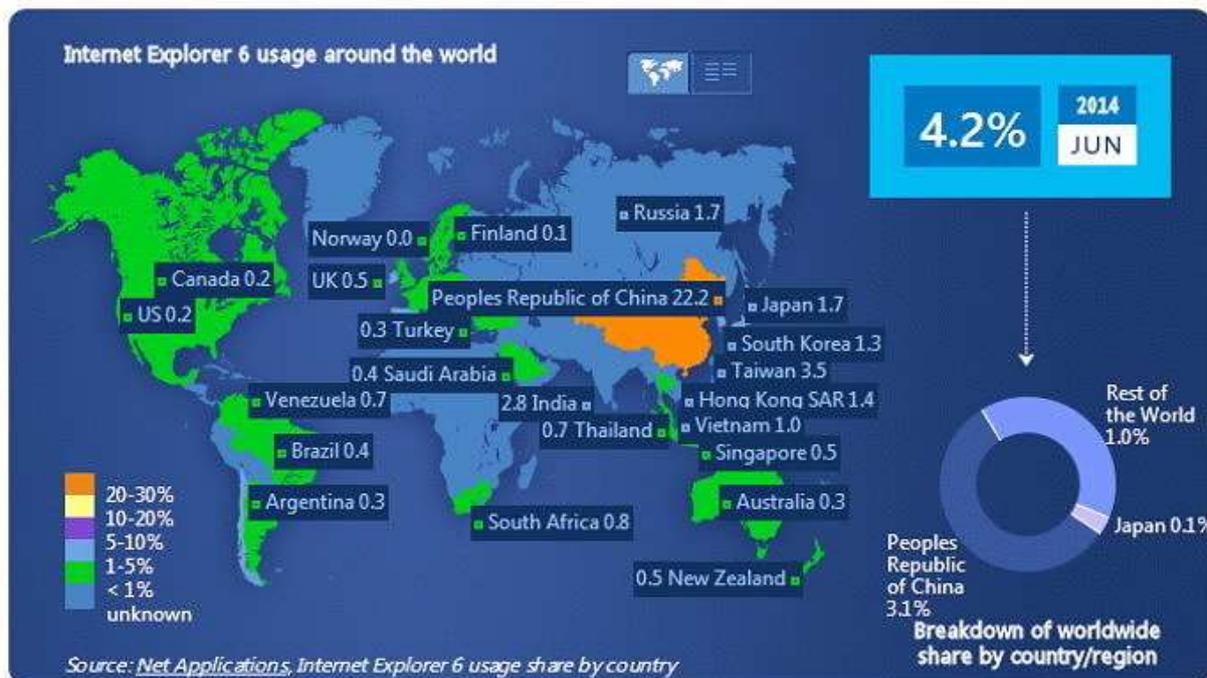


資訊安全與授權軟體



圖片說明：微軟瀏覽器 IE 6 全球使用比率分布情況取自 <https://www.modern.ie/en-us/ie6countdown>

圖／微軟瀏覽器 IE 6 全球使用比率分布情況

表一 臺灣與鄰近地區未授權軟體使用率

年度 地區	2013	2011	2010	2009
臺灣	38%	37%	37%	38%
香港	43%	43%	45%	47%
南韓	38%	40%	40%	41%
新加坡	32%	33%	34%	35%
日本	19%	21%	20%	21%
大陸	74%	77%	78%	79%

整理自歷年 BSA 年度軟體調查報告

表／臺灣與鄰近地區未授權軟體使用率

會員遍及全球資訊大廠，如：IBM、Microsoft 及 Intel 的商業軟體聯盟（Business Software Alliance, BSA）於 6 月 25 日公布了 2013 年的全球軟體調查報告（BSA Global Software Survey）。與上一次的調查（2011 年）比較起來，使用未經授權軟體的比率由 42% 上升至 43%，這其中的商業利益推估約有 627 億美金。以地區來說，北美的 19% 是全球最低，而亞太地區的 62% 是最高的。而臺灣是亞太地區唯一使用未經授權軟體比前兩年增加的地方，雖然只是從 37% 增加至 38%，百分之一的商業利益推估也有 1 千 2 百萬美金。

從 BSA 的調查報告中無法看出臺灣盜版使用增加的原因，但報告中卻指出大部份（約 62%）的資訊經理人不使用未授權的軟體主要因素為惡意軟體（malware）的資訊安全。從過去的使用經驗，使用者都能理解軟體即時更新及修補的重要性。即使是購買合法授權的軟體，不僅要注意軟體的修補，更要瞭解廠商是否持續維護。以微軟公司的作業系統 Windows XP 為例，這是一個廣為消費者使用的軟體。從 2001 年發行至微軟公司宣告不再維護的 2014 年 4 月 8 日止，已經活躍在個人電腦世界近 13 年的時間。可是在資訊安全的考量下，縱使合法授權的軟體也不能保證其安全性。

除了微軟的 Windows XP 外，另一個類似的例子就是瀏覽器 IE 6。微軟為了向 IE6 告別，還特地設了一個網站 IE6 COUNTDOWN，統計目前全球使用 IE6 的比率，並期待 IE6 的使用率能降到 1% 以下。可是經過了三年，目前仍有 4.2% 的使用率。其中美國的使用率只有 0.2%、臺灣是 3.5%、大陸 22.2% 是全球最高。當初 IE6 也是附屬在微軟作業系統的合法軟體，但是網路的快速變遷衝擊當時的設計，IE6 相形見绌，只能淘汰。

坊間許多軟體的製造商基於成本考量，有的也放棄了持續維護更新的責任，有的公司甚至不再營運，軟體變成了孤兒。許多使用者並不瞭解安裝在自己電腦內的軟體，他們的製造商是否負責任地關注這些軟體。軟體是否授權，可以從書面的授權書，或者軟體有效序號中得知。但軟體是否安全卻沒有人可以保證，只有時時刻刻留意網路動態，讀取即時的資安訊息，才能減少授權軟體遭到惡意的攻擊。