

- Financial damage
- Reputation damage
- Non-compliance
- Privacy violation

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



## บริษัท Microsoft ออก Security Patch ประจำเดือนกุมภาพันธ์ 2565 แก้ไขช่องโหว่ความสำคัญระดับสูงควรติดตามและอัปเดต

วันที่แจ้งเตือน 17 กุมภาพันธ์ 2565

บริษัท Microsoft ผู้ผลิตและพัฒนาซอฟต์แวร์รายใหญ่รายใหญ่ ได้ออกคำแนะนำเกี่ยวข้องกับ Security Patch จำนวน 70 รายการที่ส่งผลกระทบต่อผลิตภัณฑ์จำนวน 131 รายการ ประกอบด้วย Security Patch สำหรับแก้ไขช่องโหว่ที่มีความรุนแรงระดับสูงได้แก่

ลำดับ	รายละเอียดช่องโหว่	หมายเลข CVE
1	ช่องโหว่ใน Window Kernel โดยผู้ที่ไม่หวังดีใช้เทคนิคการเรียกใช้คำสั่งแปลกปลอมโดยไม่ได้รับอนุญาต (Arbitrary Code Execution) บน AppContainer ส่งผลให้สามารถยกระดับสิทธิของระบบปฏิบัติการ (Local Privilege Escalation)	CVE-2022-21989
2	ช่องโหว่ที่ถูกใช้เพื่อส่งคำสั่งระยะไกลโดยไม่ได้รับอนุญาต (Remote Code Execution) จากการตั้งค่าการอัปเดตแบบ Dynamic บนเครื่องแม่ข่าย DNS	CVE-2022-21984
3	ช่องโหว่ที่ผู้ที่ไม่หวังดีปลอมแปลงเป็นผู้ใช้งานที่มีสิทธิ (Authenticated User) บนโปรแกรม Sharepoint ส่งผลให้สามารถใช้คำสั่ง .NET แปลกปลอมโดยไม่ได้รับอนุญาต (Arbitrary .NET Code Execution) เพื่อให้สามารถได้สิทธิการสร้าง Page บนโปรแกรม Sharepoint	CVE-2022-22005
4	ช่องโหว่ที่ผู้ไม่หวังดีใช้สิทธิของผู้ใช้งานทั่วไป (Guest) บนเครื่องบริหารจัดการเครื่องแม่ข่ายเสมือน (Hyper-V) ส่งผลให้สามารถใช้คำสั่งแปลกปลอมโดยไม่ได้รับอนุญาต (Arbitrary Code Execution)	CVE-2022-21995

รายชื่อซอฟต์แวร์ที่ได้รับผลกระทบ เช่น ระบบปฏิบัติการ Windows โปรแกรม Microsoft Office และเครื่องแม่ข่าย DNS และระบบบริหารจัดการเครื่องแม่ข่ายเสมือน (Hyper-V) เป็นต้น ทั้งนี้ สามารถตรวจสอบรายชื่อระบบปฏิบัติการและโปรแกรมที่ได้รับผลกระทบได้ที่ <https://msrc.microsoft.com/update-guide>

### เพื่อหลีกเลี่ยงและป้องกันความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้น ผู้ดูแลระบบควรพิจารณาดำเนินการ ดังนี้

- ตรวจสอบและพิจารณาดำเนินการอัปเดต Security Patch ของทางบริษัท Microsoft (Patch Tuesday) เพื่อแก้ไขช่องโหว่ของระบบปฏิบัติการและโปรแกรมที่ได้รับผลกระทบ
- ผู้ดูแลระบบควรประเมินความเสี่ยงและดำเนินการทดสอบการติดตั้ง Security Patch ก่อนนำไปติดตั้งบนระบบที่ให้บริการจริง

- Financial damage
- Reputation damage
- Non-compliance
- Privacy violation

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



ผู้รับสามารถเผยแพร่ข้อมูลสู่สาธารณะได้

## บริษัท Microsoft ออก Security Patch ประจำเดือนกุมภาพันธ์ 2565 แก้ไขช่องโหว่ความสำคัญระดับสูงควรติดตามและอัปเดต

วันที่แจ้งเตือน 17 กุมภาพันธ์ 2565

### ข้อมูลอ้างอิง

1. <https://www.zerodayinitiative.com/blog/2022/2/8/the-february-2022-security-update-review>
2. <https://www.forbes.com/sites/gordonkelly/2022/02/11/microsoft-windows-10-windows-11-upgrade-warning-patch-tuesday-free-windows-update/?sh=7fbc470535c7>
3. <https://www.bleepingcomputer.com/microsoft-patch-tuesday-reports/Feb-2022.html#CVE-2022-21984>
4. <https://blog.qualys.com/vulnerabilities-threat-research/2022/02/08/microsoft-adobe-17-vulnerabilities-with-5-critical>