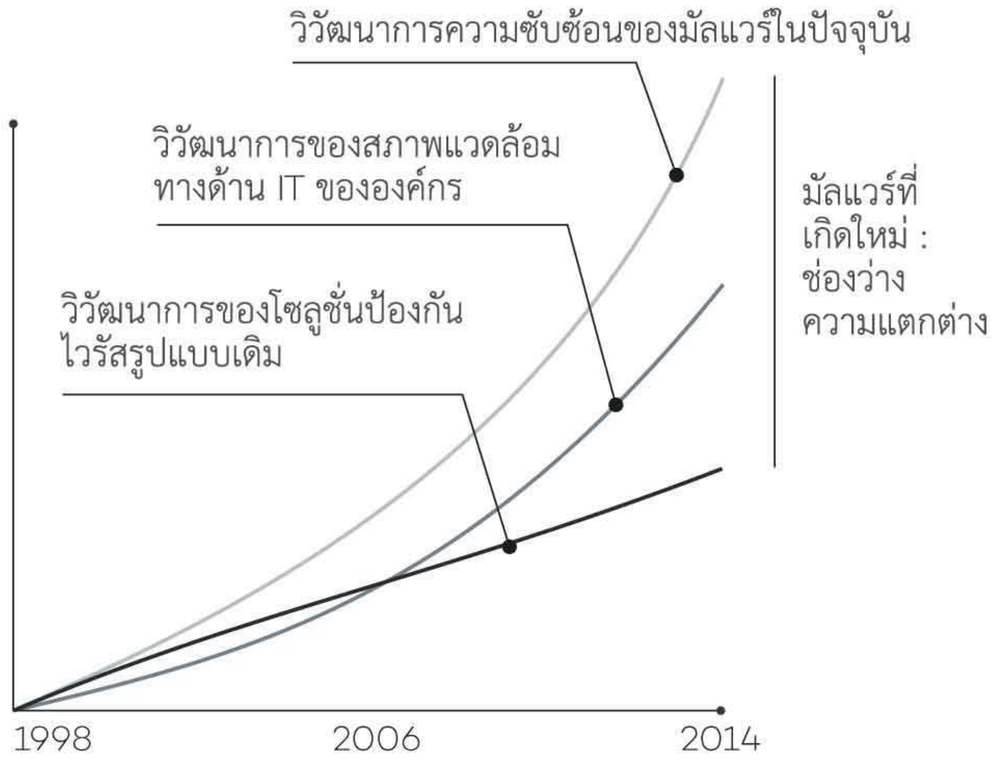
Adaptive Defense 360

Find the answers, solve the problem

ระบบป้องกันภัยคุกคามสมบูรณ์แบบที่มาพร้อมกับระบบการทำงานรอบด้านทั้งการป้องกัน, การตรวจจับ, การตรวจหาสาเหตุ และการฟื้นฟู ทั้งหมดนี้ทำงานร่วมกันในโปรแกรมเดียว

การปกป้องเครื่องลูกข่ายให้ปลอดภัยจากภัยคุกคามและการโจมตีทางด้านต่างๆนั้นถือเป็นเรื่องที่ยากขึ้นทุกขณะ การป้องกันในรูปแบบเก่าๆที่ประกอบไปด้วย antivirus/anti-malware, personal firewall, web & email filtering, device control และการใช้เครื่องมือเสริมต่างๆเพื่ออุดช่องโหว่และป้องกัน zero-day attack ได้ทั้งหมดเป็นเรื่องที่ทำได้ยาก จนกระทั่งเจ้าหน้าที่ IT บางองค์กรเลือกที่จะใช้บริการจาก vendor หลายๆรายเพื่อที่จะปกป้องเครื่องลูกข่ายให้ดีที่สุด

Adaptive Defense 360 เป็นผลิตภัณฑ์แรกที่รวมการทำงานระหว่างระบบ antivirus - Endpoint Protection (EPP) และระบบการตรวจจับและค้นหาสาเหตุ - Endpoint Detection & Response (EDR) เข้ามาอยู่ในโปรแกรมเดียว สามารถลดภาระงานทางด้าน IT ได้อย่างมาก, **Adaptive Defense 360** เป็นระบบการป้องกันที่ดีที่สุดของ Panda ซึ่งใช้งานง่าย, บริหารจัดการผ่านศูนย์กลาง, ฟื้นฟูข้อผิดพลาด, ตรวจสอบ และออกรายงานสถานะแบบ real-time, กำหนด policy แบบแบ่งกลุ่ม, ควบคุมการเชื่อมต่ออุปกรณ์ภายนอก และการใช้งานเว็บไซต์ต่างๆผ่านศูนย์กลาง



