

# 無線網路使用者啟用 隨機MAC Address 機制

---

# 摘要

## 為何使用隨機Mac Address

- 為了在公用網路不被追蹤及隱私考量所提供服務

### 影響：

- 在企業網路，**請關閉此功能**，因為MAC address認證等機制，會導致使用者會無法連線。

### 平台：

- Windows 10-**2004之後版本**
- iOS **14+**
- Andorid **10+**

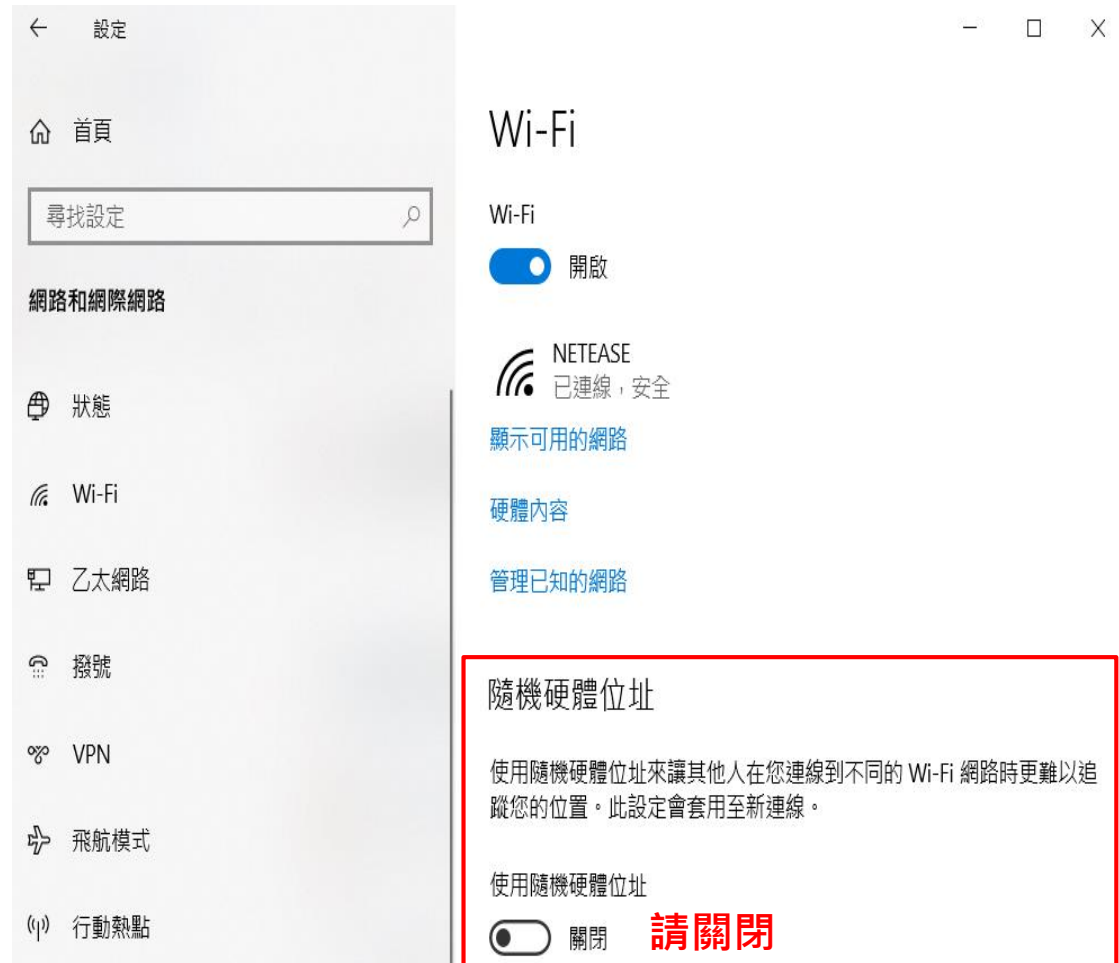
#### Windows 規格

版本	Windows 10 專業版
版本	1909
安裝於	2019/12/25
OS 組建	18363.1082
<a href="#">變更產品金鑰或升級您的 Windows 版本</a>	
<a href="#">閱讀適用於我們的服務的 Microsoft 服務合約</a>	
<a href="#">閱讀 Microsoft 軟體授權條款</a>	
相關設定	
<a href="#">BitLocker 設定</a>	
<a href="#">系統資訊</a>	

# Windows 設定位置-針對**所有SSID**使用隨機硬體位址

針對所有SSID使用隨機硬體位址：

1. 選取 [開始] 按鈕
2. 選取 [設定]
3. [網路和網際網路]
4. [Wi-Fi]。
5. 選擇是否**開啟/關閉** [使用隨機硬體位址]



# Windows 設定位置-針對特定SSID使用隨機硬體位址

針對特定SSID使用隨機硬體位址：

1. 選取 [開始] 按鈕
2. 選取 [設定]
3. [網路和網際網路]
4. [Wi-Fi]
5. [管理已知的網路]
6. 選擇網路，然後選取 [內容]並選擇您要的設定 (在 [針對此網路使用隨機硬體位址] 底下)。

The screenshot shows the Windows Settings application. At the top, the 'Wi-Fi' section is active, with a search bar containing '搜尋此清單'. Below the search bar, there are sorting options: '排序方式: 偏好' and '篩選依據: 全部'. A list of Wi-Fi networks is displayed, including 'ITTS-guest', 'ITTS-IoT', and 'NETEASE'. The 'NETEASE' network is highlighted. Below the list, there are two buttons: '屬性' (Properties) and '刪除' (Remove). A red box highlights the '屬性' button, and a red arrow points from it to a secondary settings window. This secondary window shows the 'NETEASE' network's settings, with the '隨機硬體位址' (Random hardware addresses) option selected. The '關閉' (Off) option is highlighted in blue, and the text '請關閉' (Please turn off) is written in red next to it.

# Apple-設定位置-關閉/開啟隨機硬體位址

## iPhone, iPad, or iPod touch

1. Open the Settings app, then tap Wi-Fi.
2. Tap the information button ⓘ next to a network.
3. Tap Private Address. If your device joined the network without using a private address, a privacy warning explains why.

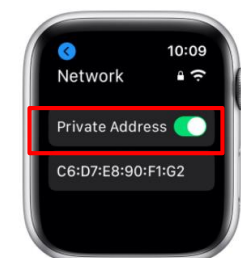


請關閉



## Apple Watch

1. Open the Settings app, then tap Wi-Fi.
2. Tap the name of the network you joined. If you haven't joined the network yet, swipe left on its name and tap more ...
3. Tap Private Address.



請關閉

# Android 10設定位置-關閉/開啟隨機硬體位址

設定步驟(Android 10 預設是開啟)

1. 設定
2. 網路和網際網路
3. Wi-Fi
4. 選擇已連線的SSID
5. 點選進階(Advanced)
6. 隱私(Privacy)
7. 選擇隨機化/使用裝置MAC



使用裝置MAC