

KMS Server架設說明(含Office KMS)

<<若只需要了解Office KMS架設的部分，可直接查看「第二項」及「第五項」>>

一、KMS Server(Windows KMS)架設的相關指令與步驟：

1、開始(Windows標誌)→Windows 系統→右鍵點擊「命令提示字元」，

選擇以「系統管理員身分執行」

2、切換目錄至C:\windows\system32，並輸入Windows Server 2025 或

Windows 10/11 KMS Key【根據安裝的作業系統放入對應的金鑰來啟

動】，執行指令如下：(依序輸入)

```
cd \
```

```
cd windows\system32\
```

```
slmgr.vbs -ipk XXXXX-XXXXX-XXXXX-XXXXX-XXXXX
```

<<指令執行成功後會出現成功安裝產品金鑰的訊息>>

3、執行 -ato (馬上連線啟動)，顯示【產品已成功啟用】，執行指令如下：

```
slmgr.vbs -ato
```

<<指令執行成功後會出現產品已成功啟用的訊息>>

4、查詢KMS Server狀態，執行指令如下：

```
slmgr.vbs -dlv
```

<<指令執行成功後會出現產品已成功啟用的訊息，請輸入以上指令來查看Windows KMS的授權狀態，Windows計數的部分要至少有25台以上電腦向KMS Server認證，讓Windows計數達到25或以上，所有電腦的Windows啟用才能成功>>

二、架設Office 2016/2019/2021/2024 KMS的相關指令與步驟：

1、下載Office KMS大量授權套件(依版本需求下載)

- Office LTSC 2024 大量授權套件：<https://www.microsoft.com/zh-tw/download/details.aspx?id=106246>
- Office LTSC 2021 大量授權套件：<https://www.microsoft.com/en-us/download/details.aspx?id=103446>
- Office 2019 大量授權套件：<https://www.microsoft.com/en-us/download/details.aspx?id=57342>
- Office 2016 大量授權套件：<https://www.microsoft.com/en-us/download/details.aspx?id=49164>

2、執行Office 2016/2019/2021/2024大量授權套件檔，開始安裝Office

2016/2019/2021/2024大量授權套件，然後會跳出大量啟用工具精

靈，按【關閉】

<<出現下載遠端伺服器管理工具，請按「否」，若有錯誤訊息，不必理會>>

3、開始(Windows標誌)→Windows 系統→右鍵點擊「命令提示字元」，

選擇以「系統管理員身分執行」

4、切換目錄至windows\system32 (最高權限目錄)，執行指令如下：

```
cd \
```

```
cd windows\system32\
```

5、準備Office KMS Key

6、放入KMS金鑰，執行指令如下：(依版本需求輸入)

→ **Office 2024**

安裝KMS金鑰：`slmgr.vbs -ipk <<Office 2024 KMS Key>>`

啟動：`slmgr.vbs -ato f3d89bbf-c0ec-47ce-a8fa-e5a5f97e447f`

查詢授權狀態：`slmgr.vbs -dlv f3d89bbf-c0ec-47ce-a8fa-e5a5f97e447f`

→ Office 2021

安裝KMS金鑰：`slmgr.vbs -ipk <<Office 21 KMS Key>>`

啟動：`slmgr.vbs -ato 47f3b983-7c53-4d45-abc6-bcd91e2dd90a`

查詢授權狀態：`slmgr.vbs -dlv 47f3b983-7c53-4d45-abc6-bcd91e2dd90a`

→ Office 2019

安裝KMS金鑰：`slmgr.vbs -ipk <<office 19 KMS Key>>`

啟動：`slmgr.vbs -ato 70512334-47b4-44db-a233-be5ea33b914c`

查詢授權狀態：`slmgr.vbs -dlv 70512334-47b4-44db-a233-be5ea33b914c`

→ Office 2016

安裝KMS金鑰：`slmgr.vbs -ipk <<office 16 KMS Key>>`

啟動：`slmgr.vbs -ato 98ebfe73-2084-4c97-932c-c0cd1643bea7`

查詢授權狀態：`slmgr.vbs -dlv 98ebfe73-2084-4c97-932c-c0cd1643bea7`

<<指令執行成功後會出現產品已成功啟用的訊息，輸入查詢授權狀態的指令可以查看Office KMS的授權狀態，Office計數的部分要至少有5台以上電腦向KMS Server認證，讓Office計數達到5或以上，所有電腦的Office啟用才能成功>>

三、設定防火牆規則

開啟防火牆 1688 Port，因用戶端與KMS認證主機是經由TCP 1688 Port溝通，所以KMS Server必須開放1688 Port (如KMS Server原已完成設定，則可須略此部分)

1、瀏覽至設定>更新與安全性>Windows 安全性>防火牆與網路防護，

點選「允許應用程式通過防火牆」，接著點選「變更設定」，勾選「金鑰管理服務」

2、瀏覽至設定>更新與安全性>Windows 安全性>防火牆與網路防護，

點選「進階設定」，在側邊欄選擇「輸入規則」，接著點選「新增規

則」，然後點選「連接埠」，選擇「TCP」規則，在「特定本機連接埠」

輸入「1688」

四、KMS用戶端啟動(Windows 11/10)的相關指令與步驟：

<<Windows 11/10 Client端向KMS Server註冊>>

1、開始(Windows標誌)→Windows 系統→右鍵點擊「命令提示字元」，

選擇以「系統管理員身分執行」，在C:\Windows\system32>下輸入

KMS IP或網域名稱，執行指令如下：

```
slmgr.vbs -skms xxx.xxx.xxx.xxx
```

2、再輸入馬上啟動指令：

```
slmgr.vbs -ato
```

3、查詢授權狀態，執行指令如下：

```
slmgr.vbs -dlv
```

五、KMS用戶端啟動Office(2016/2019/2021/2024)的相關指令與步驟：

1、開始(Windows標誌)→Windows 系統→右鍵點擊「命令提示字元」，

選擇以「系統管理員身分執行」，在C:\Windows\system32>下輸入以下指令

2、指向KMS IP或網域名稱，執行以下指令：

```
csript "C:\Program Files\Microsoft Office\Office16\ospp.vbs"  
  
/sethst:<<KMS IP或網域名稱>>
```

如果Office的安裝目錄不在上述的路徑，請改執行以下指令：

```
csript "C:\Program Files (x86)\Microsoft  
Office\Office16\ospp.vbs" /sethst:<<KMS IP或網域名稱>>
```

3、接下來請執行以下指令：

(/act馬上啟動，若沒有下/act，則2個小時後才會向KMS Server認證)

```
csript "C:\Program Files\Microsoft Office\Office16\ospp.vbs" /act
```

<<命令執行完畢，請檢查註冊狀況，約在最後一行敘述，顯示「Product activation successful」才是註冊成功>>

可將以上用戶端Windows&Office啟動指令做成批次檔去執行。

如對以上內容有任何問題，請與我們聯絡。