

หน้าพิเศษ 8

ไอทีอินเทอร์เน็ต

คลื่นไวรัสระลอกใหม่ ต้อนรับปี 2545

เตือนผู้ใช้อุปกรณ์ส่วนบุคคล ระวังภัยรับมือการโจมตีรัลอกใหม่

ดู เมื่อฉันช่วงเวลาแห่งการเคลื่อนยศลงทุนก้าวไปใหม่ จะฝ่านพื้นไปโดยปราศจากช่วงความรอของกาลเวลาของทั้งไวรัสสายพันธุ์ใหม่ และบรรดาแฮคเกอร์ ซึ่งหลายฝ่ายเกรงว่า จะอาศัยจังหวะที่ระบบบรักษาความปลอดภัยบนคอมพิวเตอร์อ่อนแอมากที่สุด เข้าส่องความเสียหาย ให้แก่ระบบคอมพิวเตอร์ทั่วโลก

กระนั้น ผู้เชี่ยวชาญหลายสำนักได้ออกประกาศเตือนให้ผู้ใช้คอมพิวเตอร์ทั่วโลก เตรียมพร้อมรับมือการโจมตีของไวรัสสายพันธุ์ที่จะเกิดขึ้นในปีนี้

ทั้งนี้ เนื่องจาก ตั้งแต่เปิดตัวราชใหม่มาได้ไม่นาน 1 สัปดาห์ กองทัพไวรัสใหม่ก็เพย์โอด ออกก่อการอุบัติ ภารดิติก และเป็นสาเหตุหลักให้กล่องรับจดหมายของผู้ใช้หลายรายเดียว ทำให้ระบบขัดข้องและไม่สามารถใช้งานได้ในที่สุด

พร้อมกันนี้ ผู้เชี่ยวชาญ ยังเตือนผู้ใช้ให้ระวังการใช้งานซอฟต์แวร์แบบปั๊นไฟล์ยอดนิยม ที่อาจจะมีซอฟต์แวร์สอดแนม (Spyware) ซึ่งปริษัทต่อต้านไวรัสยืนยันว่า เป็นพาหนะนำไวรัสจัน ขณะที่ มีรายงานข่าวว่า ไวรัสสายพันธุ์ใหม่ล่าสุด กำลังแพร่ระบาดโดยติดซอฟต์แวร์รักษาความปลอดภัย

เอโอลรับมีรับมือ “เอไอเอ็ม”
เอโอล ไฟฟ์ วอร์เนอร์ อิงค์.

ยังคงให้ความสำคัญด้านบริการอินเทอร์เน็ตในสหัสฯ ย้อมรับว่า มีรับมือระบบบรักษาความปลอดภัยของโปรแกรมเอโอล อินสแตนท์ แมสเซนเจอร์ หรือเอไอเอ็ม

กวนให้แก่เอโอลในรอบสองสามวัน ที่ผ่านมา โดยก่อนหน้านี้ ในช่วงสุดสัปดาห์ บริการอี-เมล ของบริษัทชั้นนำ ส่งผลให้มหาวิทยาลัยยาร์วาร์ดไม่สามารถส่งจดหมายถึงผู้สมัครที่ผ่านการคัดเลือกเข้าศึกษาในมหาวิทยาลัยได้

พร้อมกันนี้ นายเวนสไตน์ ยังเปิด



(AIM-AOL Instant messenger)
ซึ่งเป็นสาเหตุให้แฮคเกอร์เข้าควบคุมและโจมตีคอมพิวเตอร์ของผู้ใช้ได้อย่างง่ายดาย

กระนั้น นายแอนดรูว์ เวนสไตน์ โฆษกของเอโอล เปิดเผยว่า ยังไม่ได้รับรายงานการโจมตีของแฮคเกอร์ พร้อมเตือนไม่ให้ผู้ใช้ดาวน์โหลดไฟล์ใดๆ เพิ่มเติม ระบุว่าไม่สร้างความเดือดร้อนให้ผู้ใช้ โดยบริษัทจะดำเนินการแก้ไขปัญหาที่เครื่องหมายชี้

อย่างไรตาม ข่าวรู้ว่าดันนี้ นับเป็นปัญหาที่สอง ซึ่งสร้างความรุนแรง

เมื่อวานนี้ บัญชีดังกล่าวเกิดขึ้นกับคุณสมบัติใหม่ล่าสุด ซึ่งยอมให้ผู้ใช้สามารถเล่นเกมออนไลน์ร่วมกันได้ และจะเกิดกับโปรแกรมเอไอเอ็ม 4.7 (AIM 4.7) สำหรับวินโดว์ส (Windows) เท่านั้น

