

張貼日期：2020/06/18

【資安漏洞預警】D-Link DIR-865L路由器存在六個資安漏洞，請儘速確認並進行更新！

主旨：【資安漏洞預警】D-Link DIR-865L路由器存在六個資安漏洞，請儘速確認並進行更新！

- 內容說明：

- 轉發 台灣電腦網路危機處理暨協調中心 資安訊息警訊 TWCERTCC-ANA-202006-0017
- D-Link DIR-865L路由器存有六個資安漏洞，分別為：
 1. Improper Neutralization of Special Elements Used in a Command (Command Injection): 攻擊者可以利用URL參數注入Command進行攻擊。
 2. Cross-Site Request Forgery (CSRF): 攻擊者進行CSRF攻擊繞過身分驗證來查看、刪除任意檔案，或是上傳惡意檔案等。
 3. Inadequate Encryption Strength: 使用弱加密的方式傳送訊息，可以透過暴力攻擊來取得用戶的資訊。
 4. Predictable seed in pseudo-random number generator: 使用者登入時的信息(cookie, challenge, public key)是由一個function所生成random seed進行加密，但該function中將登錄時間設為random seed使攻擊者可以輕易破解。
 5. Cleartext storage of sensitive information: 在PHP頁面中使用明文儲存管理者密碼。
 6. Cleartext transmission of sensitive information: 使用明文的方式傳輸，攻擊者可以攔截封包來竊取使用者的資訊。
- CVE編號：CVE-2020-13782 | CVE-2020-13783 | CVE-2020-13784 | CVE-2020-13785 | CVE-2020-13786 | CVE-2020-13787
- CVSS3.1：
 - CVE-2020-13782(9.8 | CVSS:3.1/AV:N/AC:L/PR:N/UI:N/S:U/C:H/I:H/A:H)
 - CVE-2020-13783(7.5 | CVSS:3.1/AV:N/AC:L/PR:N/UI:N/S:U/C:H/I:N/A:N)
 - CVE-2020-13784(7.5 | CVSS:3.1/AV:N/AC:L/PR:N/UI:N/S:U/C:H/I:N/A:N)
 - CVE-2020-13785(7.5 | CVSS:3.1/AV:N/AC:L/PR:N/UI:N/S:U/C:H/I:N/A:N)
 - CVE-2020-13786(8.8 | CVSS:3.1/AV:N/AC:L/PR:N/UI:R/S:U/C:H/I:H/A:H)
 - CVE-2020-13787(7.5 | CVSS:3.1/AV:N/AC:L/PR:N/UI:N/S:U/C:H/I:N/A:N)

- 影響平台：

D-Link DIR-865L路由器

- 建議措施：

檢視相關設備，並依照原廠建議進行處置。

- 參考資料：

<https://supportannouncement.us.dlink.com/announcement/publication.aspx?name=SAP10174>

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/mailin:announcement:20200618_02 

Last update: **2020/06/18 14:11**