อย่างไรก็ตามนี่เป็นเพียงจุดเริ่มต้น ทั้งมัลแวร์และระบบรักษาความปลอดภัยด้าน IT จะมีการเปลี่ยนแปลงที่สำคัญในแง่ของปริมาณและความซับซ้อนอยู่เสมอ มีไวรัสเกิดขึ้นใหม่มากกว่า 200,000 ตัวต่อวัน และมีพัฒนาการความซับซ้อนทางด้านเทคนิคในการหลีกเลี่ยงการตรวจจับ, ความสามารถในการซ่อนตัว, การหาช่องโหว่ของระบบ network เพื่อใช้ในการโจมตี อยู่ตลอดเวลา

ระบบป้องกันไวรัสรูปแบบเดิมมีประสิทธิภาพเพียงแค่การตรวจจับไวรัสที่มีข้อมูลอยู่ในฐานข้อมูล(signature) และการวิเคราะห์พฤติกรรมพื้นฐาน(heuristic) เท่านั้น จึงทำให้ไม่สามารถป้องกันไวรัส, zero-day ได้ทั้งหมด จนเกิดเป็นกราฟ "มัลแวร์ที่เกิดใหม่ : ช่องว่างความแตกต่าง" ช่วงระยะเวลาที่เสียไปในการตรวจพบมัลแวร์ตัวใหม่และสร้างฐานข้อมูลในการป้องกันมัลแวร์แต่ละตัวนั้นมีการใช้เวลามากขึ้นตามความซับซ้อน และช่องว่างที่กำลังขยายตัวนี้กลายเป็นช่องโหว่ให้ hacker ทำการปล่อย virus, ransomware, trojan และภัยคุกคามอื่นๆเข้าไปก่อกวนเครือข่ายขององค์กรต่างๆ โดยภัยคุกคามที่พบบ่อยมากขึ้น เช่น ทำการเข้ารหัสเอกสารสำคัญและทำการเรียกค่าไถ่ หรือการขโมยข้อมูลเอกสารสำคัญและใช้ต่อรองต่างๆ

Adaptive Defense เป็นนวัตกรรมใหม่ของ Panda ที่มีการทำงานร่วมกับระบบ EDR โดยทำการตรวจสอบและแบ่งแยกประเภทของโปรแกรมต่างๆในทำงานอยู่ในเครื่องได้อย่างแม่นยำ และจะอนุญาตให้โปรแกรมที่มีการจดทะเบียนถูกต้องน่าเชื่อถือเท่านั้นที่สามารถใช้งานได้, ระบบ EDR ของ **Panda Adaptive Defense 360** ทำงานอยู่บนหลักการ 3 อย่างคือ ทำการตรวจสอบทุกโปรแกรมที่ทำงานอยู่ในเครื่องลูกข่ายและเซิฟเวอร์, ทำการจัดหมวดหมู่อัตโนมัติโดยใช้ฐานข้อมูลจากระบบ Big Data และสุดท้ายหากมีการตรวจพบโปรแกรมที่ไม่น่าเชื่อถือหรือโปรแกรมที่ไม่มีข้อมูลอยู่ในระบบ Big Data โปรแกรมนั้นจะถูกบล็อกโดยทันที และทำการส่งข้อมูลให้เจ้าหน้าที่ผู้เชี่ยวชาญของ Panda ทำการตรวจสอบการทำงานของโปรแกรมนั้นๆโดยอัตโนมัติ

ด้วยการรวมความสามารถต่างๆเหล่านี้เข้าด้วยกัน ทำให้ Adaptive Defense 360 คือผลิตภัณฑ์ทางด้านความปลอดภัยที่ดีที่สุดของ Panda ถึงเวลาสิ้นสุดวงจรที่ต้องคอยวุ่นวายในการปรับตัวให้ก้าวทันภัยคุกคามด้วยนวัตกรรมใหม่นี้ที่รวบรวมการทำงานของระบบต่างๆเข้าด้วยกันอย่างสมบูรณ์ **Automated prevention, detection, forensic and remediation**

ระบบเดียวที่รับประกันความปลอดภัยของโปรแกรมต่างๆที่กำลังใช้งานอยู่ในเครื่องลูกข่ายและเซิฟเวอร์

COMPLETE AND ROBUST PROTECTION GUARANTEED

Panda Adaptive Defense 360 สามารถปรับโหมดการทำงานได้ 2 รูปแบบ

- **Standard mode** อนุญาตให้โปรแกรมที่น่าเชื่อถือและไม่น่าเชื่อถือสามารถใช้งานได้ โดยโปรแกรมที่ไม่น่าเชื่อถือจะสามารถใช้งานได้จนกว่าทีมงาน Panda Security จะวิเคราะห์ข้อมูลแล้วผลออกมาเป็นภัยคุกคามโปรแกรมที่ไม่น่าเชื่อถือนั้นจะถูกบล็อกทันที
- **Extended mode** อนุญาตให้เฉพาะโปรแกรมที่น่าเชื่อถือเท่านั้นที่สามารถใช้งานได้ นี่เป็นรูปแบบที่เหมาะสมสำหรับการใช้งานขององค์กรที่ต้องการปลอดภัยจาก zero risk ต่างๆ

