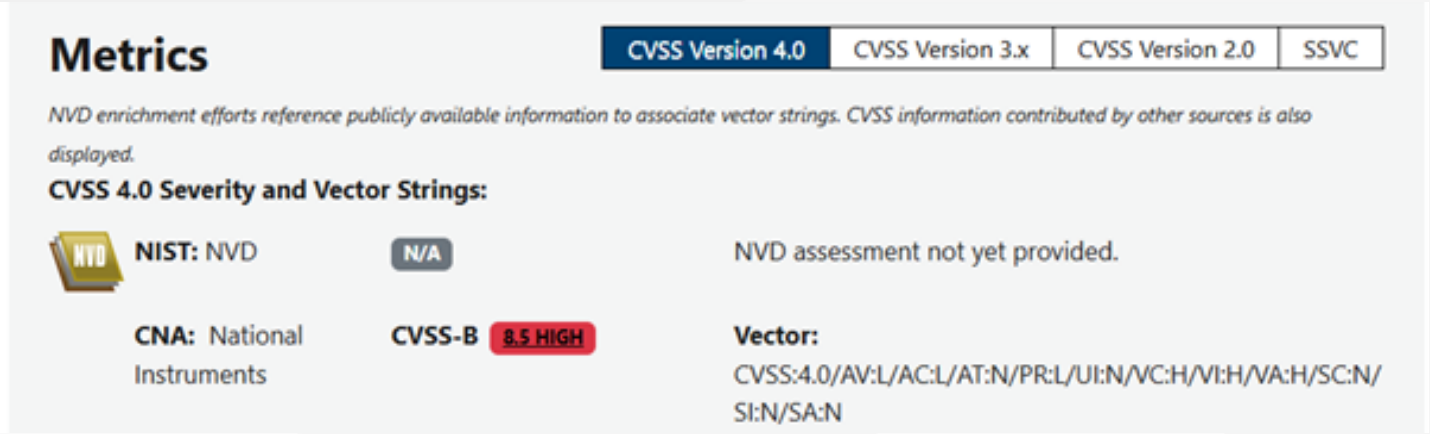
แจ้งเตือนอัพเดท NI-PAL เพื่อความปลอดภัย

เนื่องจาก ทาง NI พบว่า มีการรายงานจาก หน่วยงาน NVD (National Vulnerability Database) ของ NIST US เรื่อง

การค้นพบช่องโหว่ความปลอดภัย ประเภทการยกระดับสิทธิ์ (Local Privilege Escalation - LPE) บน Windows ที่มีการติดตั้งซอฟแวร์ของ NI อาจส่งผลให้ผู้ใช้งานเครื่องที่มีสิทธิ์ต่ำ ระดับ User สามารถสร้างคำสั่งพิเศษส่งไปให้ไดร์เวอร์ตัวนี้ประมวลผล เพื่อเจาะผ่านขอบเขตความปลอดภัย เข้าไปอ่านหรือเขียนหน่วยความจำระดับ Kernel (Ring 0) ส่งผลให้สามารถยกระดับสิทธิ์ตัวเองขึ้นเป็นสิทธิ์สูงสุด (SYSTEM) และรันโค้ดอันตรายในเครื่องได้สำเร็จ



Metrics

CVSS Version 4.0 | CVSS Version 3.x | CVSS Version 2.0 | SSVC

NVD enrichment efforts reference publicly available information to associate vector strings. CVSS information contributed by other sources is also displayed.

CVSS 4.0 Severity and Vector Strings:

NIST: NVD — N/A — NVD assessment not yet provided.

CNA: National Instruments — **CVSS-B** 8.5 HIGH — **Vector:** CVSS:4.0/AV:L/AC:L/AT:N/PR:L/UI:N/VC:H/VI:H/VA:H/SC:N/SI:N/SA:N

ที่มา https://nvd.nist.gov/vuln/detail/cve-2026-18485

จากการแจ้งเตือน รหัส CVE-2026-18485 ทาง NI แนะนำว่า ให้อัพเดทซอฟแวร์ไดร์เวอร์ให้เป็นเวอร์ชั่น July 2026 Q3 หรือใหม่กว่า และจำเป็นต้องอัพเดทให้เสร็จสิ้นภายในวันที่ 10 พฤศจิกายน 2026 สำหรับ Windows 11 ส่วน Windows 10 จะยังมีความเสี่ยงระดับเดียวกัน แต่อาจยังไม่พบปัญหาด้านฟังก์ชั่นการทำงานทันที ในวันที่ 10 พฤศจิกายน โดย Windows อาจทำการบล็อกการโหลดส่วนประกอบ NI-PAL เมื่อมีการใช้งาน ในกรณีที่ยังไม่อัพเดท NI Software และ Hardware อาจหยุดทำงานหลังจากที่มีการอัพเดทความปลอดภัยของ Windows

ตัวไดร์เวอร์ที่มีปัญหาคือ NI-PAL เป็นไดร์เวอร์ระดับ Low-level ที่อยู่ในไดร์เวอร์ของ NI-DCPower NI-DAQmx และ Driver ส่วนใหญ่ของ NI

การไม่ดำเนินการอัปเดตอาจส่งผลกระทบดังนี้:

