

- ☒ Financial Damage
- ☒ Reputation Damage
- ☒ Non-compliance
- ☒ Privacy Violation

- ☒ Loss of Confidentiality
- ☒ Loss of Integrity
- ☒ Loss of Availability



แจ้งเตือน พบช่องโหว่หลายรายการใน D-Link Wireless Router

วันที่แจ้งเตือน 24 กันยายน 2567

เรียน ผู้บริหารฝ่ายเทคโนโลยีสารสนเทศ ของผู้ประกอบการหลักทรัพ์และผู้ประกอบการธุรกิจสินทรัพ์ดิจิทัล

บริษัท D-Link ผู้ผลิต ออกแบบ พัฒนาและจำหน่ายอุปกรณ์เครือข่าย ออกอัปเดตเพื่อแก้ไขช่องโหว่ (CVE-2024-45694, CVE-2024-45695, CVE-2024-45696, CVE-2024-45697, CVE-2024-45698) โดยมีช่องโหว่ระดับ Critical จำนวน 3 รายการที่ส่งผลกระทบต่อ wireless router

รายละเอียดช่องโหว่ มีดังนี้

รายละเอียดช่องโหว่	ระดับความรุนแรง	ผลกระทบ
ช่องโหว่ที่อนุญาตให้โค้ดทำงานโดยไม่ได้รับอนุญาต (CVE-2024-45694, CVE-2024-45695)	Critical (คะแนน CVSS: 9.8)	ผู้โจมตีสามารถเรียกใช้โค้ดบนอุปกรณ์ได้จากระยะไกล
ช่องโหว่ที่เปิดให้เข้าถึง Telnet โดยใช้รหัสผ่านที่กำหนดไว้ล่วงหน้า (CVE-2024-45696)	High (คะแนน CVSS: 8.8)	ผู้โจมตีสามารถเข้าถึงอุปกรณ์ผ่าน Telnet ในเครือข่ายภายใน
ช่องโหว่ที่อนุญาตให้เข้าถึงระบบและเรียกใช้คำสั่งได้ (CVE-2024-45697, CVE-2024-45698)	Critical / High (คะแนน CVSS: 9.8/8.8)	ผู้โจมตีสามารถเข้าถึงอุปกรณ์และเรียกใช้คำสั่งระบบได้

ผลิตภัณฑ์ที่ได้รับผลกระทบ

- COVR-X1870 เวอร์ชัน v1.02 และก่อนหน้า
- DIR-X4860 เวอร์ชัน v1.04B04_Hot-Fix และก่อนหน้า
- DIR-X5460 เวอร์ชัน v1.11B01_Hot-Fix และก่อนหน้า

สำนักงาน ก.ล.ต. และ TCM-CERT เล็งเห็นถึงความเสี่ยงและภัยคุกคามที่อาจเกิดขึ้นต่อผู้ประกอบการในตลาดทุน จึงขอแจ้งเตือนผู้ประกอบการที่มีการนำอุปกรณ์ดังกล่าวมาใช้งาน ดำเนินการทาวนโหลดและติดตั้งเฟิร์มแวร์เวอร์ชันล่าสุดจากเว็บไซต์ทางการของ D-Link และดำเนินการตรวจสอบบันทึกการเข้าถึงอุปกรณ์ เพื่อหาสัญญาณของกิจกรรมที่น่าสงสัย รวมทั้งตรวจสอบการตั้งค่าของอุปกรณ์และการตั้งค่าเครือข่ายทั้งหมด ไม่ควรกำหนดค่า configuration เป็นค่าเริ่มต้นจากโรงงาน ซึ่งง่ายต่อการคาดเดา และ ติดตามข่าวสารการอัปเดตความปลอดภัยใหม่ ๆ ของผลิตภัณฑ์และอุปกรณ์ที่บริษัทท่านนำมาใช้เป็นประจำ เพื่อลดความเสี่ยงและผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นกับการปฏิบัติงานของบริษัท

ข้อมูลอ้างอิง

- 1) <https://www.csa.gov.sg/alerts-advisories/alerts/2024/al-2024-118>
- 2) <https://www.bleepingcomputer.com/news/security/d-link-fixes-critical-rce-hardcoded-password-flaws-in-wifi-6-routers/>

ก.ล.ต. ดูแลตลาดทุน เพื่อให้คุณมั่นใจ