FORENSIC INFORMATION

- **ดูกราฟขั้นตอนการทำงานของมัลแวร์** เพื่อรับรู้และเข้าใจเหตุการณ์ต่างๆที่เกิดขึ้นจากมัลแวร์นั้นๆ
- ตรวจสอบช่องโหว่ของโปรแกรมต่างๆที่ติดตั้งอยู่บนเครือข่ายขององค์กร

PROTECTION FOR VULNERABLE OPERATING SYSTEMS AND APPLICATIONS

มีโปรแกรมมากมายหลายชนิดที่ไม่ได้รับการดูแลและพัฒนาต่อจากผู้สร้าง เช่น Windows XP ซึ่งเป็นโปรแกรมที่มีช่องโหว่และนั่นคือช่องทางที่ผู้ใช้งานมักจะถูกผู้ไม่ประสงค์ดีทำการโจมตีผ่านช่องโหว่เหล่านั้น

นอกจากนั้นแล้วก็ยังมีช่องโหว่บนโปรแกรมต่างๆที่ได้รับความนิยมทั่วโลกเช่น Java, Adobe, Microsoft Office และ browser ต่างๆ ซึ่ง 90% ของการแพร่กระจายของมัลแวร์มาจากช่องโหว่ของโปรแกรมต่างๆเหล่านี้

ระบบตรวจสอบและป้องกันช่องโหว่ของ Adaptive Defense 360 จะช่วยให้องค์กรสามารถดำเนินงานต่อไปได้ตามปกติในสภาพแวดล้อมที่ปลอดภัย ถึงแม้ว่าระบบจะไม่เคยได้รับการอัพเดทหรือปรับปรุงใดๆเลยก็ตาม

FULL EPP CAPABILITIES

Adaptive Defense 360 ทำงานร่วมกับระบบป้องกันไวรัส Panda Endpoint Protection Plus ซึ่งจะช่วยให้สามารถตรวจจับภัยคุกคามที่มีความซับซ้อนได้ดียิ่งขึ้น ทำให้ EPP สามารถทำงานได้อย่างเต็มประสิทธิภาพ รวมไปถึง

- ฟื้นฟูและแก้ไขข้อผิดพลาด
- ควบคุมการเชื่อมต่ออุปกรณ์ภายนอกผ่านศูนย์กลาง : ป้องกันการแพร่กระจายของมัลแวร์และป้องกันการโจรกรรมข้อมูลโดยบล็อกการใช้งานอุปกรณ์ต่างๆ
- ควบคุมการเข้าใช้งานเว็บไซต์ต่างๆตามช่วงเวลาที่เหมาะสม
- ระบบป้องกันไวรัสและสแปมสำหรับ Enchange Server
- Personal Firewall และ อื่นๆ

CONTINUOUS STATUS INFORMATION ON ALL ENDPOINTS IN THE NETWORK

ได้รับการแจ้งเตือนแบบ real-time หากมีการตรวจพบมัลแวร์แพร่กระจายอยู่ในเครือข่าย โดยออกรายงานที่มีข้อมูลครบรอบด้าน เช่น ตำแหน่งของไฟล์มัลแวร์, เครื่องที่มีการแพร่กระจายมัลแวร์ และสถานะการป้องกันจากมัลแวร์นั้นๆ
สามารถรับรายงานสรุปผลแบบรายวันเกี่ยวกับพฤติกรรมของมัลแวร์ต่างๆที่เกิดขึ้นในเครือข่ายผ่านช่องทาง email

100% MANAGED SERVICE

หมดกังวลเกี่ยวกับการลงทุนในบุคลากรทางด้าน IT สำหรับการใช้งานและดูแลความเรียบร้อยต่างๆในการใช้งานผลิตภัณฑ์ **Adaptive Defense 360** สามารถทำการตรวจสอบการทำงานของโปรแกรมต่างๆในเครื่องลูกข่ายโดยอัตโนมัติ โดยทำงานเชื่อมต่อกับระบบ Big Data และอยู่ภายใต้การดูแลอย่างต่อเนื่องโดยผู้เชี่ยวชาญจาก PandaLabs

TECHNICAL REQUIREMENTS

Web Console (only monitoring)

- Internet connection
- Internet Explorer 7.0 or later
- Firefox 3.0 or later
- Google Chrome 2.0 or later

Agent

- Operating systems (workstations): Windows XP SP2 and later (Vista, Windows 7, 8, 8.1 and 10)
- Operating systems (servers): Windows 2003 Server, Windows 2008, Windows Server 2012
- Internet connection (direct or through a proxy)

Partially supported (only EPP):

- Linux, MAC OS X and Android