

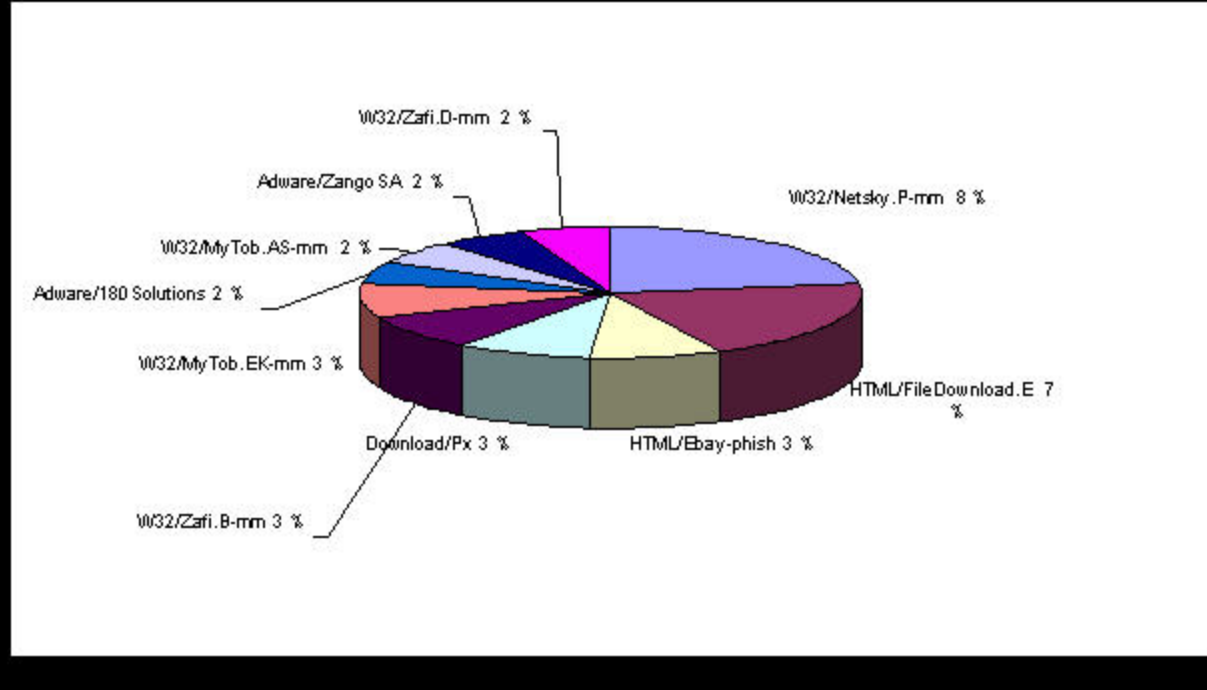
OCZ INFORMATION

รายงานการตรวจพบไวรัสประจำเดือน กันยายน 2548  
Fortinet รายงานไวรัส สิบอันดับอันตรายประจำเดือนกันยายน 2548

Fortinet รายงาน ว่าในเดือน กันยายน 2548 ได้ตรวจสอบพบไวรัสตัวใหม่ที่เกิดขึ้นอย่างต่อเนื่อง และมีเกิดขึ้นมาใหม่ ตลอดเวลา โดยเรียงตามลำดับตามความอันตราย ดังนี้

อันดับ	ชื่อไวรัส	เปอร์เซ็นต์
1	W32/Netsky.P-mm	8 %
2	HTML/FileDownload.E	7 %
3	HTML/Ebay-phish	3 %
4	Download/Px	3 %
5	W32/Zafi.B-mm	3 %
6	W32/MyTob.EK-mm	3 %
7	Adware/180Solutions	2 %
8	W32/MyTob.AS-mm	2 %
9	Adware/ZangoSA	2 %
10	W32/Zafi.D-mm	2 %

