

Grayware ภัยคุกคามที่อยู่รอบตัวคุณ

ทุกวันนี้การรวบรวมทางเครือข่ายคอมพิวเตอร์มีจำนวนเพิ่มมากขึ้นเรื่อยๆ ไม่ว่าจะเป็น ไวรัส หนอน โทรจัน และภัยคุกคามในรูปแบบต่างๆ ได้สร้างความเสียหายให้แก่ผู้ใช้งานจำนวนมาก ซึ่งถ้าผู้ใช้ขาดความรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกับระบบรักษาความปลอดภัยที่ติดตั้งบนนั้น หมายถึงความเสียหายที่อาจเกิดขึ้นแบบไม่รู้ตัว

เพียงแค่นั่งอยู่ที่โต๊ะทำงาน... โทลด์โปรแกรมหรือมัลแวร์ต่างๆ ผ่านทางอินเทอร์เน็ต ภัยคุกคามเหล่านี้ก็จะมาเกาะประตูหน้าบ้าน หรืออาจจะเข้ามาฝังในเครื่องของคุณโดยที่คุณไม่รู้ตัวเลยทีเดียว แล้วทีนี้คุณจะแน่ใจหรือว่าเครื่องคอมพิวเตอร์ของคุณจะปลอดภัยจากภัยคุกคามเหล่านี้

Grayware เป็นภัยคุกคามรูปแบบหนึ่งที่ถูกนิยามและเป็นตัวจำกัดกันในกลุ่มผู้ใช้อินเทอร์เน็ต มีเพียงผู้ใช้ไม่กี่รายเท่านั้นที่คอยระมัดระวังจากภัยคุกคามชนิดนี้ ในขณะที่ผู้ใช้จำนวนมากไม่คอยได้รับผลกระทบและได้รู้ความเสียหายจาก Grayware เพราะการเปิดตัว Grayware ค่อนข้างเบาะๆ ทีเดียว

อีเมล์ ที่มี Grayware การคลิกเข้าไปที่ช่องโฆษณาแบบ pop-up, การติดตั้งโปรแกรมคอมพิวเตอร์ที่มีโทรจัน แม้กระทั่งการดาวน์โหลดโปรแกรมแบบ Shareware หรือ Freeware ก็ทำให้ Grayware สามารถสร้างความเสียหายได้แม้ Grayware นั้นเป็นภัยคุกคาม

ที่สามารถติดตั้งตัวเองไปตามโปรแกรมต่างๆ บนคอมพิวเตอร์ โดยที่ไม่ต้องขออนุญาตล่วงหน้า การแจ้งเตือนบางอย่างแม้รายงานผลข้อมูลกลับไปที่แหล่งข้อมูลภายนอก นอกจากจะสร้างความเสียหาย ความรำคาญได้แก่

ทำการดาวน์โหลดโปรแกรมโดยที่ไม่ต้องขออนุญาตจากผู้ใช้

Hijacker

เป็นโปรแกรมที่ Grayware นั้นจะเข้าไปปรับเปลี่ยนเมนูการคลิกคลิก หรือปุ่มเมนูต่าง ๆ เอง โดยที่ผู้ใช้ไม่ต้องการ



ผู้ใช้ Grayware สามารถที่จะเข้ามาติดตั้งหลายรูปแบบ โดยบริษัท Fortinet ได้ทำการรวบรวมตัวอย่างโปรแกรมที่มี Grayware ดังนี้

Adware

เป็นโปรแกรมที่มากพร้อมกับโปรแกรม Freeware ซึ่งผู้ใช้จะสามารถจะดาวน์โหลดและติดตั้งโปรแกรมโดยไม่ต้องเสียเงิน แต่สิ่งที่ตามคือ โฆษณาแบบ pop-up จะปรากฏขึ้นบ่อยครั้งสร้างความรำคาญแก่ผู้ใช้เป็นจำนวนมาก

Download

เป็นอีกหนึ่งโปรแกรมที่จะสร้างความรำคาญให้แก่ผู้ใช้เพราะ Grayware จะทำการติดตั้งและ

Dialers

เป็นโปรแกรมการคุ้ยโทรศัพท์ผ่านทางคอมพิวเตอร์ ซึ่ง Grayware ทำให้ผู้ใช้ต้องเจอปัญหา ค่าโทรศัพท์ทางไกลโดยที่ผู้ใช้ไม่ได้เป็นผู้โทรเอง

Peer-to-Peer

เป็นโปรแกรมที่ผู้ใช้สามารถแลกเปลี่ยนข้อมูลไปยังอีกเครื่องหนึ่ง ซึ่ง Grayware จะทำการแลกเปลี่ยนโปรแกรมเพลงหรือหนังแบบผิดกฎหมายไปยังเครื่องของผู้ใช้ทำให้ผู้ใช้ได้รับความเสียหายหรือโดนฟ้องโดยที่ผู้ใช้ไม่รู้ตัว

Key Logger

เป็นโปรแกรมที่ถือว่าเป็น

อันตรายเพราะเมื่อผู้ใช้ทำการมีธุรกรรมที่ผ่านหรือหมายเลขบัตรเครดิตบนเว็บไซต์ Grayware จะจดจำรหัสลับ และเข้าไปสร้างความเสียหายให้แก่ผู้ใช้

Network Management

เป็นโปรแกรมที่สร้างความเสียหายให้แก่องค์กรเพราะ Grayware จะทำการติดตั้งและเปลี่ยนแปลงระบบรักษาความปลอดภัยให้แก่ระบบรักษาความปลอดภัยบนเครือข่าย

Remote Administration Tools

เป็นโปรแกรมที่สร้างความเสียหายให้แก่องค์กรเช่นกับเพราะ Grayware จะควบคุมคอมพิวเตอร์จากระยะไกลโดยผ่านโมเด็มเพื่อเข้าไปทำการแก้ไขโดยไม่รู้ตัวหรือการเฝ้าสังเกตการณ์บนเครือข่ายจากภายนอกโดยไม่ใช้เจ้าหน้าที่เป็นผู้กระทำ

ทั้งหมดนี้เป็นเพียงตัวอย่างโปรแกรมที่ Grayware จะแทรกซึมเข้ามาเพื่อสร้างความเสียหายตลอดจนสร้างความรำคาญให้แก่ผู้ใช้ การที่จะหยุดภัยคุกคามนี้ได้ระบบรักษาความปลอดภัยที่มีอยู่ในเครื่องคอมพิวเตอร์ที่ไปอาจยังไม่พอ จำเป็นอย่างยิ่งที่จะต้องหาอุปกรณ์เสริมระบบรักษาความปลอดภัยที่สามารถตรวจดักและป้องกันภัยจาก Grayware หรือภัยคุกคามรูปแบบอื่นๆ ที่อยู่รอบตัวคุณในขณะนี้ **WEEK**