

แคสเปอร์สกี แลป เผยรายงานความปลอดภัยของประเทศไทย ไตรมาส 2 ปี 2560



รายงานความปลอดภัย

รายงานฉบับนี้มีข้อมูลเฉพาะของแต่ละประเทศ เป็นข้อมูลที่ได้จาก Kaspersky Security Network หรือ KSN ซึ่งเป็นเทคโนโลยีคลาวด์ในผลิตภัณฑ์ต่างๆ ของแคสเปอร์สกี แลป ข้อมูลนี้ยังประกอบเป็นส่วนหนึ่งของรายงาน Kaspersky Security Bulletin และรายงาน Statistics and Threats Overview ระดับโลกอีกด้วย

KSN ช่วยให้ผู้เชี่ยวชาญของแคสเปอร์สกี แลป สามารถตรวจจับมัลแวร์ตัวใหม่ๆ ได้แบบเรียลไทม์ ช่วยระบุแหล่งที่มาของการแพร่กระจายมัลแวร์ในอินเทอร์เน็ตและบล็อกการเข้าถึงต่างๆ เพื่อป้องกันผู้ใช้งาน

ด้วยความสามารถในการตอบสนองที่ฉับไวของ KSN ต่อกับคุกคามใหม่ๆ ทำให้ผู้เชี่ยวชาญสามารถสกัดการทำงานของโปรแกรมบนคอมพิวเตอร์ได้ในเวลาเพียงไม่กี่วินาทีหลังจากตรวจพบ โดยไม่จำเป็นต้องอัปเดตฐานข้อมูลแอนตี้ไวรัสเสียก่อน

ข้อมูลสถิติทุกรายการในรายงานฉบับนี้รวบรวมขึ้นจากผลิตภัณฑ์ต่างๆ ของแคสเปอร์สกี แลป ที่ติดตั้งบนคอมพิวเตอร์ของผู้ใช้งานและได้รับความยินยอมจากผู้ใช้งานเรียบร้อยแล้ว

ภัยคุกคามที่หน้าเว็บไซต์

การโจมตีผ่านเบราว์เซอร์เป็นวิธีการหลักในการแพร่กระจายโปรแกรมไม่พึงประสงค์ วิธีการต่อไปนี้เป็นวิธีที่อาชญากรไซเบอร์ใช้บ่อยที่สุดเพื่อรุกรานระบบ

- การเอ็กพลloitช่องโหว่ในเบราว์เซอร์และปลั๊กอิน (drive-by download)

การติดเชื้อจากการโจมตีประเภทนี้เกิดขึ้นเมื่อผู้ใช้เข้าไปยังเว็บไซต์ที่ติดเชื้อ เป็นวิธีอันดับหนึ่งที่โจรไซเบอร์นิยมใช้ในการโจมตีส่วนใหญ่ การป้องกันการโจมตีประเภทนี้จำเป็นต้องใช้โซลูชันระดับ Internet Security ที่สามารถตรวจจับภัยคุกคามหากมีการดาวน์โหลดผ่านอินเทอร์เน็ตและการติดตั้งอัปเดตล่าสุดบนเบราว์เซอร์และปลั๊กอิน นอกจากนี้ยังสามารถใช้เทคโนโลยีสำคัญของแคสเปอร์สกี แลป ที่ชื่อ Automatic Exploit Prevention ออกแบบมาเพื่อต่อกรกับภัยคุกคามเว็บไซต์ที่เอ็กพลloitช่องโหว่ในซอฟต์แวร์

- การโจมตีแบบวิศวกรรมสังคม (Social Engineering)

การโจมตีประเภทนี้เกิดจากฝีมือของผู้ใช้เอง เพราะผู้ใช้ต้องดาวน์โหลดไฟล์ประสงค์ร้ายไปยังคอมพิวเตอร์ ซึ่งโจร

ไซเบอร์มักจะใช้วิธีหลอกล่อผู้ใช้ให้เชื่อว่าการดาวน์โหลดโปรแกรมที่ถูกกฎหมาย การป้องกันการโจมตีประเภทนี้จำเป็นต้องใช้โซลูชันระดับ Web Antivirus เพื่อตรวจจับภัยคุกคามตั้งแต่ตอนดาวน์โหลดจากอินเทอร์เน็ตเลยทีเดียว