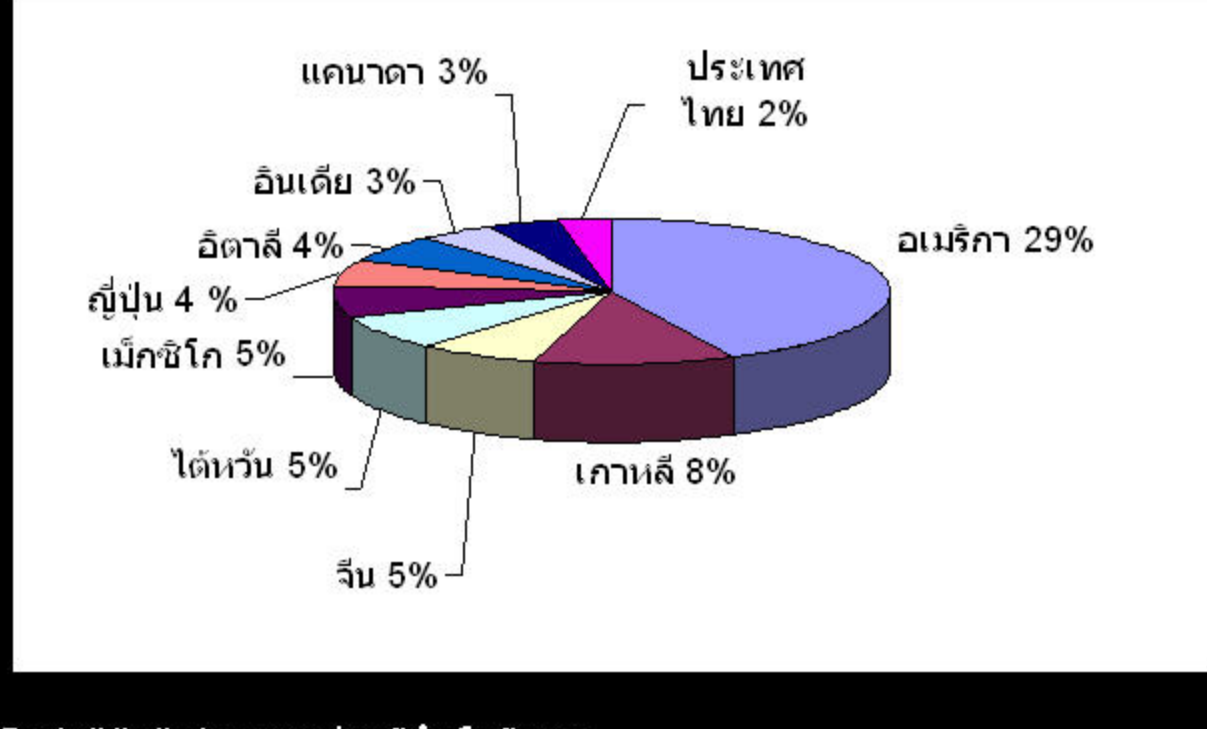
Top 10 Virus (September 2005)



ประเทศที่รายงานการโดนไวรัสโจมตีสูงสุด 10 อันดับแรก ประจำเดือนกันยายน 2548

อันดับ	ประเทศ	เปอร์เซ็นต์
1	อเมริกา	29 %
2	เกาหลี	8 %
3	จีน	5 %
4	ไต้หวัน	5 %
5	เม็กซิโก	5 %
6	ญี่ปุ่น	4 %
7	อิตาลี	4 %
8	อินเดีย	3 %
9	แคนาดา	3 %
10	ประเทศไทย	2 %

Top 10 Countries virus infection (September 2005)



Bagle/Mitglieder ถูกค้นอย่างหนักในเดือนกันยายน

ตั้งแต่ 19 กันยายน มีไวรัสที่ชื่อว่า Mitglieder ได้สร้างความปั่นป่วนอย่างหนักด้วยการแอบทำสำเนาของ และส่งอีเมลล์ออกไป โดยอาศัยชื่อผู้ใช้งาน ซึ่งรูปแบบนี้ เหมือนกับการส่งออกมามากมายของมีไวรัสซึ่งเคยมีมาก่อนหน้านี้ แล้ว

