

台灣微軟股份有限公司 函

機關地址：台北市信義區忠孝東路五段 68 號 19F

受文者：臺北市政府資訊局

速別：速

密等及解密條件：普通

發文日期：中華民國 107 年 10 月 24 日

發文字號：微軟法字第 1071024-424 號

主旨：謹提供微軟公司 Windows 7 產品終止支援 (End of Support) 之說明訊息，敬請貴單位及早準備，詳如說明，請查照。

說明：

一、按，Windows 7 (不含任何 Service Pack) 產品的支援已於 2013 年 4 月 9 日終止。建議安裝 Windows 7 Service Pack 1 產品，以繼續獲得支援和更新。

二、再按，Windows 7 Services Pack 1 產品將於 2020 年 1 月 14 日終止支援 (End of Support)，產品終止支援後在缺乏新的修補程式和安全性更新下，貴單位將可能會面臨應用程式無法開發維護、系統效能、重大資安風險等挑戰，建議貴單位應儘速規劃相關因應措施。

(一) 2020 年 1 月 14 日終止支援之後微軟將不再提供安全性更新或支援，包括安全性更新、非安全性修補程式、免費或付費的協助支援選項，以及技術上的內容更新等，未來可能會遭遇資訊安全問題。

(二) Windows 7 會逐漸無法相容於新的硬體設備。

(三) 使用 Windows 7 的應用程式，可能會面臨沒有支援的窘境。

三、基於下列理由，建議貴單位應儘速規劃相關因應措施或升級為 Windows 10。

(一) 高度安全的內建保護：舊裝置和不再支援的作業系統容易受到網路攻擊並遭逢資料外洩的危機，而 Windows 10 裝置提供了點對點的保護，並內建且經常維持更新的安全功能，可協助企業和貴單位抵禦現代安全威脅。

(二) 與現有基礎架構整合：在能整合現有電腦、螢幕、印表機和週邊裝置的輔助下，順利轉換到 Windows 10。繼續使用現有的應用程式，並得到虛擬化的充分支援。

四、如貴單位欲進行升級評估，請洽貴單位微軟業務窗口，或是與專案小組陳思翰先生 (a-hech@microsoft.com) 聯繫。微軟公司再次感謝貴單位的長期支持。

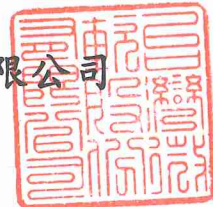
台灣微軟股份有限公司

107. 10. 31
107. 10. 31

臺北市政府資訊局



GEAA1073002562



台灣微軟股份有限公司 函

機關地址：台北市信義區忠孝東路五段 68 號 19F

受文者：臺北市政府資訊局

速別：速

密等及解密條件：普通

發文日期：中華民國 107 年 10 月 1 日

發文字號：微軟法字第 1071001-424 號

主旨：謹提供微軟公司產品 Windows Server 2008、Windows Server 2008 R2、SQL Server 2008 與 SQL Server 2008 R2 終止支援(End of Support)之說明訊息，敬請貴單位及早準備，詳如說明，請查照。

說明：

一、Windows Server 2008 與 Windows Server 2008 R2 產品將於 2020 年 1 月 14 日終止支援(End of Support)，產品終止支援後在缺乏新的修補程式和安全性更新下，貴單位將可能會面臨應用程式無法開發維護、系統效能、重大資安風險等挑戰，建議貴單位應盡速規劃相關因應措施。