สำหรับประเทศไทย

- ในช่วงเดือนเมษายน - มิถุนายน 2017 ผลลัพธ์ของแคสเปอร์สกี แลป ตรวจจับเหตุการณ์โจมตีมัลแวร์ทางอินเทอร์เน็ตเฉพาะที่เป็นมัลแวร์ติดยี่สิบอันดับแรก ได้ทั้งสิ้น 61,978 เหตุการณ์ จากคอมพิวเตอร์ของผู้ใช้บริการ KSN ในประเทศไทย
- ผู้ใช้งานจำนวน 8.94% ถูกโจมตีด้วยภัยคุกคามจากเว็บไซต์ในช่วงเวลาดังกล่าว
- ประเทศไทยอยู่ในอันดับที่ 72 ของโลกที่ถูกโจมตีด้วยภัยคุกคามที่เกิดจากการท่องเว็บไซต์

ประเทศ 5 อันดับแรกที่ถูกโจมตีด้วยภัยคุกคามที่เกิดจากการท่องเว็บไซต์ (มิถุนายน 2017)

- 1 เบลารุส 16.65%
- 2 อัลจีเรีย 15.98%
- 3 อัลบาเนีย 14.24%
- 4 อินเดีย 13.57%
- 5 ยูเครน 13.03%
- 72 ไทย 8.94%

ภัยคุกคามแบบโลคอล

สถิติการติดเชื้อแบบโลคอล (local) สำหรับคอมพิวเตอร์ของผู้ใช้เป็นตัวชี้วัดที่สำคัญมาก โดยมีไวรัสและไฟล์ไวรัสเป็นต้นเหตุหลัก ข้อมูลนี้จะแสดงให้เห็นว่าผู้ใช้ถูกโจมตีด้วยมัลแวร์บ่อยแค่ไหน ทั้งการถูกโจมตีผ่าน USB drives แบบพกพา CDs DVDs และวิธีการออฟไลน์อื่นๆ การป้องกันการโจมตีประเภทนี้นั้น ไม่เพียงแต่จำเป็นต้องใช้โซลูชันแอนตี้ไวรัสเพื่อกำจัดไฟล์ที่ติดเชื้อเท่านั้น แต่ยังต้องใช้ไฟร์วอลล์ ฟังก์ชันแอนตี้มัลแวร์ และการควบคุมตัวพกพาต่างๆ

สำหรับประเทศไทย

- ในช่วงเดือนเมษายน - มิถุนายน 2017 ผลลัพธ์ของแคสเปอร์สกี แลป ตรวจจับเหตุการณ์โจมตีมัลแวร์แบบโลคอลเฉพาะที่เป็นมัลแวร์ติดยี่สิบอันดับแรก ได้ทั้งสิ้น 77,916 เหตุการณ์ จากคอมพิวเตอร์ของผู้ใช้บริการ KSN ในประเทศไทย
- ผู้ใช้งานจำนวน 9.9% ถูกโจมตีด้วยภัยคุกคามจากเว็บไซต์ในช่วงเวลาดังกล่าว
- ประเทศไทยอยู่ในอันดับที่ 69 ของโลกที่ถูกโจมตีด้วยภัยคุกคามประเภทนี้

ประเทศ 5 อันดับแรกที่ถูกโจมตีด้วยภัยคุกคามประเภทโลคอล (มิถุนายน 2017)

- 1 อุซเบกิสถาน 26.66%
- 2 เดียร์มินนิสสถาน 24.55%
- 3 เอธิโอเปีย 22.14%
- 4 อาฟกานิสถาน 20.70%
- 5 ซีเรีย 20.13%
- 69 ไทย 9.9%

โฮสต์ที่มุ่งร้าย

เมื่อผู้ใช้ของแคสเปอร์สกี แลป ถูกโจมตีด้วยภัยคุกคามออนไลน์ จะมีการบันทึกแหล่งที่มาของภัยคุกคามที่พยายามโจมตีระบบ

สำหรับประเทศไทย

- ในช่วงเดือนเมษายน - มิถุนายน 2017 ผลิตภัณฑ์ของแคสเปอร์สกี แลป ตรวจจับเหตุการณ์มุ่งร้ายที่เกิดจากมัลแวร์ที่โฮสต์ในประเทศไทย ได้ทั้งสิ้น 71,558 เหตุการณ์
- ประเทศไทยอยู่ในอันดับที่ 35 ของโลกที่มีเหตุการณ์โฮสต์มุ่งร้ายมากที่สุด

ประเทศ 5 อันดับแรกที่มีเหตุการณ์โฮสต์มุ่งร้ายมากที่สุด (มิถุนายน 2017)

- 1 สหรัฐอเมริกา
- 2 เนเธอร์แลนด์
- 3 ฝรั่งเศส
- 4 เยอรมนี
- 5 ฟินแลนด์
- 35 ไทย