Guillaume Lovet ผู้นำทีมตอบสนองการคุกคามของ Fortinet กล่าวว่า " การสร้างไวรัสตัวใหม่ ๆ โดยการเปลี่ยนแปลงแก้ไขเพียงเล็กน้อยในรหัสก่อนการติดตั้ง เป็นสิ่งที่ผู้สร้างไวรัสพยายามทำทำเพื่อหลีกเลี่ยงการป้องกันไวรัส ซึ่งการกระทำแบบนี้ไม่ประสบความสำเร็จ ดังนั้นความเสียหายของผู้สร้างไวรัส MyTob ที่เกิดขึ้นในเดือนพฤษภาคมของปีนี้ สิ่งหนึ่งที่น่าสนใจอย่างหนึ่งคือ ผู้จำหน่ายส่วนมากสามารถป้องกันได้อย่างรวดเร็ว Bagle จำนวนมากจึงไม่เคยถูกดาวน์โหลด เห็นได้จากชื่อที่สุญญากาศ Bagle ตัวแรกที่ปรากฏขึ้นมา นั้นอยู่ที่กว่าลำดับที่ 50 ในไวรัส 100 ตัวแรกของ Fortinet ซึ่งมีคนรายงานว่าเห็น Virus ตัวนี้ไม่น้อยกว่า 1% จากการที่งานของไวรัสทั่วโลก"

การเพิ่มขึ้นของ Spyware- 10 อันดับแรกของความปลอดภัยในเดือนกันยายน

ฟอร์เน็ต ได้จัดอันดับรูปแบบการคุกคามของ Spyware จากประวัติที่ผ่านมา 10 รายการแรกของรูปแบบการคุกคามในทุกเดือนของ Fortinet ซึ่งส่วนใหญ่เป็นตัวหนอนแต่ในเดือนกันยายนเกือบครึ่งของ 10 รายการการคุกคามแรกๆ ไม่ใช่ตัวหนอน แต่ตัวใหม่ทั้งหมดเข้ามา คือ HTML/ Ebay- phish และ Adware/ 180Solutions และมีไวรัสอื่น ๆ อีก 2 รูปแบบ คือ ZangoSA หรือเรียกว่า "ผู้ช่วยเสริมในการค้นหาข้อมูล" ( browser helper object ) โดยตัวมันเองจะสอดแนมการใช้อินเทอร์เน็ตของ User ที่ติดไวรัส และส่งข้อมูลกลับไปที่ผู้สร้างอย่าง เงียบ ๆ

เราสามารถกำจัด spyware ที่แฝงตัวมาทั้งหมดจำนวนมากๆ และกำจัดออกไปจาก 10 รายการแรกของไวรัส เช่นเดียวกับกับ Zafis หรือ MyTob

โดยการพิจารณา 3 ทางหลักๆที่ได้รับผลจาก spyware คือ

1. จากผู้เข้า Webpage โดยคลิกเข้าไป ในเบราว์เซอร์ที่ยังไม่มีการติดตั้ง Service Patch
2. จากผู้เข้าไปคลิกในอีเมลล์ที่ประสงค์ร้ายโดยไม่รู้ตัว
3. จากการฝังตัวของไวรัสกับ spyware ที่ถูกแอบติดตั้ง

Guillaume Lovet กล่าวว่า "สิ่งลึกลับร้ายส่วนมากเป็นอีเมลล์ขยะ ที่มาจากการติดต่อสื่อสารของเครื่องที่ติดไวรัส ดังนั้นการคุกคามที่แอบแฝงอยู่ก็คือ ( spyware ) ซึ่งสูงยิ่งเหมือนเป็นการสะท้อนให้เห็นแนวโน้มในการคุกคามของผู้ที่อาศัยอยู่ในโลกของ Internet (cybercriminal) เนื่องจากปัจจุบันนี้เครือข่าย Internet มีขนาดใหญ่มาก การเชื่อมโยงกับ Host ต่างๆ ( เช่น botnets ) ที่สร้างขึ้นในขณะนี้ เป็นกิจกรรมทางธุรกิจประเภทหนึ่งของผู้เป็นเจ้าของทั้งหลายกำลังเติบโตอย่างมาก และมีอยู่สองกลุ่มที่ทำกำไรอย่างมากจาก อีเมลล์ขยะ และ การหลอกล่อเอา password (Phish) รวมทั้งการแอบฝังตัวอยู่ในเครื่องของผู้ใช้งาน internet "

การโจมตีในรูปแบบของการปลอมแปลงอีเมลล์ หรือ ทำการสร้างเว็บไซต์ปลอม เพื่อหลอกล่อเอาข้อมูลด้านการเงินหรือรหัสผ่าน ( Phishing ) โดยจรรยาบรรณจากวิกิพีเดียภาษาอังกฤษ

