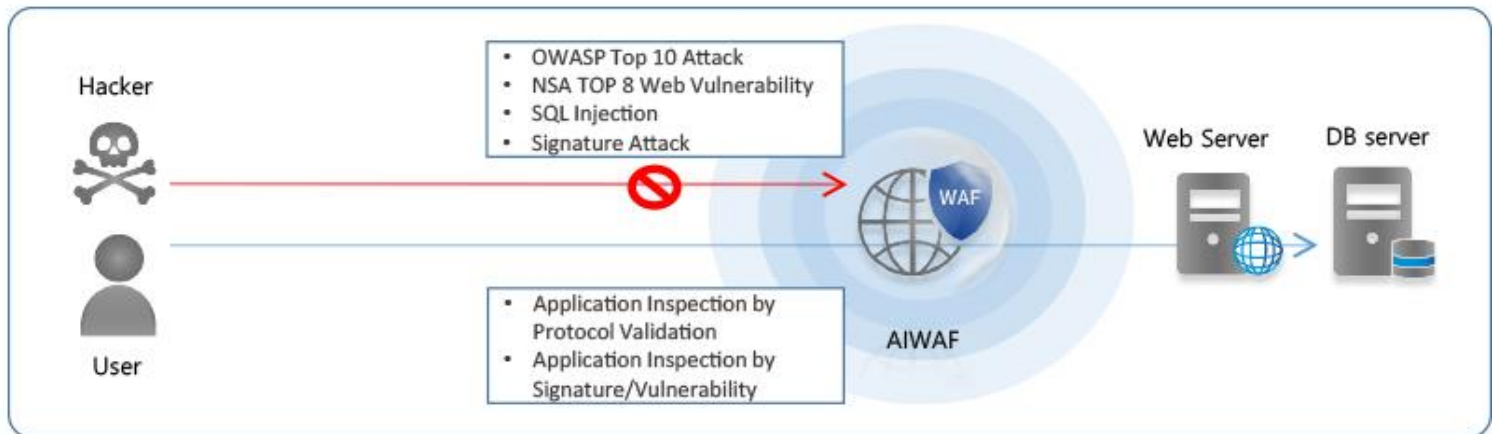




What is APPLICATION INSIGHT WAF?



- AIWAF (APPLICATION INSIGHT WEB APPLICATION FIREWALL) เป็นหนึ่งในโซลูชันรักษาความปลอดภัย ด้วยเทคโนโลยีที่ดีที่สุด จากบริษัท MONITORAPP AIWAF ปกป้องภัยคุกคามการโจมตีมายังเว็บไซต์รวมทั้งยังครอบคลุมการโจมตีตามภัยคุกคาม OWASP Top 10 ภัยได้เป็นอย่างดี
- Why Do You Need Web Application Firewall?
การรักษาความปลอดภัยข้อมูลด้าน Web Application นั้นมีความสำคัญและจำเป็นอย่างยิ่งในปัจจุบัน ถึงแม้ว่าจะมีเทคโนโลยี Firewall และ IPS แต่ก็ไม่สามารถป้องกันแฮกเกอร์ที่มุ่งโจมตีข้อมูลผ่านทางเว็บไซต์ อุปกรณ์ Web Application Firewall สามารถช่วยปกป้องคุณจากการโจมตีเว็บไซต์จากผู้ไม่ประสงค์ดีได้



APPLICATION INSIGHT WAF Special Technology

Self Learning Profiling

มีระบบ Adaptive Profiling Learning สำหรับเรียนรู้พฤติกรรมการใช้งานของ ผู้ใช้งาน (User Behavior) เป็นรูปแบบการป้องกันการโจมตีที่ดีที่สุดโดยไม่จำเป็นต้องพึ่งพา Signature-based

Various Web Attack Protections

ตรวจจับและป้องกันการโจมตี HTTP Protocol-based Parameter และ Distributed Denials of Service (DDoS)

Proxy Gateway

Transparent Application Proxy ไม่มีผลกระทบต่อการใช้งานต่อระบบเครือข่ายเดิมที่มีอยู่

