

การใช้งานคอมพิวเตอร์เพื่อเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตมีความปลอดภัยน้อยลง เนื่องจากการใช้งานอินเทอร์เน็ตมีความแพร่หลายอย่างกว้างขวาง เกิดสังคมออนไลน์มากมาย (Facebook, Twitter) การรับส่งข้อมูลสำคัญผ่านทางอีเมล และการซื้อขายผ่านพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์หรือ E-Commerce มากขึ้น

จึงเกิดกลุ่มคนที่ต้องการดักจับข้อมูลส่วนตัวที่มีความสำคัญ เช่น รหัสผ่านอินเทอร์เน็ตแบงก์กิ้ง, รหัสผ่าน Apple App Store, รหัสผ่านคอมพิวเตอร์, เลขบัตรประจำตัวประชาชน, สำเนาเอกสารสำคัญที่ถูกทำสำเนาไว้ในคอมพิวเตอร์ เป็นต้น เพื่อหาประโยชน์จากข้อมูลเหล่านี้ เรียกกลุ่มคนเหล่านี้ว่า “แฮกเกอร์”

แฮกเกอร์จะทำทุกวิถีทางที่จะได้มาซึ่งข้อมูลที่เป็นความลับนี้ เช่น สร้างไวรัสเพื่อเจาะเข้าคอมพิวเตอร์ที่ท่านใช้งาน, สร้างโปรแกรมติดตั้งหลอกหลวง โดยดัดแปลงตัวติดตั้งเดิม โดยเพิ่มส่วนของการติดตั้งไวรัสเข้าไปด้วย, ดักจับข้อมูลที่ส่งออกมาจากคอมพิวเตอร์ ขณะที่เราเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตกับเครือข่ายที่ไม่ปลอดภัย และสร้างเว็บหลอกเพื่อให้ท่านกรอกข้อมูลส่วนตัว เป็นต้น



คุณคิดว่าคอมพิวเตอร์ของคุณปลอดภัยเพียงพอแล้วหรือยัง?

ใช้แล้วจะหน่วงเครื่องไหม?

โดยทั่วไปผู้ใช้งานคอมพิวเตอร์มักยึดติดกับความคิดเดิมๆว่า เมื่อลงโปรแกรมป้องกันไวรัสแล้วจะทำให้คอมพิวเตอร์ทำงานช้าลง หน่วงเครื่อง แต่ด้วยเทคโนโลยีการของโปรแกรมป้องกันไวรัส Symantec Endpoint Protection 12 แบบใหม่ล่าสุด ทำให้เพิ่มประสิทธิภาพการทำงาน ดังนี้

- ❖ ไม่หน่วงเครื่อง โดยจะสแกนไฟล์โดยอิงจากประวัติและลักษณะการทำงานของไฟล์ โดยจะมีตัวกรองไฟล์ที่แม่นยำและจะเลือกสแกนไฟล์ที่ทำงานคล้ายกับไวรัส ซึ่งจะทำให้ตรวจพบไวรัสและการโจมตีจากไวรัสได้รวดเร็วยิ่งขึ้น
- ❖ ใช้หน่วยความจำในการทำงานลดลงถึง 35% ระหว่างที่กำลังสแกนไวรัสโดยเทียบจากผลิตภัณฑ์อื่น¹

โปรแกรมป้องกันไวรัส Symantec Endpoint Protection 12 ได้เพิ่มเทคโนโลยีด้านการรักษาความปลอดภัยอัจฉริยะที่สามารถจัดอันดับความเกี่ยวข้องของไฟล์, จัดอันดับทั้งไฟล์ดีและไฟล์ไม่ดี, อายุของไฟล์ และความแพร่หลายของไฟล์ นอกจากนี้ยังสามารถตรวจสอบพฤติกรรมของแอปพลิเคชันในเชิงป้องกันได้ โดยในการจัดอันดับไฟล์จะอ้างอิงจากระบบข้อมูลที่รวบรวมจากไฟล์จำนวนหลายพันล้านไฟล์ทั่วโลก ทำให้สแกนไฟล์ได้ไวขึ้นเนื่องจากสามารถเจาะจงไฟล์ จำกัดขอบเขตและลดจำนวนไฟล์ที่ต้องสแกนได้ จึงทำให้การทำงานรวดเร็วขึ้นและสามารถจัดการกับไวรัสที่เกิดขึ้นใหม่ได้อย่างรวดเร็ว โดยไม่หน่วงประสิทธิภาพการทำงานของเครื่อง



