

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

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



แจ้งเตือนเพื่อ Update Microsoft Patch Tuesday แก้ไขช่องโหว่ Zero-day (CVE-2022-34713 หรือ DogWalk และ CVE-2022-30134)

วันที่แจ้งเตือน 11 สิงหาคม 2565

Microsoft ออกชุดอัปเดตเพื่อแก้ไขช่องโหว่หรือจุดบกพร่องในซอฟต์แวร์ (Patch Tuesday) ประจำเดือนสิงหาคม 2565 โดยสามารถแก้ไขช่องโหว่ประเภท zero-day จำนวน 2 ช่องโหว่

ตามที่ปรากฏเป็นข่าว Microsoft ได้ออกประกาศชุดอัปเดตซอฟต์แวร์ (Patch Tuesday) ประจำเดือนสิงหาคม 2565 เพื่ออุดช่องโหว่กว่า 121 ช่องโหว่ รวมถึงช่องโหว่ประเภท zero-day ได้แก่ ช่องโหว่ DogWalk และ ช่องโหว่ CVE-2022-30134 โดยช่องโหว่ DogWalk มีรหัส CVE-2022-34713 Microsoft Windows Support Diagnostic Tool (MSDT) อยู่ในหมวดหมู่ Remote Code Execution Vulnerability และ ช่องโหว่ CVE-2022-30134 Microsoft Exchange อยู่ในหมวด Information Disclosure Vulnerability

โดยช่องโหว่ CVE-2022-34713 Remote Code Execution ส่งผลให้ผู้ไม่หวังดีสามารถเข้าควบคุมระบบได้จากระยะไกล โดยระบบปฏิบัติการที่พบช่องโหว่ เช่น Windows Server 2008, Windows Server 2012, Windows Server 2016, Windows Server 2019, Windows Server 2022 เป็นต้น (สามารถดูรายละเอียดเพิ่มเติมจาก ข้อมูลอ้างอิง 3)

สำหรับช่องโหว่ CVE-2022-30134 Information Disclosure Vulnerability บน Microsoft Exchange ส่งผลให้ผู้ไม่หวังดีสามารถอ่านอีเมลของเครื่องเป้าหมายได้ โดยเวอร์ชันที่พบช่องโหว่ ได้แก่ Exchange Server 2013, Exchange Server 2016 และ Exchange Server 2019

เพื่อหลีกเลี่ยงและป้องกันความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้น ผู้ใช้งานและผู้ดูแลระบบ ควรพิจารณาดำเนินการติดตั้ง Patch ตามที่ Microsoft ประกาศ โดยผู้ดูแลระบบควรประเมินความเสี่ยงและดำเนินการทดสอบก่อนนำไปใช้งานจริง (ข้อมูลอ้างอิง 3, 4)

ข้อมูลอ้างอิง

- 1) <https://www.bleepingcomputer.com/news/microsoft/microsoft-august-2022-patch-tuesday-fixes-exploited-zero-day-121-flaws/>
- 2) <https://www.techtalkthai.com/microsoft-releases-august-2022-patch-for-dogwalk-zero-day-and-121-flaws/>
- 3) <https://msrc.microsoft.com/update-guide/vulnerability/CVE-2022-34713>
- 4) <https://msrc.microsoft.com/update-guide/en-US/vulnerability/CVE-2022-30134>
- 5) <https://techcommunity.microsoft.com/t5/exchange-team-blog/released-august-2022-exchange-server-security-updates/ba-p/3593862>