

ติดตั้ง Antivirus หลาย ๆ ตัวในเครื่องเดียวเป็นเรื่องดีไหมหนอ?

ในปัจจุบันผู้ใช้คอมพิวเตอร์ทั้งหลายจะมีน้อยคนนักที่จะไม่รู้สิ่งนี้ เพราะสิ่งนี้เปรียบได้ราวกับยามรักษาการณ์ให้กับเครื่องคอมพิวเตอร์ของคุณจากการรุกรานของสิ่งไม่พึงประสงค์อย่างไวรัสคอมพิวเตอร์ สปายแวร์ ฯลฯ เป็นต้น แต่เนื่องจากว่าไม่มีแอนตี้ไวรัสตัวไหนจะสามารถป้องกันไวรัสได้อย่างสมบูรณ์แบบ เพื่อความปลอดภัยของคอมพิวเตอร์สุดรักสุดหวงของเราแล้วการลงแอนตี้ไวรัสหลาย ๆ ชนิดในเครื่องของเราเป็นทางเลือกที่ดีหรือเปล่าหนอ?

ไวรัสคอมพิวเตอร์คืออะไรบางท่านอาจจะรู้จักกันแล้ว บางท่านอาจจะไม่รู้ หรือรู้บ้างเล็กน้อย ดังนั้นผมขออธิบายความหมายของไวรัสคอมพิวเตอร์เสียก่อนนะครับ

ไวรัสคอมพิวเตอร์ (Virus Computer) หมายถึง โปรแกรมชนิดหนึ่งที่ถูกเขียนขึ้นโดยมีวัตถุประสงค์เพื่อการก่อความเสียหาย เช่น ทำลายข้อมูล, ไม่สามารถใช้งานเครื่องคอมพิวเตอร์ได้หรือทำให้การทำงานของเครื่องคอมพิวเตอร์ช้าลง

ประเภทของไวรัสคอมพิวเตอร์แบ่งออกได้ดังนี้

๑. **บูตไวรัส (Boot Virus)** คือ ไวรัสคอมพิวเตอร์ที่จะแพร่เข้าสู่เป้าหมายในระหว่างเริ่มทำการบูตเครื่อง โดยไวรัสชนิดนี้จะไปฝังตัวอยู่ที่ส่วนหัวสุดของฮาร์ดดิสที่เป็นบูตมาสเตอร์เรคคอร์ด (master boot record) จากนั้นก็จะโหลดตัวเองเข้าสู่หน่วยความจำก่อนระบบปฏิบัติการจะเริ่มทำงาน ทำให้เหมือนไม่มีอะไรเกิดขึ้นเครื่องจึงไม่สามารถทำงานได้
๒. **ไฟล์ไวรัส (File Virus)** คือ ไฟล์ไวรัสที่ติดไฟล์โปรแกรมมีนามสกุลเป็น .exe เช่นโปรแกรมที่ดาวน์โหลดมาจากอินเทอร์เน็ต โปรแกรมประเภทแชร์แวร์ (Shareware) เป็นต้น
๓. **มาโครไวรัส (Macro Virus)** คือ ไวรัสที่ติดไฟล์เอกสารต่าง ๆ ซึ่งมีความสามารถในการใส่คำสั่งมาโครสำหรับทำงานอัตโนมัติในไฟล์เอกสารด้วยโดยส่วนมากจะแพร่ระบาดในไฟล์ ไมโครซอฟท์เวิร์ด ไมโครซอฟท์เอ็กเซล เป็นต้น
๔. **หนอน (Worm)** คือ ไวรัสที่มีความสามารถในการทำลายระบบในเครื่องคอมพิวเตอร์สูงสุดในบรรดาไวรัสทั้งหมด สามารถกระจายตัวได้รวดเร็ว และแพร่กระจายผ่านระบบอินเทอร์เน็ต ไวรัสชนิดนี้ถ้าหากเพิ่มจำนวนมากขึ้นระดับการทำลายล้างก็จะยิ่งสูงขึ้น ราวกับหนอนที่ซ่อนไข่ไปในผลไม้จนผลไม้เน่ามีขึ้นดี
๕. **สปายแวร์ (Spyware)** คือ โปรแกรมเล็ก ๆ ที่ถูกเขียนขึ้นมาสอดส่อง (สปาย) การใช้งานเครื่องคอมพิวเตอร์ของคุณ อาจจะเพื่อโฆษณาสินค้าต่าง ๆ สปายแวร์บางตัวก็สร้างความรำคาญเพราะจะเปิดหน้าต่างโฆษณาบ่อย ๆ แต่บางตัวร้ายกว่านั้น คือ ทำให้คุณใช้อินเทอร์เน็ตไม่ได้เลย ไม่ว่าจะไปเว็บไหน ก็เจอหน้าต่างโฆษณา หรืออาจจะเป็นเว็บประเภทลามกอนาจาร พร้อมกับป๊อปอัพหน้าต่างเป็นสิบ ๆ หน้าต่าง