¹ การวัดประสิทธิภาพการป้องกันอุปกรณ์ปลายทางระดับองค์กร PassMark Software กรกฎาคม 2011

รูปภาพจาก: <http://3.bp.blogspot.com/-iSEZM0QI->

JA/TcYp4pTmPKI/AAAAAAAAAAM/VCT7WUJkEm8/s1600/High%2BSpeed%2BTrain%2Bwallp%2Blong%2Bgoodbye.png

เคยปวดหัวกับการติดตั้งและตั้งค่าโปรแกรมป้องกันไวรัสไหม?

หากคุณเคยปวดหัวกับการติดตั้งโปรแกรมป้องกันไวรัสหลายๆตัวไว้ในเครื่องเดียว เช่น โปรแกรมหนึ่งใช้เป็นไฟล์วอล์ โปรแกรมหนึ่งเป็นตัวสแกน Thumb Drive โปรแกรมหนึ่งเป็นตัวสแกนสพายแวร์ ฯลฯ และยังคงมาทยอยตั้งค่าโปรแกรม อัปเดตโปรแกรมทีละตัว ทำให้การทำงานของคอมพิวเตอร์ช้าลงมากขึ้นเรื่อยๆ

ปัญหาเหล่านั้นจะหมดไปเมื่อใช้โปรแกรมป้องกันไวรัส Symantec Endpoint Protection 12 โดยโปรแกรมได้รวมเอาการป้องกันที่หลากหลายไว้ในโปรแกรมเดียว คือ

- ❖ แอนตี้ไวรัส
- ❖ แอนตี้สพายแวร์
- ❖ ไฟล์วอล์
- ❖ ระบบป้องกันการบุกรุกทางอินเทอร์เน็ต
- ❖ ระบบควบคุมการใช้งานอุปกรณ์
- ❖ ระบบควบคุมการใช้งานแอปพลิเคชัน

อีกทั้งโปรแกรมได้ถูกตั้งค่าให้เหมาะสมกับหน่วยงาน และอุปกรณ์ของท่านแล้ว การติดตั้งก็ง่าย สะดวกสบายด้วยการคลิกเพียงคลิกเดียวแล้วไวรัสที่คอมพิวเตอร์ โปรแกรมก็จะเริ่มต้นการทำงานและอัปเดตตัวเองอัตโนมัติจากฐานข้อมูลภัยคุกคามและไวรัสที่ใหญ่ที่สุดในโลก ทำให้มีข้อมูลเกี่ยวกับความปลอดภัยที่ไม่มีใครเทียบได้ ผู้ใช้สามารถใช้งานคอมพิวเตอร์ที่มีความปลอดภัยสูงขึ้นโดยไม่จำเป็นต้องตั้งค่าใดๆเพิ่มเติมอีก

นักศึกษาและบุคลากรมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี สามารถ Download โปรแกรม Symantec Endpoint Protection 12 ไปติดตั้งใช้งานได้ฟรี โดยศึกษาคู่มือการติดตั้งได้ที่

- การติดตั้งบนระบบปฏิบัติการ Windows

<http://www.cc.kmutt.ac.th/internet/SEPM-install-Windows.pdf>

- การติดตั้งบนระบบปฏิบัติการ Mac

<http://www.cc.kmutt.ac.th/internet/SEPM-install-Mac.pdf>