

張貼日期：2019/01/30

# 2月1日部份公共DNS測試其EDNS符合性功能，恐造成部份網站連線不正常

主旨：【資安訊息】2月1日部份公共DNS測試其EDNS符合性功能，恐造成部份網站連線不正常

- 內容說明：

- 轉發 台灣電腦網路危機處理暨協調中心 資安訊息情資 TWCERTCC-ANA-201901-0001
- Google、IBM、Cloudflare等公共DNS (Public Domain Name System)服務商(<https://dnsflagday.net/#supporters>)將於2月1日測試其EDNS Extension Mechanisms for DNS, EDNS符合性功能；如各網站既有使用之DNS無法支援EDNS協定時，上述公共DNS之使用者恐因無法順利解析IP位址，而造成拜訪網站時反應變慢或無法連線。因此，財團法人台灣網路資訊中心呼籲網路使用者，應檢查使用者電腦之DNS是否使用上述公共DNS對於使用公共DNS之不同使用者，TWNIC提出以下建議，進行相關檢測與修正。
  1. 第一類是對網域名稱管理者及網路服務供應商(ISP)請先瞭解DNS伺服器是否完整支援EDNS協定，請至<https://dnsflagday.net/>進行檢測，若經檢測有問題時，請依該網頁的說明進行修正。
  2. 第二類是對一般使用者：如果使用前述公共DNS之使用者，如2月1日當日發現網站無法連線時，可以將DNS更換為ISP所提供之IP位址或TWNIC之101.101.101.101，便可順利連線。TWNIC所提供之Quad101 免費公共DNS 服務請詳 <https://101.101.101.101>

- 影響平台：

- DNS Service

- 建議措施：

1. 第一類是對網域名稱管理者及網路服務供應商(ISP)請先瞭解DNS伺服器是否完整支援EDNS協定，請至<https://dnsflagday.net/>進行檢測，若經檢測有問題時，請依該網頁的說明進行修正。
2. 第二類是對一般使用者：如果使用前述公共DNS之使用者，如2月1日當日發現網站無法連線時，可以將DNS更換為ISP所提供之IP位址或TWNIC之101.101.101.101，便可順利連線。TWNIC所提供之Quad101 免費公共DNS 服務請詳 <https://101.101.101.101>

- 參考資料：

1. [https://www.twcert.org.tw/subpages/securityInfo/securitypolicy\\_details.aspx?id=796](https://www.twcert.org.tw/subpages/securityInfo/securitypolicy_details.aspx?id=796)
2. <https://blog.twnic.net.tw/2019/01/29/2384/>

---

計算機與通訊中心  
網路系統組 敬啟

From:  
<https://net.nthu.edu.tw/netsys/> - 網路系統組

Permanent link:  
[https://net.nthu.edu.tw/netsys/mailing:announcement:20190130\\_02](https://net.nthu.edu.tw/netsys/mailing:announcement:20190130_02)

Last update: 2019/01/30 15:58