



เพิ่มความคุ้มค่าในการลงทุนด้านเทคโนโลยีตรวจสอบภัยคุกคามด้วย F5 SSL ORCHESTRATOR

“ความท้าทาย” จากงานวิจัยล่าสุดของ F5 Labs พบว่า กว่า 68% ของมัลแวร์ที่ติดเชื่อผ่านการโจมตีแบบฟิชชิ่ง นั้นมักซ่อนตัวด้วยการเข้ารหัส ทำให้เครื่องมือในการตรวจสอบด้านความปลอดภัยอย่างเช่นไฟร์วอลล์แบบ Next-Gen, ระบบป้องกันการบุกรุก, ระบบป้องกันข้อมูลรั่วไหล รวมทั้งเทคโนโลยีอื่นๆ ต่างมีปัญหาเกี่ยวกับการตรวจหาฟิชคแบบ SSL/TLS มากขึ้นเรื่อยๆ ในบางกรณีนั้น เครื่องมือเหล่านี้กลับทำให้เกิดความล่าช้าจากการที่ต้องมาคอยถอดรหัสและเข้ารหัสใหม่อีกครั้งบนอุปกรณ์ที่เชื่อมต่อแบบอนุกรมจำนวนมาก นอกจากนี้ การขาดระบบจัดการทราฟฟิกเข้ารหัสจากศูนย์กลางก็ทำให้เปลี่ยนทรัพยากรเป็นอย่างมากเวลาที่จำเป็นต้องแก้ไขการตั้งค่าต่างๆ

68% ของมัลแวร์ที่แพร่เชื่อเข้ามาผ่านการโจมตีแบบหลอกลวง ต่างซ่อนอยู่ภายใต้การเข้ารหัสทั้งสิ้น

“โซลูชัน F5 SSL Orchestrator” ทำให้ผู้เชื่อมั่นใจได้ว่า ทราฟฟิกที่เข้ารหัสนั้นสามารถถอดรหัสออกมาตรวจสอบตามมาตรการด้านความปลอดภัย และเข้ารหัสใหม่ได้อย่างต่อเนื่อง ทำให้คุณสามารถเรียกความคุ้มค่ากลับมาได้มากที่สุดจากการลงทุนใช้เทคโนโลยีการตรวจสอบด้านความปลอดภัย ช่วยป้องกันอันตรายทั้งขาเข้าและขาออกอันได้แก่ การใช้ประโยชน์จากช่องโหว่ , การ Callback, และการจารกรรมข้อมูล F5 SSL Orchestrator ยังมีฟีเจอร์ที่นอกเหนือจากความสามารถในการมองเห็นอีก ไม่ว่าจะเป็นการเชื่อมต่อบริการต่างๆ แบบไดนามิก และการจัดทิศทางการทราฟฟิกตามโพลีซีที่กำหนด ทำให้ได้การจัดการแบบอัจฉริยะในรูปแบบของ Context-Based บนทราฟฟิกแบบเข้ารหัส ทำให้คุณสามารถจัดการการไหลของทราฟฟิกเข้ารหัสได้อย่างละเอียดรอบด้าน ครอบคลุมทุกกระบวนการด้านความปลอดภัย เพื่อให้ได้ทั้งความพร้อมในการให้บริการ และประสิทธิภาพสูงสุด

ด้วยการออกแบบเพื่อให้ผสานกับสถาปัตยกรรมที่ใช้งานอยู่ และปรับตัวเข้ากับการเปลี่ยนแปลงได้ง่าย รวมทั้งความสามารถในการจัดการถอดรหัส/เข้ารหัสทราฟฟิก SSL/TLS ได้จากศูนย์กลาง ทำให้ F5 SSL Orchestrator สามารถนำเทคโนโลยีการเข้ารหัส SSL ล่าสุดมาใช้กับทั่วทั้งโครงสร้างพื้นฐานด้านความปลอดภัยของคุณ

