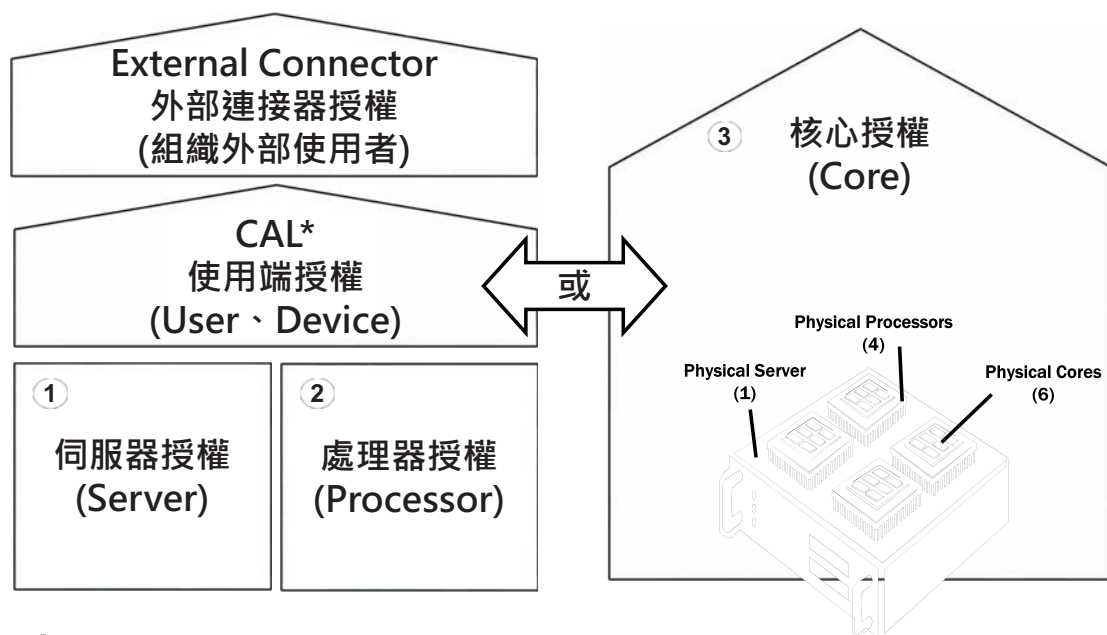


O365 通路比較

	Office 365 家用進階版	Office 365 小型企 業進階版	Office 365 中型企業版	Office 365 企業版
零售通路	●	●		
線上購買	●	●	●	●
Open 大量授權			●	●
EA大量授權				●

Server 授權模式

三種最常見的 Server 授權模式



* CAL: Client Access License

Server/Processor + CAL 的授權模式



1. 一套 Server/Processor 授權只限安裝於一台 Server (實體或虛擬環境)
2. Server 上的每個實體/虛擬 Processor 都必須取得授權。
3. 使用端須擁有 CAL 才能存取 Server (CAL 版本需高於或等於 Server 版本)
 - Device CAL : 限定裝置，不限制使用者
 - User CAL : 限定使用者，不限制裝置
4. 透過 External Connector 授權，可以讓無限的外部使用者存取 Server
 - 外部使用者定義：
 - 非公司及關係企業員工
 - 非公司及關係企業內部約聘人員或代理人

45

何謂CAL?

- * 用戶端存取權 Client Access License
- * 使用端須擁有CAL才能存取Server (CAL版本需高於或等同 Server 版本)
 - * Device CAL : 限定裝置，不限制使用者

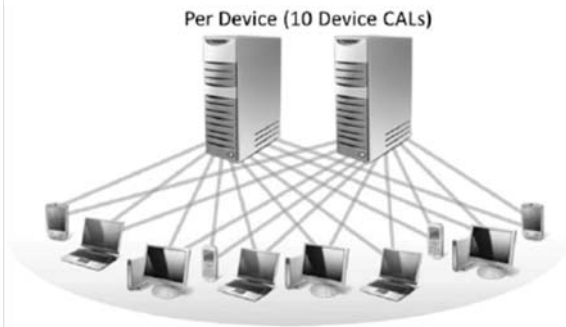
「伺服器軟體授權」 + 「用戶端存取使用權 CAL」 = 完整伺服器授權

- * 透過External Connector授權，可以讓無限的外部使用者存取Server，外部使用者定義如下：
 - * 非公司及關係企業員工
 - * 非公司及關係企業內部約聘人員或代理人

