

เทรนด์ไมโครคาดการณ์การชุกกรโซททางออนไลน์ และการแฮ็กระบบเพื่อจุดประสงค์ทางการเมืองจะ เพิ่มขึ้นในปี 2559



เทรนด์ไมโครคาดการณ์การชุกกรโซททางออนไลน์และการแฮ็กระบบเพื่อจุดประสงค์ทางการเมืองจะเพิ่มขึ้นในปี 2559

สถานการณ์ภัยคุกคามที่ซับซ้อนทำให้จำเป็นต้องออกกฎระเบียบและเพิ่มบุคลากรด้านไซเบอร์ซีเคียวริตี้

กรุงเทพฯ, 13 มกราคม 2559 – บริษัท เทรนด์ไมโคร (TYO: 4704; TSE: 4704) ผู้นำด้านซอฟต์แวร์และโซลูชันการรักษาความปลอดภัยระดับโลก เผยรายงานคาดการณ์เกี่ยวกับการรักษาความปลอดภัยรายปี

“The Fine Line: 2016 Security Predictions” ซึ่งคาดการณ์ว่าในปีหน้า การชุกกรโซททางออนไลน์ การแฮ็กระบบ และมัลแวร์บนโทรศัพท์มือถือ จะเพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่อง รวมไปถึงสถานะไซเบอร์ซีเคียวริตี้ที่เปลี่ยนไปสำหรับหน่วยงานราชการและองค์กรธุรกิจ

“เราคาดการณ์ว่าปี 2559 จะเป็นปีที่สำคัญอย่างมากสำหรับทั้งฝ่ายอาชญากรไซเบอร์และฝ่ายที่ตกเป็นเหยื่อ” ไรมันด์ จินส์ ประธานเจ้าหน้าที่ฝ่ายเทคโนโลยีของเทรนด์ไมโคร กล่าว “หน่วยงานราชการและองค์กรธุรกิจจะเริ่มมองเห็นประโยชน์ของการพัฒนาไซเบอร์ซีเคียวริตี้ ทั้งในด้านการปรับเปลี่ยนกฎหมาย และการเพิ่มเติมบุคลากรด้านไซเบอร์ซีเคียวริตี้ภายในองค์กรต่างๆ นอกจากนี้ ขณะที่ผู้ใช้ตระหนักถึงภัยคุกคามทางออนไลน์เพิ่มมากขึ้น ผู้โจมตีจะตอบสนองด้วยการพัฒนาแผนการที่ซับซ้อนเพื่อโจมตีบุคคลและองค์กรต่างๆ”

รายงานระบุว่า ปี 2559 จะเป็นจุดเปลี่ยนสำคัญสำหรับมัลแวร์ที่แฝงอยู่ในโฆษณา (Malvertising) โดยพบว่าผู้ใช้งานในสหรัฐ 48% มีการใช้ซอฟต์แวร์ปิดกั้นโฆษณาออนไลน์ ในขณะที่ทั่วโลกเพิ่มขึ้น 41% ด้วยเหตุนี้ บริษัทที่ลงโฆษณาจะมองหาหนทางในการปรับเปลี่ยนแนวทางการแสดงโฆษณาออนไลน์ และอาชญากรไซเบอร์จะพยายามค้นหาวิธีการอื่นๆ เพื่อโจรกรรมข้อมูลผู้ใช้

การชุกกรโซททางออนไลน์จะเพิ่มขึ้นอย่างรวดเร็ว ด้วยการใช้การวิเคราะห์ข้อมูลทางจิตวิทยาและวิศวกรรมสังคม (Social Engineering) กับเหยื่อ นอกจากนี้ แฮ็กเกอร์ที่มีจุดประสงค์ทางการเมือง (Hacktivist) จะใช้วิธีการที่ซับซ้อนมากยิ่งขึ้น เพื่อเปิดเผยข้อมูลลับที่ส่งผลกระทบต่อเป้าหมายและรองรับภัยคุกคาม

“แฮ็กเกอร์มีการพัฒนาอย่างต่อเนื่อง เพื่อปรับตัวให้เข้ากับสภาพแวดล้อม เช่นขณะที่โฆษณาออนไลน์มีแนวโน้มลดลง เราพบว่ามัลแวร์เรียกค่าไถ่ (Ransomware) เพิ่มขึ้นอย่างมาก” ทอม เคลเลอร์มานน์ ประธานเจ้าหน้าที่ฝ่ายไซเบอร์ซีเคียวริตี้ของเทรนด์ไมโคร กล่าว “แม้ว่าการลงทุนและกฎหมายในด้านซีเคียวริตี้จะเพิ่มมากขึ้น แต่ความเปลี่ยนแปลงเหล่านี้จะนำไปสู่การโจมตีแบบใหม่ๆ ที่ซับซ้อนมากขึ้นในท้ายที่สุด”

