

แคสเปอร์สกี แลป เตือนภัยสมาร์ตดีไวซ์ใกล้ตัว พบ บมัลแวร์โจมตี IoT โต 3 เท่า



จากรายงานเรื่องอินเทอร์เน็ตออฟธิงส์หรือ IoT ของแคสเปอร์สกี แลป เผยว่า ในครึ่งปีแรกของปี 2018 พบดีไวซ์ IoT ถูกโจมตีด้วยมัลแวร์มากกว่า 120,000 แบบ นับเป็นจำนวนที่มากกว่าถึง 3 เท่าเมื่อเทียบกับจำนวนมัลแวร์ที่พบในปี 2017 ทั้งปี แคสเปอร์สกี แลป จึงแจ้งเตือนว่า การเติบโตอย่างต่อเนื่องของตระกูลมัลแวร์สำหรับสมาร์ตดีไวซ์นี้ เป็นกระแสอันตรายอย่างมาก ในปี 2017 พบว่า จำนวนมัลแวร์โจมตีสมาร์ตดีไวซ์สูงมากกว่าปี 2016 ถึงสิบเท่า

ตลาดของดีไวซ์ IoT หรือ สมาร์ตดีไวซ์ และบทบาทความสำคัญในชีวิตประจำวันของผู้ใช้นั้นมีอัตราการเติบโตสูง และอาชญากรไซเบอร์ก็ได้มองหาช่องทางสร้างรายได้เช่นกันด้วยการเพิ่มจำนวนและปรับปรุงการโจมตี อันตรายสำหรับผู้บริโภคที่รักก็เกิดเจ็ดก็คือภัยคุกคามสามารถโจมตีได้แบบไม่ทันตั้งตัว แปรเปลี่ยนดีไวซ์ที่ดูไร้พิษภัยเป็นอุปกรณ์ทรงพลังสำหรับกิจกรรมผิดกฎหมาย ซึ่งรวมถึงการขูดเงินคริปโต การโจมตีแบบ DDoS และการทำบ็อตเน็ต ผู้เชี่ยวชาญของแคสเปอร์สกี แลป วิเคราะห์ข้อมูลที่ได้จากหลายแหล่งรวมถึงจากฮันนี่พ็อต (Honeypot) ดีไวซ์ตัวล่อหลอกที่ใช้ดึงความสนใจจากอาชญากรไซเบอร์เพื่อวิเคราะห์กิจกรรมต่างๆ

จากสถิติระบุว่า วิธีการที่นิยมมากในการแพร่กระจายมัลแวร์ IoT คิดเป็น 93% ยังคงเป็นการเดาพาสเวิร์ดเพื่อเข้าถึงดีไวซ์ นอกจากนี้ยังใช้วิธีการเข้าถึงดีไวซ์ผ่านช่องโหว่ต่างๆ

ดีไวซ์ที่ถูกใช้โจมตีฮันนี่พ็อตของแคสเปอร์สกี แลป มากที่สุดคือเราเตอร์ คิดเป็น 60% นอกจากนี้ดีไวซ์อื่นที่ถูกรุกรานก็ยังเป็นดีไวซ์ที่ใช้เทคโนโลยีที่หลากหลาย เช่น อุปกรณ์ DVR และปริ้นเตอร์ ไม่เว้นแม้แต่เครื่องซักผ้า

อาชญากรไซเบอร์แต่ละคนก็มีเหตุผลในการโจมตี IoT แตกต่างกันไป แต่เป้าหมายยอดนิยมคือการสร้างบ็อตเน็ตสำหรับการโจมตี DDoS มัลแวร์บางตัวได้รับการออกแบบเพื่อกำจัดมัลแวร์ ซ่อมแซมช่องโหว่ และปิดการใช้งานช่องโหว่ด้วย

คำแนะนำเพื่อลดความเสี่ยงการติดมัลแวร์

- อัปเดตเฟิร์มแวร์โดยเร็ว เมื่อพบช่องโหว่ ก็จะสามารถซ่อมแซมผ่านแพทช์ในการอัปเดตได้
- เปลี่ยนพาสเวิร์ดอยู่เสมอ ใช้พาสเวิร์ดที่ซับซ้อน ผสมผสานกันระหว่างตัวอักษรตัวพิมพ์เล็ก ตัวพิมพ์ใหญ่ ตัวเลข และสัญลักษณ์
- พิจารณาเลือกใช้ซอฟต์แวร์ Kaspersky Smart Home and IoT Scanner เพื่อตรวจหาช่องโหว่และการติดเชื้อในดี

ไอโอดี

- ฐึนทดีไอโอดีทั้นทีเมือคืดว่ดีไอโอดีท้งนผิตปกติ อจจะชัวยก้จ้ดม้ลแวร์ได้ แต่ไม่ใช่การลดความเสียงจกการติดเชืออื่นง

ท้งนสามารถอ่านเนือหาเพิ่มเติมได้ที <https://securelist.com/new-trends-in-the-world-of-iot-threats/87991/>