แอนตี้ไวรัสที่เป็นที่รู้จักและนิยมใช้กันแพร่หลายในปัจจุบันก็ได้แก่

- AOL Active Virus Shield
- Avast!
- AVG

- [Avira AntiVir](#)
- AVZ
- BitDefender
- [BullGuard](#)
- CA Anti-Virus
- Clam AntiVirus
- ClamWin
- [Comodo AntiVirus](#)
- Dr. Web
- F-Prot
- F-Secure
- Fortinet FortiClient End Point Security
- G DATA Software
- Graugon AntiVirus
- Kaspersky Anti-Virus
- Microsoft Security Essentials
- ESET NOD๓๒
- Norman
- Panda Antivirus
- Panda Cloud Antivirus (Beta)
- PC Tools AntiVirus
- Sophos Anti-Virus
- Symantec Norton AntiVirus/Norton ๓๖๐
- Trend Micro Internet Security
- Vba๓๒Antivirus
- Sunbelt Software VIPRE Antivirus + Antispyware
- [VirusBuster](#)
- [ZoneAlarm Antivirus](#)

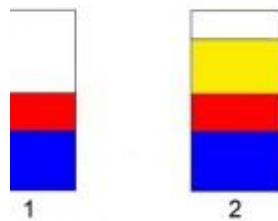
ซึ่งแอนตี้ไวรัสแต่ละตัวที่กล่าวมานั้น ก็จะมีคุณสมบัติที่ใกล้เคียงกันในเรื่องของการป้องกัน ตรวจสอบ และ ทำลายไวรัส ซึ่งก็มีทั้งแบบให้ใช้ฟรีและแบบที่ต้องเสียเงินค่าลิขสิทธิ์ แต่ดังที่เกริ่นไว้ในตอนแรกแล้วคือ ไม่มี

แอนตี้ไวรัสรุ่นไหนจะป้องกันไวรัสได้อย่างสมบูรณ์แบบดั่งนั้นการที่เราจะเลือกแอนตี้ไวรัสยี่ห้อใดซักยี่ห้อหนึ่ง มาติดตั้งก็ขึ้นอยู่กับผู้ใช้งานว่าจะคุ้นเคยและเชื่อมั่นในผลิตภัณฑ์ของผู้ผลิตคนใดนั่นเอง

แต่ก็มีหลายครั้งที่ผู้ใช้งานคิดว่ามีแอนตี้ไวรัสเอาไว้หลาย ๆ ยี่ห้อไปเลยจะได้ป้องกันสมบูรณ์แบบยิ่งขึ้น ซึ่งผม บอกได้เพียงคำเดียวว่า **เป็นความคิดที่ผิด** และไม่ควรจะทำเพราะจะทำให้เครื่องคอมพิวเตอร์ของคุณ ทำงานหนักมากจนความในการประมวลผลตกต่ำลงจนเกิดสถานะที่เราเรียกกันว่า **เครื่องอืด** หรือ **เครื่องทำงานช้า** จนหลาย ๆ ท่านคิดว่าเครื่องคอมพิวเตอร์ได้โดนไวรัสเข้าไปหรือมันถึงได้ช้าแบบนี้ทั้ง ๆ ที่จริง ๆ แล้วมันเกิดจากแอนตี้ไวรัสทำพิษเสียเอง

