



書本



Windows調整預設防毒CPU使用占比



調整預設防毒原來CPU使用率佔比(50%→5%)

調整預設防毒原來CPU使用率佔比(50%→5%)

資料來源:

<https://www.kocpc.com.tw/archives/528487>

https://www.majorgeeks.com/content/page/how_to_change_windows_defender_max_cpu_usage.html

方案01.[GUI操作]

01.使用「Win + R」快捷鍵打開搜尋功能，輸入「gpedit.msc」並按下確定，就能打開「本機群組原則編輯器」

02.打開電腦設定 -> 系統管理範本 -> Windows 元件 -> Microsoft Defender 防毒軟體 -> 掃描，接著右邊可以找到「指定掃描期間的 CPU 使用率百分比上限」，點兩下打開

03.將下方「指定掃描期間的 CPU 使用率百分比上限」數字改成你想要的，可以設定 5 到 100，預設為 50，如果你想要調低，就是變成 5~50 之間的數字，最低就 5。設定完成之後，每當 Microsoft Defender 啟用自動掃描時，就不會超過這個百分比。輸入完畢後，按套用、確定，這樣就完成了

04.重新開機

=====

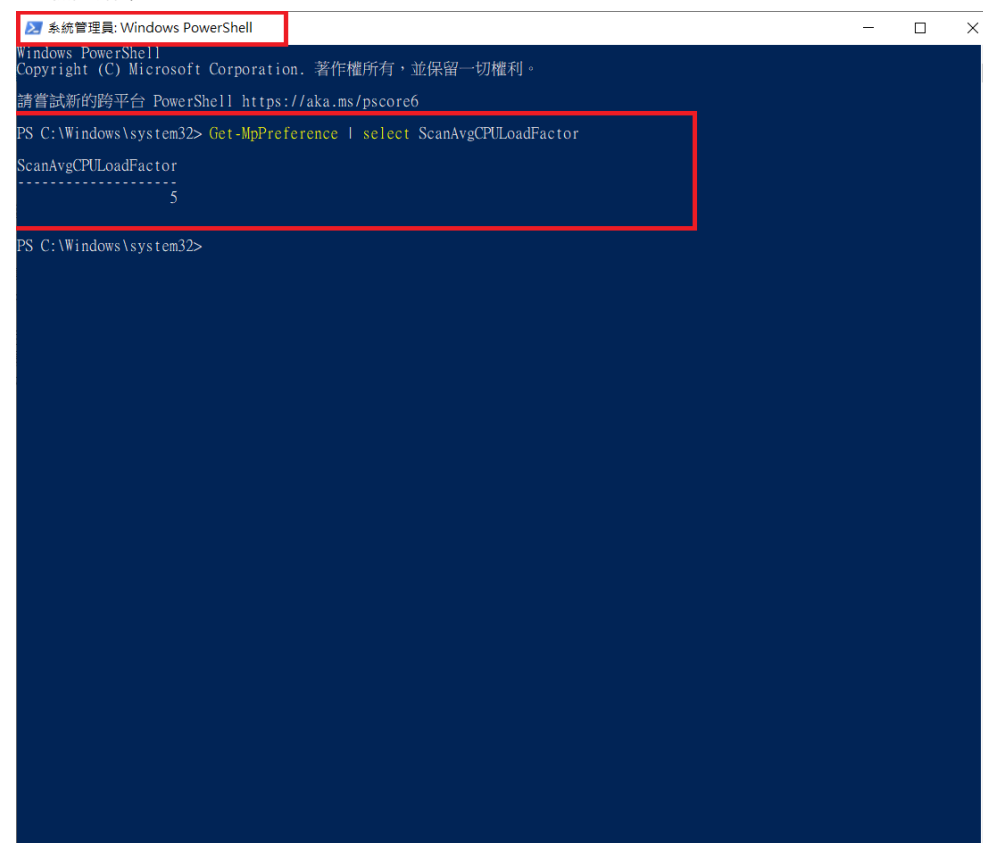
方案02. [命令模式操作]

01.使用 **管理者權限開啟PowerShell** 再命令列 輸入 下列命令: 『 **Get-MpPreference | select ScanAvgCPULoadFactor** 』查詢修改結果

02.使用 **管理者權限開啟PowerShell** 再命令列 輸入 下列命令: 『 **Set-MpPreference - ScanAvgCPULoadFactor 5** 』使用指令再修改一次

03.重新開機

04.驗證結果



```
系統管理員: Windows PowerShell
Windows PowerShell
Copyright (C) Microsoft Corporation. 著作權所有，並保留一切權利。
請嘗試新的跨平台 PowerShell https://aka.ms/pscore6

PS C:\Windows\system32> Get-MpPreference | select ScanAvgCPULoadFactor
ScanAvgCPULoadFactor
-----
5

PS C:\Windows\system32>
```