(一) 2020 年 1 月 14 日終止支援之後微軟將不再提供修補程式與資訊安全更新，未來可能會遭遇資訊安全問題。

(二) Windows Server 2008 與 Windows Server 2008 R2 會逐漸無法相容於新的硬體設備。

(三) 使用 Windows Server 2008 與 Windows Server 2008 R2 的應用程式，可能會面臨沒有支援的窘境。

二、基於下列理由，建議貴單位應盡速規劃相關因應措施或升級為 Windows Server 2019。

Windows Server 2019：

(一) 大幅提升安全性功能，包含全新內建的 WDATP 及 Exploit Guard 技術，可以防止作業系統被植入惡意程式。

(二) 可以大幅縮小管理員帳號被竊取的風險，同時 Hyper-V VM 將可以完全避免被竊取造成的內部資料遺失 (Shield VM)。

(三) 全新 Web 管理機制 Windows Admin Center 將可以大幅縮減管理伺服器的負擔，並可以結合 Azure 做到完整備援/容錯機制。

(四) 與 Azure 結合可以打造出低成本，高容錯機制的 File Server。

(五) 可以大幅降低整體硬體投資的超融合架構，以最低費用達到最高的性價比。

(六) 混合雲應用-可以與 Azure 整合進行備援及不中斷的檔案系統架構。

(七) 支援 Windows & Linux Container 以及與 Kubernetes 平台整合。

三、另，貴單位可選擇將 Windows Server 2008 或 Windows Server 2008 R2 標準版之工作量(workload)移轉到 Microsoft Azure IaaS 雲端服務或 Azure Stack 上的虛擬機器(Virtual Machine)，即可於 2020 年 1 月 14 日原本終止支援日起三年內，便可繼續使用貴單位原本使用的 Windows Server 2008 或 Windows Server 2008 R2 版本。一般而言，原本已在伺服器上的應用程式，在移轉到 Azure 雲端服務後，無需大幅改寫。此外，亦可享有延伸安全性更新(Extended Security Update)。有關延伸安全性更新之詳細資訊，歡迎參閱常見問答集(<https://aka.ms/eos-offer-faq>)。

四、SQL Server 2008 與 SQL Server 2008 R2 產品將於 2019 年 7 月 9 日終止支援(End of Support)，產品終止支援後在缺乏新的修補程式和安全性更新下，貴單位將可能會面臨應用程式無法開發維護、系統效能、重大資安風險等挑戰，建議貴單位應盡速規劃相關因應措施。

- (一) 2019 年 7 月 9 日終止支援之後微軟將不再提供修補程式與資訊安全更新，未來可能會遭遇資訊安全問題。
- (二) SQL Server 2008 與 SQL Server 2008 R2 會逐漸無法相容於新的硬體設備。
- (三) 使用 SQL Server 2008 與 SQL Server 2008 R2 的應用程式，可能會面臨沒有支援的窘境。
- (四) SQL Server 2017 內建的安全性相關的技術例如：透明資料加密，全面加密與資料列層及安全性及資料遮罩可以有助於客戶達成 GDPR 合規性。

五、基於下列理由，建議貴單位應盡速規劃相關因應措施或升級為 SQL Server 2017。

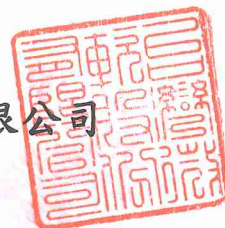
- (一) 大幅提升安全性功能，包含資料透明加密，全面加密(Always Encrypted)，角色存取控制(RBAC)以及資料列層級安全性 (RLS) 等全新內建技術。
- (二) 大幅增強系統效能與穩定性，包含進階 OLTP (In-memory OLTP；營運分析)與進階 HA (Always On - 多端點、多資料庫容錯轉移，可讀取次要)等功能。
- (三) 更進階的分析功能與商業智慧，包含進階 R 以及 Python 語言整合 (完整平行處理 RRE)，進階表格式語意模型、直接查詢、In-memory 分析及進階資料探勘等等。
- (四) 混合雲應用-由地面延伸到雲端的 Azure Database 先進架構。
- (五) 更全面的資料倉儲功能，包含進階資料整合 (模糊群組和查閱、變更資料擷取)與資料倉儲 (In-Memory ColumnStore 分割)。
- (六) 可以更有彈性選擇 Windows 或是 Linux 平台。



六、另，貴單位可選擇將 SQL Server 2008 或 SQL Server 2008 R2 版之工作量 (workload) 移轉到 Microsoft Azure IaaS 雲端服務或 Azure Stack 上的虛擬機器 (Virtual Machine)，亦可於 2019 年 7 月 9 日原本終止支援日起三年內，享有延伸性安全性更新 (Extended Security Update)。有關延伸安全性更新之詳細資訊，歡迎參閱常見問答集 (<https://aka.ms/eos-offer-faq>)。

七、如貴單位欲進行升級評估，請洽貴單位微軟業務窗口，或是與專案小組陳思翰先生 (a-hech@microsoft.com) 聯繫。微軟公司再次感謝貴單位的長期支持。

台灣微軟股份有限公司



裝

訂

線