ภัยสปายแวร์ในโปรแกรมแบงปันไฟล์

พร้อมกันนี้ ผู้เชี่ยวชาญด้านคอมพิวเตอร์ เตือนผู้ใช้ระวังโปรแกรมแบงปันไฟล์ยอดนิยม หลังตรวจสอบ เป็นพำนัชซอฟต์แวร์ม้าโทรจันเข้าสู่คอมพิวเตอร์ ระบุว่าจะเปล่งแสงเป็น



ระเบิด รอเวลาทำลายระบบ
ไซมานเนค บริษัทต่อต้านไวรัส^{รายงานว่า “ซอฟต์แวร์สอดแนม” (Spyware) ซึ่งส่งไปพร้อมกับ โครงการเดอร์ และไลม์ไวร์ บริการแลกเปลี่ยนไฟล์ยอดนิยม ไม่ได้สร้างความเสียหายให้แก่ ระบบคอมพิวเตอร์ แต่ จะลองสัมผัสถึงมูลส่วนบุคคล อย่างเช่น รหัสประจำตัวผู้ใช้ และที่อยู่ทางอินเทอร์เน็ตของคอมพิวเตอร์ไปยังเว็บอื่น ส่วนโปรแกรมโฆษณา “คลิกทิลลูวิน” (Clicktilluwin) ที่ส่งมาพร้อม กับบริการแลกเปลี่ยนไฟล์ทั้งสอง จะเป็นพาหะของโปรแกรม “ดับบลิว 32. ดี.ไอ.ดี.อี.อาร์” (W32.DIDer) ซึ่งจัด ประเภทเป็น “ม้าโทรจัน” (Trojan horse) ที่เป็นส่วนหนึ่งของรหัสที่เข้าควบคุมส่วนที่คอมพิวเตอร์ไม่สามารถ}

มองเห็นให้ทำการคำสั่งได้ กรณั้น ซอฟต์แวร์ม้าโทรจัน จะติดตั้งตัวเอง แม้ว่าผู้ใช้ คอมพิวเตอร์จะกำหนดค่าให้ หยุดการทำงานตั้งโปรแกรม คลิกทิลลูวิน และด้วยเหตุผล ดังกล่าว ทำให้บริษัทต่อต้าน ไวรัสพยายามแก้ไข ต้องแจ้ง เตือนผู้ใช้ให้สแกน คอมพิวเตอร์หลังจากติดตั้ง ผลิตภัณฑ์เพื่อให้แน่ใจว่า รหัสร้ายได้ถูกลบพื้นไปจาก คอมพิวเตอร์เรียบร้อยแล้ว

ไซมานเนคเตือนระวัง “แซกเคอร์”
ไซมานเนค ควรป. เตือนผู้ใช้ คอมพิวเตอร์อัพเดท ซอฟต์แวร์ป้องกันไวรัส เพื่อ

ป้องกัน “แซกเคอร์” หรือ W32.Mal-dal.D@mm ไวรัสสายพันธุ์ใหม่ ซึ่งมี โอกาสแพร่กระจายอย่างรวดเร็ว หลังจากเริ่มทำงานอีกครั้งเมื่อสักพัก ที่ผ่านมา

นายวินเซนต์ วีเฟอร์ ผู้อำนวยการ อาวุโสฝ่ายความปลอดภัยคอมพิวเตอร์ ของไซมานเนค กล่าวว่า ผู้ใช้คอมพิวเตอร์สามารถช่วยหยุดการแพร่ กระจายไวรัส แซกเคอร์ ได้ด้วยการ รอพเดทซอฟต์แวร์ป้องกัน และใช้งาน อย่างระมัดระวัง

ทั้งนี้ แซกเคอร์ จะมาพร้อมกับ อี-เมล ที่มีหัวข้อด้วยว่า “แซกเคอร์” และเมื่อผู้ใช้เปิดไฟล์ แนบไวรัส ก็จะเริ่มทำงาน และมีความ สามารถในการลบข้อมูลสำคัญ รวมทั้ง ซอฟต์แวร์ป้องกัน