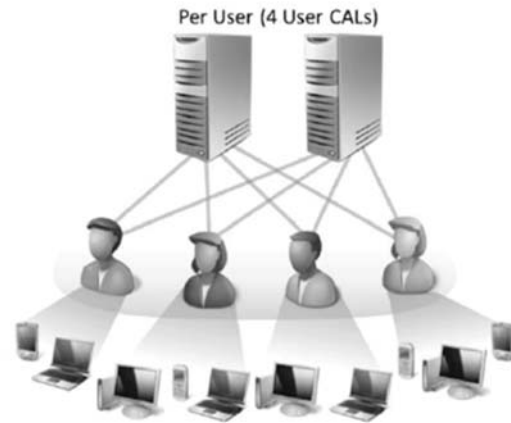
46

CAL 的指定方式

依裝置指定 (10個裝置)



依使用者指定 (4個使用者)

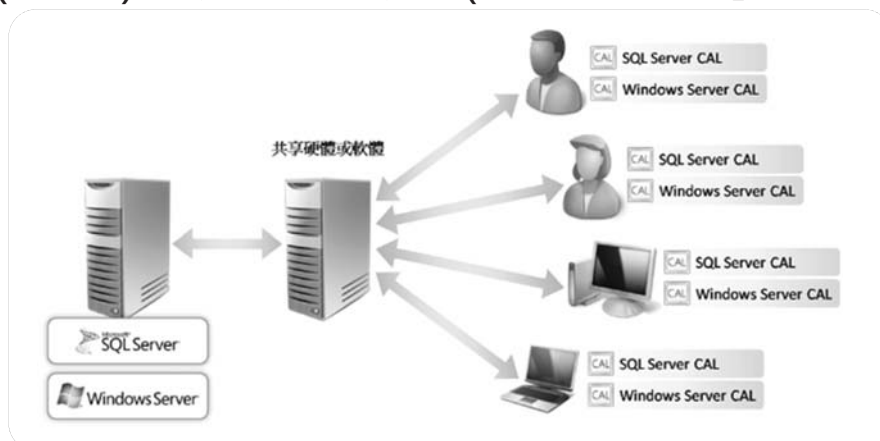


47

間接存取的CAL也需計算

間接存取並不減少其所需要任何類型之使用權數量!

企業用來共用連線之硬體或軟體、改變資訊路徑、減少直接存取使用產品的裝置或使用者數量，或者減少產品直接管理的作業系統環境 (或 OSE)、裝置或使用者數量 (有時稱為「多工」或「共享」)



48

Windows Server

授權模式

Windows Server 2012 R2 授權模式

版本	授權型態	功能	虛擬化授權	
標準版 / Datacenter 僅以虛擬化授權作區分	每一個授權最多 只能支援2顆實體處理器		支援2個虛擬機器	無限使用VM
標準版 Low density or no virtualization				
Datacenter High density virtualization		✓		

Notes: Windows Server continues to require Client Access Licenses (CALs).

Windows Server 2012 R2 授權重點

授權架構統一

Datacenter 版及標準版都以 PROCESSOR + CAL 為授權模式; 每一授權 (software license) 都提供單一伺服器(single server) 最多 2 顆實體處理器 (physical processors)

