

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

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



## แจ้งเตือน ช่องโหว่ความปลอดภัยระดับวิกฤตใน Microsoft Outlook (CVE-2024-21413) ที่กำลังถูกใช้โจมตี

วันที่แจ้งเตือน 10 กุมภาพันธ์ 2568

เรียน ผู้บริหารฝ่ายเทคโนโลยีสารสนเทศ ของผู้ประกอบการธุรกิจหลักทรัพย์และผู้ประกอบธุรกิจสินทรัพย์ดิจิทัล

สำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ (“สำนักงาน ก.ล.ต.”) และศูนย์ประสานการรักษาความมั่นคงปลอดภัยระบบคอมพิวเตอร์ภาคตลาดทุน (“TCM-CERT”) ได้ติดตามข่าวสารด้านภัยคุกคามทางไซเบอร์ ได้รับรายงานจาก The U.S. Cybersecurity and Infrastructure Security Agency (CISA) เกี่ยวกับช่องโหว่ที่มีความเสี่ยงระดับวิกฤตใน Microsoft Outlook (CVE-2024-21413) Microsoft Outlook Remote Code Execution Vulnerability ซึ่งกำลังถูกใช้โจมตีในหลายองค์กร

ช่องโหว่ร้ายแรงนี้ถูกค้นพบโดยนักวิจัยด้านความปลอดภัยจาก Check Point เนื่องจากผู้โจมตีสามารถเข้าควบคุมระบบได้จากระยะไกล ทำให้สามารถหลบเลี่ยงระบบป้องกัน Protected View ของ Microsoft Office ทั้งนี้ หากการโจมตีที่สำเร็จ อาจส่งผลให้มีการขโมยข้อมูล NTLM user authentication และเรียกใช้โค้ดที่กำหนดเองผ่าน Office Document ที่ออกแบบมาเพื่อประสงค์ร้าย อาจทำให้เกิดผลกระทบร้ายแรงต่อความมั่นคงปลอดภัยของระบบสารสนเทศโดยรวม

ผลิตภัณฑ์ที่ได้รับผลกระทบ ได้แก่

- Microsoft Office LTSC 2021
- Microsoft 365 Apps for Enterprise
- Microsoft Outlook 2016
- Microsoft Office 2019

เพื่อป้องกันความเสียหายที่อาจเกิดขึ้น ผู้ประกอบธุรกิจอาจพิจารณาดำเนินการ ติดตั้งโปรแกรมแก้ไขช่องโหว่ (Patch) ล่าสุดสำหรับผลิตภัณฑ์ Microsoft ที่ได้รับผลกระทบทั้งหมด พิจารณายกเลิกการใช้งานการพิสูจน์ตัวตนแบบ NTLM เพิ่มการเฝ้าระวังการเชื่อมต่อออกสู่ภายนอกที่ผิดปกติ จัดอบรมสร้างความตระหนักรู้ให้แก่พนักงานมีความระมัดระวังการคลิกลิงก์หรือเปิดไฟล์แนบจากอีเมล และเปิดใช้งานระบบป้องกันขั้นสูง เช่น Microsoft Defender เป็นต้น

สำนักงาน ก.ล.ต. และ TCM-CERT เล็งเห็นถึงความเสี่ยงและภัยคุกคามทางไซเบอร์ที่อาจเกิดต่อผู้ประกอบการในตลาดทุน จึงขอแจ้งข้อมูลดังกล่าวให้ผู้ประกอบธุรกิจทราบและพิจารณาดำเนินการตามความเหมาะสม เพื่อลดความเสี่ยงและผลกระทบที่อาจจะเกิดขึ้นกับการปฏิบัติงานของบริษัท

### ข้อมูลอ้างอิง

- <https://www.bleepingcomputer.com/news/security/critical-rce-bug-in-microsoft-outlook-now-exploited-in-attacks/>
- <https://cybersecuritynews.com/critical-microsoft-outlook-vulnerability-actively-exploited-in-cyber-attacks/>
- <https://nvd.nist.gov/vuln/detail/cve-2024-21413>

ก.ล.ต. ดูแลตลาดทุน เพื่อให้คุณมั่นใจ