

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

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



แจ้งเตือนช่องโหว่ประเภท Zero-Day จากการใช้งานโปรแกรมเว็บเบราว์เซอร์ประเภท Chromium Based (CVE 2022-1096)

วันที่แจ้งเตือน 28 มีนาคม 2565

ตามที่ปรากฏเป็นข่าวแจ้งเตือนข่าวเกี่ยวกับช่องโหว่ประเภท Zero-Dayจากการใช้งานโปรแกรมเว็บเบราว์เซอร์ประเภท Chromium Based ได้แก่ Google Chrome และ Microsoft Edge (CVE 2022-1096) ซึ่งทำให้ผู้ไม่หวังดีสามารถโจมตีเครื่องปลายทางจากการใช้โปรแกรมไม่หวังดี (Malicious Code) จากจุดบกพร่อง (Bug) ที่กำหนดประเภทของ Input ผิดพลาดของ Engine V8 JavaScript ที่ติดตั้งมากับโปรแกรมข้างต้น

ปัจจุบันมีผู้ที่ไม่หวังดีใช้ช่องโหว่ดังกล่าวโจมตีโปรแกรมเว็บเบราว์เซอร์ Google Chrome แล้วโดยเวอร์ชันที่ **ได้รับผลกระทบจากช่องโหว่มีดังนี้**

เว็บเบราว์เซอร์	เวอร์ชันที่ได้รับผลกระทบ
1. Google Chrome	ก่อนเวอร์ชัน 99.0.4844.84
2. Microsoft Edge	ก่อนเวอร์ชัน 99.0.1150.55

- กรณีมีการใช้งานโปรแกรมเว็บเบราว์เซอร์ที่ได้รับผลกระทบตามรายการดังกล่าวภายในองค์กรให้ตรวจสอบและพิจารณาติดตั้งโปรแกรมเว็บเบราว์เซอร์ให้เป็นเวอร์ชันล่าสุดได้แก่ 1) Google Chrome เวอร์ชัน 99.0.4844.84 ขึ้นไป และ 2) Microsoft Edge เวอร์ชัน 99.0.1150.55 ขึ้นไป เพื่อแก้ไขช่องโหว่โปรแกรมเว็บเบราว์เซอร์
- ผู้ดูแลระบบควรประเมินความเสี่ยงและดำเนินการทดสอบการติดตั้ง Patch ก่อนนำไปใช้งานจริง

ข้อมูลอ้างอิง

External Link

- https://chromereleases.googleblog.com/2022/03/stable-channel-update-for-desktop_25.html?fbclid=IwAR1vLXKMOS7R6QnTlrdCEda6P18nEmAWtNb8A691jToBMXGnEbJlxdB8CIE
- <https://msrc.microsoft.com/update-guide/vulnerability/CVE-2022-1096>
- <https://www.csa.gov.sg/en/singcert/Alerts/al-2022-014>
- <https://sea.pcmag.com/security/49731/google-patches-this-years-second-actively-exploited-chrome-zero-day>
- <https://www.forbes.com/sites/daveywinder/2022/03/26/google-confirms-emergency-security-update-for-32-billion-chrome-users-attacks-underway/?sh=36489ef3aaa2>