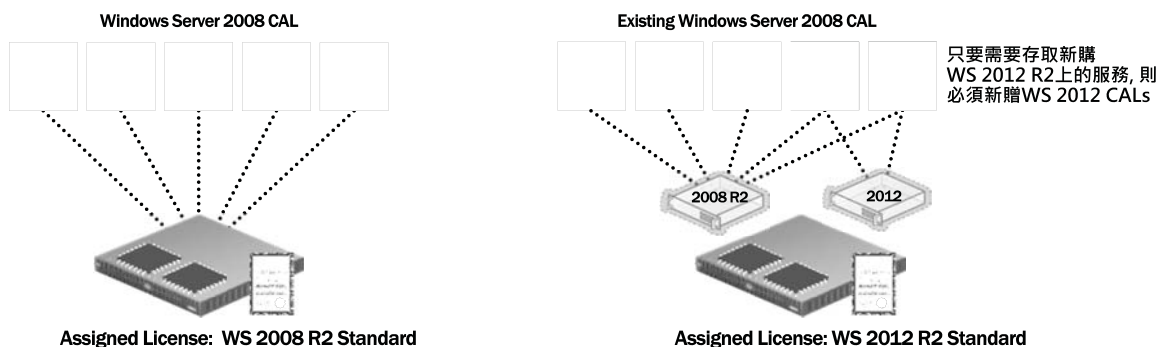
提供 2 種版本, 僅以虛擬化授權作區分

Datacenter 版本提供無限虛擬化授權 (unlimited virtualization)
標準版只提供 2 個虛擬機器授權 (VM rights)

5
1

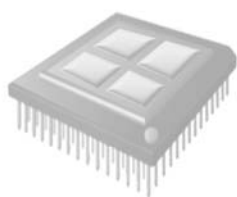
客戶情境

公司目前有1台 Windows Server 2008 R2 並有5位員工會存取該台伺服器;
後來公司新購1台 Windows Server 2012 R2 並在上面提供 CRM 應用程式
供其中2位員工使用及存取

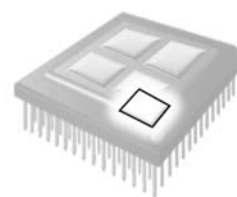


SQL Server 授權模式

Core 授權模式



SQL 2008 R2:
Processor授權



SQL
2012/2014:
Core授權

計算實體核心：

- 授權伺服器上的所有實體核心
- 計算 Core Factor
- 每個 CPU 至少四個核心



計算虛擬核心：

- 授權 VM 上的所有虛擬核心
- 每個 VM 至少需要四個核心

SQL Server 2014 授權

主要版本	授權選擇	
	Server+CAL	以核心為基礎
Enterprise 企業版		
BI 商業智慧版	✓	
Standard 標準版	✓	✓

55

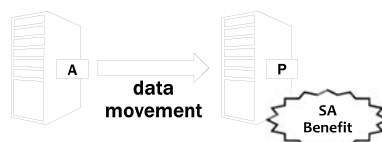
有 SA 才有 SQL 'Fail-Over Servers' 權利

SQL 2012



- 若 Active SQL server 有授權，則 Passive SQL server 在 failover 的時候不須購買授權
- 若 Active SQL server 沒有 SA，failover 的授權移轉必須遵守 90 天內不重複移轉的規範