ประเด็นสำคัญจากรายงานคาดการณ์ประจำปี 2559 มีดังนี้:

- อาชญากรไซเบอร์จะคิดค้นวิธีการใหม่ๆ ในการปรับแต่งการโจมตีให้เหมาะกับกลุ่มเป้าหมาย และทำให้ปี 2559 เป็นปีแห่งการขู่กรรโชกทางออนไลน์
- มัลแวร์แบบโมบายล์จะเพิ่มขึ้นเป็น 20 ล้าน โดยส่งผลกระทบต่อประเทศจีนเป็นหลัก ขณะที่เป้าหมายคือการชำระเงินผ่านโทรศัพท์มือถือในรูปแบบใหม่ๆ ทั่วโลก
- ขณะที่สมาร์ทโฟนสำหรับผู้บริโภคถูกใช้งานในกิจกรรมประจำวันเพิ่มมากขึ้น ความล้มเหลวของอุปกรณ์อย่างน้อยหนึ่งครั้งจะก่อให้เกิดความเสียหายอย่างรุนแรงในช่วงปี 2559
- แฮ็กเกอร์ที่มีจุดประสงค์ทางการเมืองจะยกระดับวิธีการโจมตี เพื่อทำลายเป้าหมายอย่างเป็นระบบ และโจรกรรมข้อมูลระดับสูง
- คาดว่าจะมีองค์กรไม่ถึง 50 เปอร์เซ็นต์ที่มีผู้เชี่ยวชาญด้านไซเบอร์ซีเคียวริตี้ภายในสิ้นปี 2559
- ผลผลิตภัณฑ์และบริการปิดกันโฆษณาที่เพิ่มขึ้นจะบังคับให้อาชญากรไซเบอร์ต้องค้นหาวิธีการใหม่ๆ ในการโจมตีเหยื่อ ส่งผลให้มัลแวร์ที่แฝงอยู่ในโฆษณามีจำนวนลดลง
- การออกกฎหมายจะครอบคลุมถึงรูปแบบการป้องกันรวมไซเบอร์ซีเคียวริตี้ทั่วโลก ช่วยให้มีการจับกุม ดำเนินคดี และพิพากษาลงโทษผู้กระทำความผิดได้มากขึ้น

ดูข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับรายงานคาดการณ์ของเทรนด์ไมโครเกี่ยวกับภัยคุกคามในปี 2559 ได้ที่:

<http://www.trendmicro.com/ThreatPredictions>

เกี่ยวกับเทรนด์ไมโคร

บริษัท เทรนด์ไมโคร ผู้นำระดับโลกในด้านซอฟต์แวร์ความปลอดภัย มุ่งมั่นที่จะสร้างโลกที่ปลอดภัยสำหรับการแลกเปลี่ยนข้อมูลดิจิทัล จากประสบการณ์มากกว่า 25 ปีของเรา โซลูชันของเราได้ให้บริการทั้งสำหรับผู้บริโภค ธุรกิจ และหน่วยงานภาครัฐ โดยนำเสนอระบบรักษาความปลอดภัยในการปกป้องข้อมูลแบบแบ่งระดับชั้น [Layered content security] ในอุปกรณ์พกพา อุปกรณ์ลูกข่าย เกตเวย์ เซิร์ฟเวอร์ และระบบคลาวด์ โซลูชันทั้งหมดของเราขับเคลื่อนด้วย Trend Micro™ Smart Protection Network™ ซึ่งเป็นเครือข่ายข้อมูลเกี่ยวกับภัยคุกคามทั่วโลกบนระบบคลาวด์ พร้อมการสนับสนุนจากผู้เชี่ยวชาญด้านภัยคุกคามกว่า 1,200 คนทั่วโลก ดูข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่ www.trendmicro.co.th

ติดต่อข้อมูลประชาสัมพันธ์

จากรวรรณ ฤกษ์พิชญโยธิน

บริษัท เทรนด์ไมโคร (ประเทศไทย) จำกัด

+662 646 1968,

jaruwan_r@trendmicro.com

วราวอง จงรักษ์

คุณฐิติ เย็นสุดใจ

บริษัท เอฟเอคิว จำกัด: +662 971 3700

Trendmicrothpr@faq.co.th