ถ้าจะถามว่าเพราะอะไรมันถึงได้ช้าลงทั้ง ๆ ที่ก็ได้ไปโดนไวรัสซักหน่อย หรือว่าแอนตี้ไวรัสจะทำตัวเป็นไวรัส เสียเอง คำตอบคือ ไกล่เคียงครับ เพราะในคำนิยามของไวรัสคอมพิวเตอร์ที่ผมกล่าวไปแล้วการทำให้เครื่องช้า ลงก็ถือว่าเป็นไวรัสได้เหมือนกัน แต่เราไม่นับว่ามันเป็นไวรัสเพราะโปรแกรมถูกเขียนขึ้นโดยไม่ได้มุ่งเน้นทำลาย เครื่องคอมพิวเตอร์โดยตรง ถ้าเราเปรียบคอมพิวเตอร์คือมนุษย์เราแล้ว อาการลักษณะนี้ก็คืออาการที่เรียกว่า **“แพ้ย่ำ”** นั่นเอง เนื่องจากร่างกายไม่อาจทนรับความรุนแรงของยาได้จึงเกิดอาการลักษณะนี้ขึ้นมา

โปรแกรมแอนตี้ไวรัสทุกชนิดจะทำการจองแอมโมรี่(memory) เมื่อโปรแกรมยังคงทำงานก็จะยังคงยึดพื้นที่ ส่วนนั้นเอาไว้ไม่ให้โปรแกรมอื่นเข้ามาใช้งานได้ ดูได้จากแผนภาพด้านล่าง



รูปภาพนี้แทนเครื่องคอมพิวเตอร์ที่มีสเปคเท่ากันทุกประการ รูปที่ ๑ แทนเครื่องคอมพิวเตอร์ที่มีแอนตี้ไวรัส หนึ่งชนิด ส่วนรูปที่ ๒ แทนเครื่องคอมพิวเตอร์ที่มีแอนตี้ไวรัสสองชนิด จากภาพสีน้ำเงินแทนแอมโมรี่ที่ถูก ระบบปฏิบัติการจองไปใช้งานทันทีเมื่อเปิดเครื่อง สีแดงและสีเหลืองแทนแอมโมรี่ที่แอนตี้ไวรัสจองไปใช้งาน เมื่อเทียบกับเราจะเห็นได้ว่ารูปที่หนึ่งมีพื้นที่ว่างของหน่วยความจำรอให้โปรแกรมอื่นเรียกใช้เหลืออยู่มากกว่า เครื่องที่สอง ดังนั้นเครื่องที่หนึ่งจึงทำงานได้เร็วกว่าเครื่องที่สอง

นอกจากนี้ระหว่างที่แอนตี้ไวรัสทำการสแกนฮาร์ดดิสก์อยู่นั้นก็ยังเรียกใช้ CPU ของตัวเครื่องมากขึ้นไปอีกหาก เราเปิดใช้โปรแกรมอื่นในช่วงเวลานี้ หัวอ่านฮาร์ดดิสก์จะทำงานหนักขึ้นในการวิ่งหาข้อมูลบนฮาร์ดดิสก์ระหว่างที่ ทำการสแกน บางครั้งอาจเกิดอาการเครื่องค้างหรือหยุดการรับคำสั่งไปดื้อ ๆ หากเกิดขึ้นบ่อย ๆ ก็อาจทำให้ ฮาร์ดดิสก์เสียหายได้ ดังนั้นควรหลีกเลี่ยงการใช้งานโปรแกรมอื่นใดในขณะที่โปรแกรมแอนตี้ไวรัสกำลังทำ การสแกนจะเป็นการดีที่สุด

สุดท้ายนี้หากท่านจะถามว่า แอนตี้ตัวใดดีที่สุดผมก็คงยืนยันว่าไม่มีแอนตี้ไวรัสตัวไหนจะป้องกันไวรัสได้หมด ทุกชนิด เพราะไวรัสคอมพิวเตอร์มีการพัฒนาอยู่ตลอดเวลา การอัปเดตแอนตี้ไวรัสที่ใช้อยู่ให้เป็นปัจจุบันเสมอ ๆ หลีกเลี่ยงการเข้าเว็บไซต์ที่ไม่รู้จัก, ไม่กดดาวน์โหลดโปรแกรมที่มีการบอ้อพมาให้โหลดโดยไม่อ่านดูให้ตี เสียก่อน, ไม่กดเข้าเว็บไซต์ที่ไม่รู้จักที่ถูกส่งมาทาง MSN ก็จะช่วยป้องกันการรุกรานของพวกไวรัสคอมพิวเตอร์ ได้อีกทางหนึ่ง