SSL Orchestrator ทำงานร่วมกับเครื่องมือตรวจสอบด้านความปลอดภัยของแบรนด์อื่นได้เป็นอย่างดี โดยรองรับโครงสร้างเครือข่ายและโปรโตคอลที่หลากหลาย โดยมีทางพาร์ตเนอร์หลักที่ระบุไว้ในคู่มือ (ด้านบน) คอยให้คำแนะนำในการวางระบบ

จุดเด่นสำคัญ

- ให้ความสามารถในการมองเห็นทราฟฟิก SSL/TLS พร้อมฟังก์ชันการถอดรหัส/เข้ารหัสจากศูนย์กลางเพื่อตรวจสอบข้อมูลผ่านเครื่องมือด้านความปลอดภัยที่หลากหลาย พร้อมเข้ารหัสทราฟฟิกของผู้ใช้ใหม่ที่ส่งออกไปยังอินเทอร์เน็ตและแอปพลิเคชันบนเว็บ ทำให้ตรวจสอบด้านความปลอดภัยได้อย่างครอบคลุม

- สามารถถอดรหัสได้มีประสิทธิภาพสูงสำหรับทราฟฟิก SSL/TLS ทั้งขาเข้าและขาออก ช่วยให้ตรวจสอบด้านความปลอดภัยเพื่อตรวจจับอันตราย และหยุดยั้งการโจมตีได้

- เชื่อมต่ออุปกรณ์ความปลอดภัยหลายตัวเข้าด้วยกันแบบไดนามิก พร้อมตรวจสอบและปรับขนาดของระบบได้อย่างอิสระ รวมทั้งจัดการด้านการถอดรหัสอย่างชาญฉลาดบนการเชื่อมต่อด้านความปลอดภัยที่ครอบคลุมทั้งหมดผ่านเอนจินการแยกประเภทข้อมูลตามเนื้อหา ลดค่าใช้จ่ายในการบริหารจัดการได้ พร้อมทั้งทำให้ใช้ทรัพยากรด้านความปลอดภัยอย่างมีประสิทธิภาพมากขึ้น

- รวมแพลตฟอร์มเป็นหนึ่งในเดียวสำหรับการตรวจสอบแบบยูนิฟายด์ สำหรับโปรโตคอลเข้ารหัสแบบ Next-Gen ให้ความยืดหยุ่นมากที่สุด ลดผลกระทบที่เกิดกับสถาปัตยกรรมที่มีอยู่ และป้องกันจุดบอดด้านความปลอดภัยใหม่ๆ

- ผสานการทำงานร่วมกับสถาปัตยกรรมที่ซับซ้อนมากที่สุดได้อย่างยืดหยุ่น รวมศูนย์กลางของหน้าที่การถอดรหัส/เข้ารหัส SSL และให้เทคโนโลยีการเข้ารหัสใหม่ล่าสุดกับทั่วทั้งโครงสร้างพื้นฐานด้านความปลอดภัย

- ให้การทำงานด้านความปลอดภัยที่ปรับตัวเข้ากับขนาดของระบบได้ มีความพร้อมในการให้บริการระดับสูง จากความสามารถที่ดีที่สุดที่มีเฉพาะใน F5 เท่านั้นอย่างการแบ่งโหลด, ตรวจสอบสถานะ, และการแบ่งเบาโหลดงานด้าน SSL

สำหรับข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับ SSLO สามารถเยี่ยมชมได้ที่ f5.com/products/security/ssl-orchestrator

สนใจรับการอบรมผลิตภัณฑ์ SSLO ณ ที่ทำงานของท่าน สามารถกรอกข้อมูลในฟอร์มด้านล่างนี้ เพื่อนัดหมายวัน เวลา ที่ท่านสะดวก

<https://interact.f5.com/2019ALLSSECSSLODemandGenDemoDayCampaignTH.html#>