วันพุธที่ 10 มกราคม พ.ศ. 2545

เตือนภัย

รู้จักสายพันธุ์ไวรัสอันตราย

พื่อเเกะดิดกระแสงอิตการโจมตี ของไวรัสในปี พ.ศ. 2545 นี้ ขอ พาคุณผู้อ่านไปทำความรู้จัก กับสายพันธุ์ไวรัสต่างๆ เพื่อที่จะได้ เตรียมพร้อมรับมือ และแก้ไขได้อย่าง ถูกต้อง

ทั้งนี้ ไวรัสสามารถแบ่งการ ทำงานออกเป็นได้หลายชนิดด้วยกัน ซึ่งแต่ละประเภทจะมีรูปแบบของการ ทํางานยังลักษณะแตกต่างกันออกไป ดังต่อไปนี้

1. เวิร์ม (Worm) สามารถทำ งานได้ด้วยตัวเอง โดยการทำหน้าที่ จะแตกตัวออกไประดอยอยู่ แล้วแพร่ กระจายไปตามเครือข่ายต่างๆ ผ่านทาง ระบบเน็ตเวิร์ก โดยจะมีอันตรายไม่ มาก แต่จะทำให้ระบบเน็ตเวิร์กติดขัด เพาะเจริญและพังพันธุ์ของเวิร์มเป็นไป อย่างรวดเร็วมาก จนระบบเน็ตเวิร์ก นั้นเต็มไปด้วยเวิร์มที่กำลังเดินทางอยู่ นอกจากราชการ ยังกระจายตัวผ่านระบบอิน เทอร์เน็ตอีกด้วย

2. ม้าโทรจัน (Trojan Horse) เป็นไวรัสที่แฝงตัวมาในรูปแบบของ โปรแกรมต่างๆ ซึ่งเมื่อผู้ใช้เรียกขึ้น มาทำงานจะไม่มีผลต่อคอมพิวเตอร์ ทันที แต่จะค่อยๆ แทรกซึมลงใน ระบบ และพร้อมที่จะทำงานตามเวลา ที่ตั้งเอาไว้ โดยการทำงานอาจจะแค่ ก่อภัย หรือว่าทำลายไฟล์ข้อมูลได้ ลักษณะของการระบาดจะเป็นไปในรูป แบบโปรแกรมที่นาสนใจ ที่จะเรียกขึ้น มาใช้

3. บัก (BUG) ที่แม้จะไม่ใช่ ไวรัส แต่เป็นความเสียหาย (Error) ของโปรแกรม ซึ่งอาจจะทำอันตราย กับระบบได้ เช่นกัน โดยการทำงานจะ แฝงมากับโปรแกรมการใช้งานต่างๆ เหมือนกับม้าโทรจัน เพียงแต่ไม่ใช่ ไวรัส

4. ดร็อปเปอร์ (Dropper) หรือ ไวรัสที่รู้จักกันทั่วไป การทำงานของ ดร็อปเปอร์ คือ จะแพร่ตัวเองลงใน ระบบ ซึ่งอาจจะสร้างความเสียหายให้

เกิดขึ้นในคอมพิวเตอร์ได้ และจะ ออกໄไปโดยการแฝงตัวไปในไฟล์ ต่างๆ ซึ่งเมื่อนำไปใช้ในเครื่องอื่น จะทำให้คอมพิวเตอร์เครื่องนั้นติด ไวรัส และจะออกໄไปทั่วไปเพื่อแพร่ไป ในเครื่องคอมพิวเตอร์อื่นๆ ต่อไป ปัจจุบันการออกໄของโปรแกรม ดร็อปเปอร์ ไม่เพียงแต่ติดเฉพาะไฟล์ เท่านั้น แต่ยังสามารถส่งผ่านทางระบบ เน็ตเวิร์ก ไปให้คอมพิวเตอร์เครื่อง อื่นได้อีกด้วย โดยเฉพาะอี-เมล

5. ไวรัส ซีอก (Virus Hoaxes) หรือไวรัสโกหก ที่กระจายช้ารีอ ผ่านทางช่าวสารต่างๆ หรือทางอี-เมล ซึ่งเนื้อความจะพยายามให้ผู้ใช้คอมพิวเตอร์เข้าใจผิดว่า เครื่องของตัวเอง ติดเชื้อไวรัส โดยจะบอกวิธีการแก้ไข และให้ลบไฟล์ที่น่าสงสัยในเครื่อง ซึ่งบางครั้งอาจเป็นไฟล์ที่สำคัญใน เครื่องก็ได้ ทั้งนี้ เป็นไวรัสที่สร้างความ บันปวน และความเสียหายให้กับระบบ คอมพิวเตอร์ไม่น้อยที่เดียว