น่าเสียดายเกี่ยวกับการป้องกันมากมายที่สามารถหยุดยั้งได้ก่อนเกิดความเสียหาย เหมือนกับความพยายามเข้าหลอกล่อเอารหัสผ่าน เพื่อเอาไปใช้ประโยชน์เหมือนคนอื่นโดยที่เอาไปประโยชน์จากการศึกษาของแฮกเกอร์ในเกาหลี ที่เกิดเหตุการณ์ขึ้นในเดือนกันยายน อีเมลล์ที่หลอกล่อเอารหัสผ่านเหล่านี้ จะกระตุ้นผู้ใช้ให้คลิกเข้าไปในเว็บไซต์ที่ประสงค์ร้ายที่ทำการเป็นผู้โจมตี และผู้ใช้เลือกที่จะบริจาคเงินทุนการรณรงค์ ซึ่งผู้ก่อการร้ายเหล่านี้จะกระทำเช่นเดียวกันกับเหตุการณ์ ฮันามิ การโจมตีของลุ่มใต้ดินที่กรุงลอนดอน และอีกหลาย ๆ เหตุการณ์ที่เคยเกิดขึ้นก่อนหน้านี้ เช่นเหตุการณ์มหาเฮลเลนกรีท

( หลายโดเมนถูกลงทะเบียนเรียบร้อยแล้วเช่น " HURRICANE- RITA- RELIEF. net" หรือ" RITA- DONATIONS. com")

Guillaume Lovet กล่าวว่า "น่าเสียดายที่จะพูดว่า ประสบการณ์ที่ดีที่สุดว่าเมื่อไหร่ที่เหตุการณ์สำคัญเกิดขึ้นแล้ว และมีผู้ต้องการบริจาค ก็เกิดการพยายามเพื่อหลอกล่อเอารหัสผ่านมากขึ้น Fortinet แนะนำให้ใช้บริการตัวกรองการใช้อินเทอร์เน็ต (Web Filtering Service) เพื่อตรวจสอบดู blacklist ที่มุ่งร้าย นอกจากนี้ยังมีระบบรักษาความปลอดภัยที่สมบูรณ์สำหรับบริการหาซื้ออินเทอร์เน็ตและปกป้องระบบของผู้ใช้ "

US- CERT ให้คำแนะนำผู้ใช้ให้ทั้งหมดว่าให้ใช้ข้อมูลของ สหพันธ์ตัวแทนการจัดการภาวะฉุกเฉิน (Federal Emergency Management Agency - FEMA) ซึ่งเป็นเว็บไซต์ ที่สามารถให้เลือกรับบริการได้อย่างถูกต้องตามกฎหมายและปลอดภัย  
http:// www.fema.gov/news/newsrelease.fema ?ID= 18473

การเกิด เหตุการณ์ที่รุนแรงและภัยพิบัติในหลายเดือนที่ผ่านมา

เดือนกันยายนเทียบเคียงด้วย เกิดเหตุการณ์มากมาย เมื่อเทียบกับหลายเดือนที่ผ่านมา อย่างกรณีของ อีเมลล์ในเยอรมัน มีการเตือนแบบเวบไซต์ ebay ซึ่งดูเหมือนและรู้สึกว่าเป็นการเรียกร้องมาจาก ebay.de เอง โดยออกมาเป็นอีเมลล์จำนวนมากที่แนบมาพร้อมกับชื่อที่ "Ebay rechnung.pdf.exe " เมื่อทำการคลิกแฟ้มที่แนบมา กลุ่มของวิศวกรก็จะดึงเอาข้อมูลทุกอย่างของ ebay นอกจากแฟ้มต้นกำเนิด ซึ่งเป็นแฟ้มเล็กที่ดูเหมือนไม่มีค่าอะไร และเหมือนว่ามุ่งร้ายหรือดัดแปลงมาก หรือ อาจมาจาก ผู้ที่ทำการดาวน์โหลด (W32 / agent.UF - dldr) ซึ่งจะเพิ่มข้อมูลของข้อความจริงดังต่อไปนี้

