

วันที่ 11 สิงหาคม 2568

Apple แก้ไขช่องโหว่ Zero-Day ที่ถูกใช้โจมตีผู้ใช้ Google Chrome



Apple ได้ออกอัปเดตความปลอดภัยเพื่อแก้ไขช่องโหว่ร้ายแรงที่ถูกใช้โจมตีแบบ Zero-Day โดยมุ่งเป้าผู้ใช้ Google Chrome บนอุปกรณ์ของ Apple ช่องโหว่นี้มีรหัส CVE-2025-6558 (คะแนนความรุนแรง CVSS 8.8) และได้รับการยืนยันแล้วว่าถูกใช้ในการโจมตีจริง

ช่องโหว่นี้เกิดจากการตรวจสอบข้อมูลที่ไม่เพียงพอ (Insufficient Validation of Untrusted Input) ใน ANGLE และ GPU บน Google Chrome เวอร์ชันก่อน 138.0.7204.157 ซึ่งอาจเปิดโอกาสให้แฮกเกอร์สามารถ หลบหนีออกจาก Sandbox ได้ผ่านการสร้างหน้า HTML ขึ้นมาอย่างเจาะจงเพื่อใช้โจมตี

ANGLE (Almost Native Graphics Layer Engine) คือเอนจินกราฟิกโอเพนซอร์สที่พัฒนาโดย Google ทำหน้าที่เป็นชั้นเชื่อมต่อ (Compatibility Layer) ระหว่าง OpenGL ES และ API กราฟิกอื่นๆ เช่น Direct3D, Vulkan และ Metal

ช่องโหว่นี้ถูกรายงานเมื่อวันที่ 23 มิถุนายน 2025 โดย Clément Lecigne และ Vlad Stolyarov จากทีม Threat Analysis Group (TAG) ของ Google และในสัปดาห์นี้ หน่วยงาน Cybersecurity and Infrastructure Security Agency (CISA) ของสหรัฐฯ ได้เพิ่มช่องโหว่นี้ลงในฐานข้อมูล Known Exploited Vulnerabilities (KEV) ซึ่งเป็นรายการช่องโหว่ที่มีการโจมตีจริงแล้ว

เบื้องหลังการโจมตี

ทีม TAG ของ Google ทำการสืบสวนเหตุโจมตีโดยกลุ่มที่เกี่ยวข้องกับรัฐหรือผู้ขายสปายแวร์เชิงพาณิชย์ ซึ่งคาดว่าหนึ่งในกลุ่มนี้เป็นผู้นำช่องโหว่นี้ไปใช้โจมตี

- Google กล่าว: “Google ทราบแล้วว่ามีการใช้ช่องโหว่ CVE-2025-6558 โจมตีจริง”
- Apple กล่าว: “นี่เป็นช่องโหว่ในซอร์สโค้ดโอเพนซอร์ส และซอฟต์แวร์ของ Apple ก็เป็นหนึ่งในโครงการที่ได้รับผลกระทบ รหัส CVE นี้ถูกกำหนดโดยบุคคลที่สาม”
- คำเตือนจาก Apple: “การประมวลผลเนื้อหาเว็บที่ถูกสร้างขึ้นอย่างมั่วร้าย อาจทำให้ Safari เกิดการปิดตัวโดยไม่คาดคิด”

ผลิตภัณฑ์ของ Apple ที่ได้รับผลกระทบและแนวทางการแก้ไข

Apple ได้ออกอัปเดต WebKit เพื่อแก้ไข CVE-2025-6558 ในผลิตภัณฑ์ดังต่อไปนี้:

- iOS 18.6 และ iPadOS 18.6: สำหรับ iPhone XS และรุ่นใหม่กว่า, iPad Pro 13 นิ้ว, iPad Pro 12.9 นิ้ว รุ่นที่ 3 และใหม่กว่า, iPad Pro 11 นิ้ว รุ่นที่ 1 และใหม่กว่า, iPad Air รุ่นที่ 3 และใหม่กว่า, iPad รุ่นที่ 7 และใหม่กว่า, iPad mini รุ่นที่ 5 และใหม่กว่า
- macOS Sequoia 15.6: สำหรับ Mac ที่ใช้ macOS Sequoia
- iPadOS 17.7.9: สำหรับ iPad Pro 12.9 นิ้ว รุ่นที่ 2, iPad Pro 10.5 นิ้ว, และ iPad รุ่นที่ 6
- visionOS 2.6: สำหรับ Apple Vision Pro
- watchOS 11.6: สำหรับ Apple Watch Series 6 และรุ่นใหม่กว่า
- tvOS 18.6: สำหรับ Apple TV HD และ Apple TV 4K (ทุกรุ่น)

ผู้ใช้งานอุปกรณ์ Apple ที่ได้รับผลกระทบทั้งหมดควรดำเนินการอัปเดตระบบปฏิบัติการโดยทันที เพื่อปิดช่องโหว่และป้องกันการโจมตีที่อาจเกิดขึ้น

ข้อมูลอ้างอิง

July 30, 2025, By Pierluigi Paganini

- <https://securityaffairs.com/180595/security/apple-fixed-a-zero-day-exploited-in-attacks-against-google-chrome-users.html>