SQL 2014

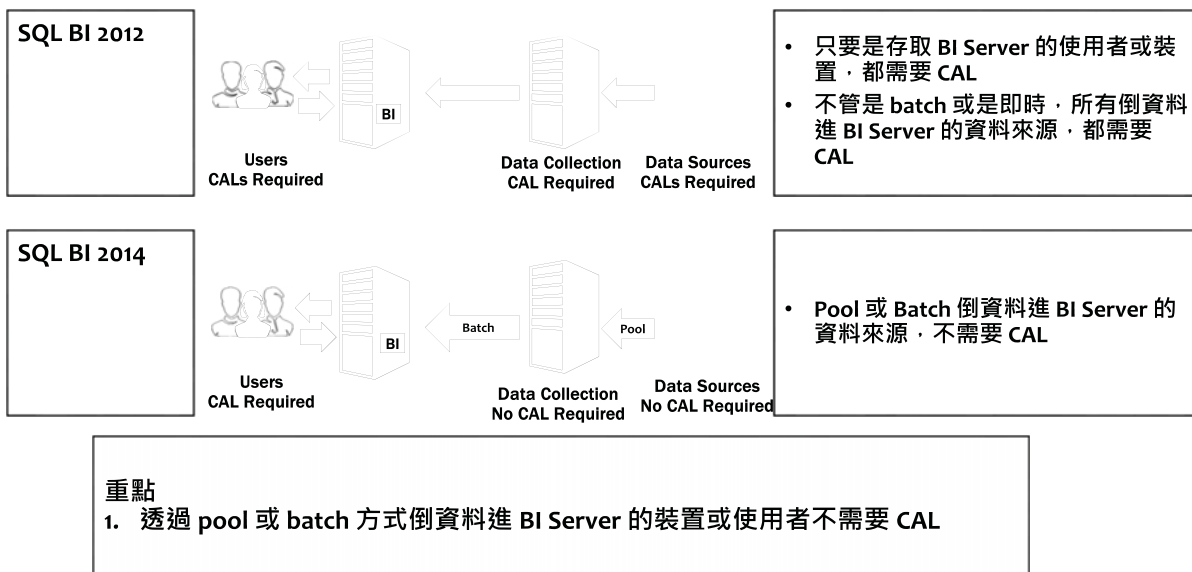


- Active SQL server 必須有 L+SA，Passive SQL server 才能在 fail-over 時使用
- 因為有 license mobility，授權可以在 90 天內重複移轉，沒有 90 天的限制

重點

1. Fail-over servers (Warm back-up) 成為一項 SA Benefit
2. SA 包含 license mobility 提供計劃或非計畫中的downtime，讓 Server 授權能彈性使用

SQL BI Edition 在多工環境 (Multiplexing) 裡的規範



Azure 雲端授權概觀

* 網路訂閱：

- ✓ 依所選的服務付費 (超過30項的服務)
- ✓ 用多少付多少

● 預付選項：

- ✓ EA(Enterprise Agreement)大量授權方案
- ✓ SCE(Server & Cloud Enrollment) 大量授權方案
- ✓ Open大量授權方案

直接在 azure.microsoft.com 採購		Azure Open	EA (Enterprise Agreement)
Pay As You Go	6- or 12-months	12-months	Longer-term
沒有最低消費 可隨時取消 不需長期承諾	承諾每個月至少 NT\$15,500 起跳	更符合中小企業 採購方式及金額 合作夥伴更多加 值空間 NT\$ 3,110 為一採購單位	提供更深的優惠 及價格保障

Azure 雲端授權概觀

* 預付選項：

- * EA(Enterprise Agreement)大量授權方案
- * SCE(Server & Cloud Enrollment) 大量授權方案
- * Open大量授權方案

* 線上計算機：

<http://azure.microsoft.com/zh-tw/pricing/calculator/>

59

重要授權資源

1. 微軟大量授權網站



2. 授權三秒教：



60

常被搞混的授權觀念

61

微軟Server/CAL常見的授權疑問一：

- * 企業目前使用Windows Server 2003，所有使用者也都合法取得Windows CAL授權連結Windows 2003
- * 若規劃要將部份的Windows Server 升級到2008，軟體授權該如何規劃？

CAL存取Server的版本要一致！

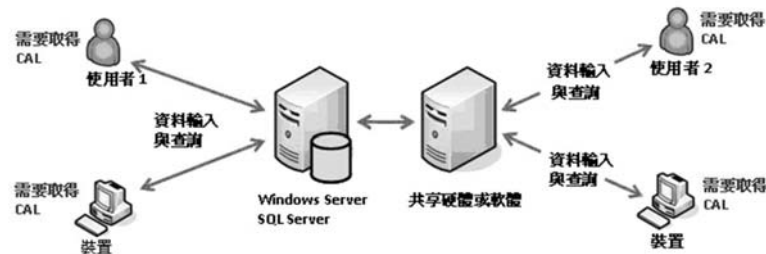
如果客戶所有的使用者都會存取到新的Windows Server 2008，那就要為使用者購買Windows Server 2008 CAL。