- jvr8-ig<sup>malware</sup>caivr.gzg
  - jvr8-hm<sup>malware</sup>ctcf.gzg
  - jvr8-qkvc<sup>malware</sup>mp.amo.20.gzg
  - jvr8-qxc<sup>malware</sup>cfncokic<sup>malware</sup>mpi-q{q.vzv
  - jvr8-uuu<sup>malware</sup>.qcvpqlq<sup>malware</sup>-nmeq-3nm.gzg
- ข้อมูลนี้ดูเหมือน URLs ที่ทำการเคลื่อนย้ายทางเข้ารหัสอย่างง่าย และจริงๆ มันเป็นแค่การนำไปบนเครื่องตามข้อมูลด้านบน การแปลงข้อมูลนี้เรียกว่า malware ที่ดาวน์โหลดสำเนาของตัวหนอน P2P หรือที่เรียกว่า W32 / ZapchestF -tr และปฏิบัติตามที่ตอนของการคุกคาม
- A - net ที่เป็นขั้นตอนที่สองในกระบวนการติดตั้งของมัน
- http://keraker.hu/<sup>malware</sup>.exe
  - http://jolvad.hu/<sup>malware</sup>.exe
  - http://sitabor.com/<sup>malware</sup>/<sup>malware</sup>/<sup>malware</sup>.exe
  - http://szabadalmikamera.hu/<sup>malware</sup>/<sup>malware</sup>.txt
  - http://www.bsatrans.com/<sup>malware</sup>/<sup>malware</sup>/<sup>malware</sup>.exe

Guillaume Lovet กล่าวว่า " ประโยชน์ในการดาวน์โหลดแฟ้มข้อมูล จากรายการการแจ้งเตือนข้อมูลในแต่ละส่วน เมื่อเทียบกับตำแหน่งที่ตั้งแฟ้มข้อมูลนั้นโดยตรงจึงไม่ชัดเจนมากนัก เพราะโดยส่วนมากผู้สร้างคิดไว้ สิ่งหนึ่งจะคิดว่าแฟ้มเอกสารจากกลุ่มแบบพิเศษและไร้ความหมาย บริษัทที่เป็นเจ้าของเว็บจะไม่ค่อยได้ปิดการเชื่อมสัญญาณ ทั้งๆที่รู้ว่าจะเกิดการค้นหาเพื่อคุกคามก็ตาม เจ้าของเว็บไซต์ควรทำการปิดเครื่อง และกำหนดตำแหน่งใหม่ และทำการเปลี่ยนแปลงการเข้ารหัสตัวเช่นกัน"

ผู้ใช้มีไวรัสที่การค้นพบให้เหมือนกับเป็นการปรับปรุงการป้องกันความปลอดภัยจากไมโครซอฟท์

อีเมลล์ร้ายที่ดูเหมือนมาจากไมโครซอฟท์และกระตุ้นผู้ใช้ให้ติดตั้งแฟ้มป้องกันความปลอดภัยจากไมโครซอฟท์ การทำงานของมีไวรัสที่กระตุ้นการเข้าไปในเดือนกันยายน ตอนนั้นเราเรียกว่า W32 / ZapchestF -tr และปฏิบัติตามที่ตอนของการคุกคามที่สร้างจำนวนมาก ซึ่งเจริญเติบโตเหมือนกับโครงสร้างเดียวกันกับ W32/Swen.A, W32/Sober.D, W32/Dumar, W32/MyDoon.AE and W32/Pandem.B

Nick Bilogorskiy Manager of Antivirus Escalation and Research ของ Fortinet กล่าวว่า " กลุ่มโครงสร้างทางวิศวกรรมอย่างนี้เป็นเพียงการนับจำนวนผ่านมาจากผู้ใช้ และเพื่อเพิ่มการรับรู้ ผู้ใช้ต้องพัฒนานิสัยที่จะส่งสัญญาณแฟ้มกับอีเมลล์ที่เข้ามา ไม่ว่าจะมาจากไมโครซอฟท์, สภาบริหารเงิน หรือผู้บริหารระบบของตัวเอง หรือแม้แต่ผู้ใช้บริการอินเทอร์เน็ต การพิจารณาถึงที่นำส่งเป็นสิ่งที่ดี และควรจำไว้ว่า ไมโครซอฟท์ไม่เคยส่งอีเมลล์แก้ไขได้ออกมา"