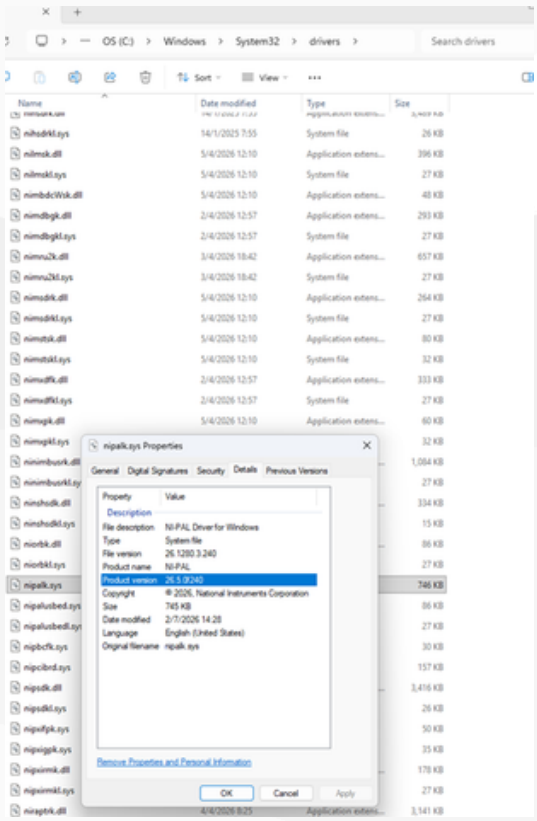
- แอปพลิเคชั่นทำงานล้มเหลวหรือเกิดอาการ Timeout
- การสื่อสารของไดร์เวอร์ล้มเหลว
- ข้อผิดพลาดที่ไม่ระบุสาเหตุใน NI MAX, NI Hardware Manager หรือ ไดร์เวอร์ของอุปกรณ์
- ไม่สามารถใช้งาน NI Software ที่เชื่อมต่ออยู่กับ Hardware ได้จนกว่าจะมีการอัพเดท NI-PAL

More information please contact us :

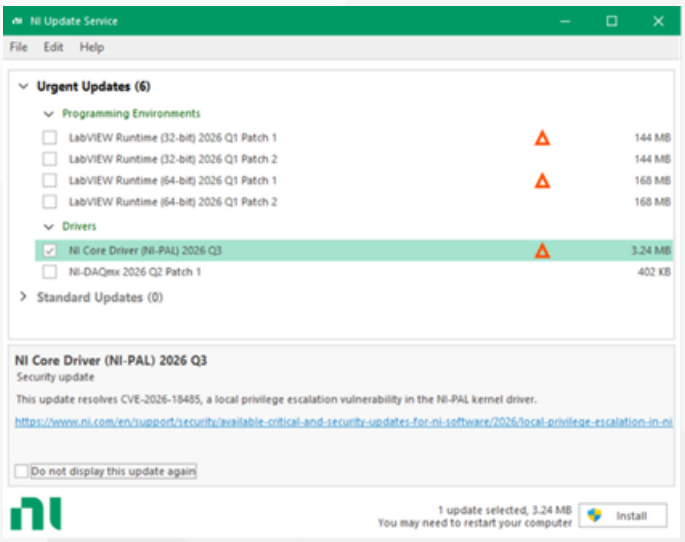
@trinergyinex info@trinergyinex.co.th www.trinergy.com

0-2645-4588 Fax: 0-2645-4589 333 Soi Prachasanti (Ratchadaphisek 10), RatchadaphisekRd. HuayKhwang, Bangkok 10310

คำแนะนำในการอัพเดท NI-PAL



ที่มา: www.ni.com/ni-pal-update



1. ตรวจสอบ NI-PAL Version ที่ติดตั้งอยู่บนคอมพิวเตอร์
   - เข้าไปที่ Directory: %WinDir%\system32\drivers เพื่อค้นหาไฟล์ที่ชื่อ nipalk.sys
   - คลิกขวา เลือก Properties และไปยังแถบ Detail
2. ถ้า Product version ต่ำกว่า 26.3.1 ให้ติดตั้ง NI-PAL 2026 Q3 เป็นต้นไปโดยเลือกวิธีใดวิธีหนึ่ง ดังนี้
   - ติดตั้งแบบออนไลน์ ผ่าน NI Update Service ในหัวข้อ NI-PAL
   - ติดตั้งแบบ Offline ด้วยการดาวน์โหลดไฟล์จาก NI-PAL download page.
3. Restart คอมพิวเตอร์
4. ทำการตรวจสอบ NI MAX หรือ NI Hardware Manager ว่ายังมองเห็นอุปกรณ์ที่เชื่อมต่ออยู่กับคอมพิวเตอร์เครื่องนี้ทั้งหมดเหมือนเดิมหรือไม่

บริษัทเป็นตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทยที่แต่งตั้งถูกต้องของผลิตภัณฑ์ **EMERSON NI**



MORE DETAIL

More information please contact us :

@trinergyinex info@trinergyinex.co.th www.trinergy.com

0-2645-4588 Fax: 0-2645-4589 333 Soi Prachasanti (Ratchadaphisek 10), RatchadaphisekRd. HuayKhwang, Bangkok 10310