所以客戶在規劃軟體授權時要計算Windows Server 及 CAL數量。

62

微軟Server/CAL常見的授權疑問二： SQL Server - Multiplexing

* CRM系統後端使用SQL Server，使用者並沒有直接存取SQL Server，這樣需要買SQL CAL嗎？



- 需要！
- 不論是直接或間接存取SQL Server，只要有使用到SQL Server都需要取得CAL授權。

63

微軟Server/CAL常見的授權疑問三：

伺服器升級CAL也要跟著升級嗎？

是的！

CAL的版本必須要高於或等於伺服器版本

64

Office 2013 授權說明

不論工作或生活中
都必備的 Office 2013
你用對版本了嗎？

了解更多 ➔

最新漫畫 觀看更多漫畫 ➔



企業使用 Yammer 該
如何取得授權？



SQL Server 標準版如何
升級為 SQL Server 企
業版？



間接存取伺服器資料需
要購買 CAL 嗎？



甚麼時候該買 External
Connector 授權？



Office Home and
Student 版本可否在企
業內使用？



<http://rightlicense.tw>



Autodesk 軟體檢測



如何確認收到的檔案為正版軟體所製作

請對方提交Autodesk軟體使用證明

Autodesk軟體使用證明內容主要記載

- 使用者註冊名稱
- 使用者聯絡資訊
- 使用軟體名稱
- 使用軟體版本

因Autodesk軟體必須完成註冊才能啟用，故完成註冊的用戶可申請“Autodesk軟體使用證明”

67

如何進行自我軟體檢測

開啟“Autodesk 軟體”程式；並點選 說明 關於

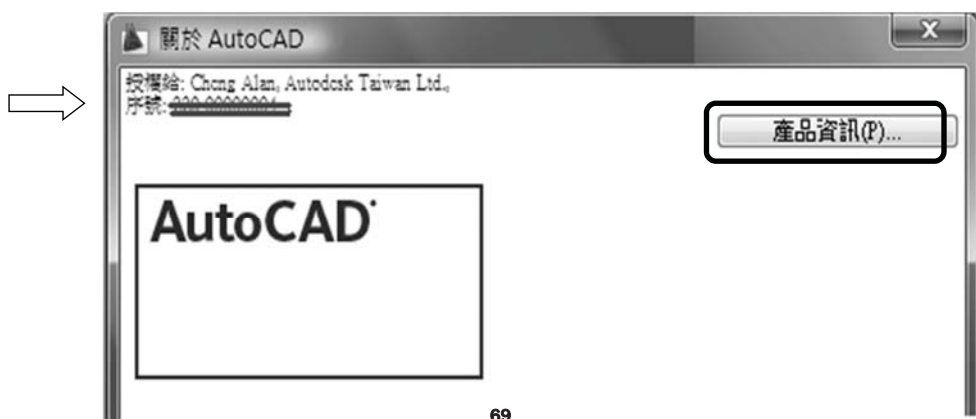


如何進行自我軟體檢測

「關於 AutoCAD」 的對話框上會顯示安裝時輸入的註冊訊息，如授權給

序號：可由此確認產品序號(此序號與軟體彩盒上的序號應屬一致)

您可以進一步再按下「產品資訊」得到更完整訊息。

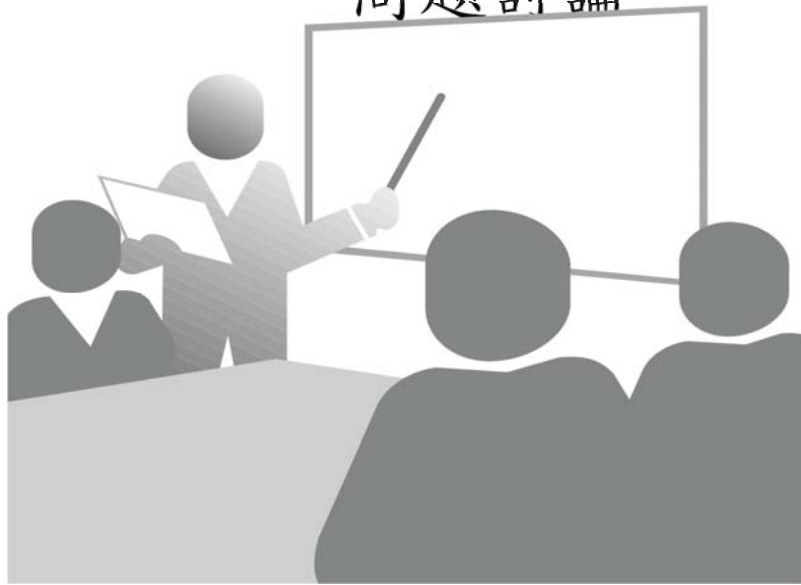


如何進行自我軟體檢測

「產品資訊」對話框中有更多訊息。可由產品名稱 確認所採購的版本



問題討論



Thank You