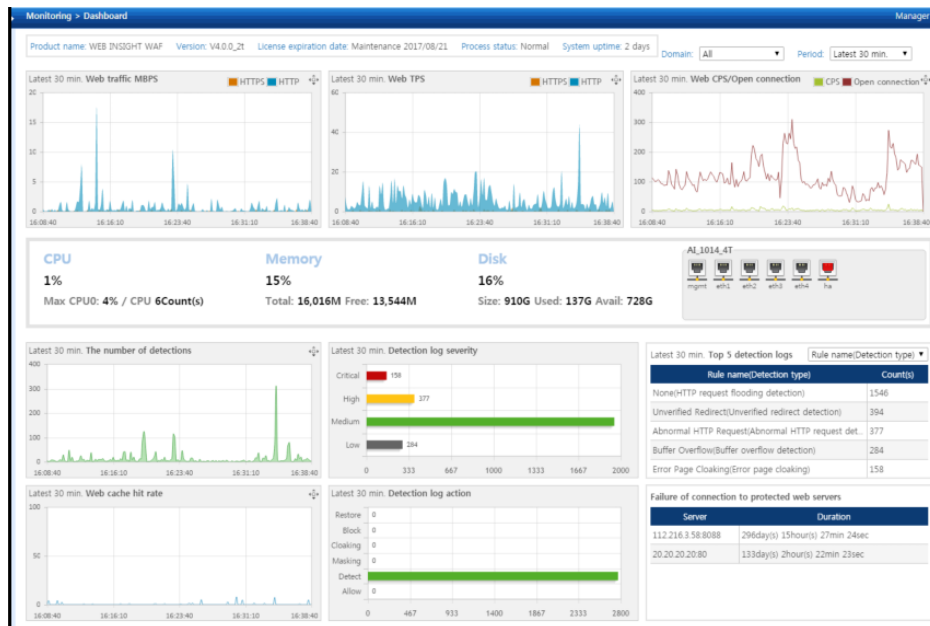
Various Network Deployment

รองรับการติดตั้งที่หลากหลาย : In-line, One-Armed, Multi-Segment Mode ,Out-of-Path Mode





APPLICATION INSIGHT WAF Graphic User Interface



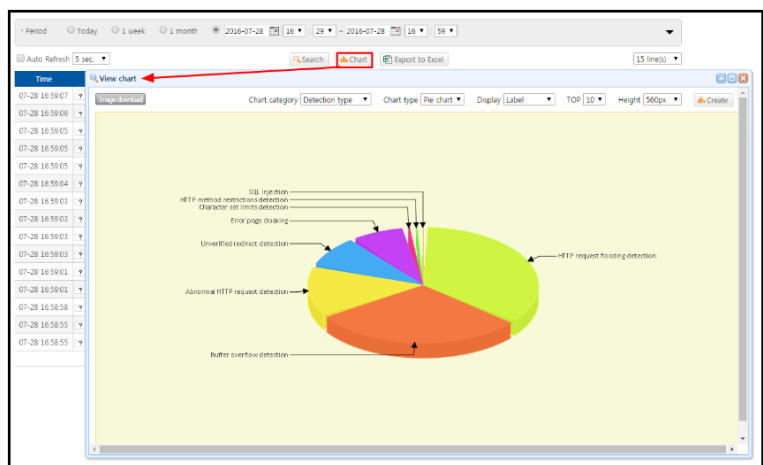
Central Management Function

สามารถควบคุม บริหารจัดการ และปรับแก้ไขค่า Configuration และเรียกดูเหตุการณ์การโจมตีผ่านทาง Web Browser ซึ่งง่ายต่อการบริหารจัดการ

Log Management Function

สามารถตรวจสอบรายละเอียด/ประเภทภัยคุกคามที่โดนโจมตี (Detections Log) โดยสามารถ Filter เฉพาะข้อมูลที่ต้องการได้ เช่น เลือกตามเว็บไซต์, เลือกตาม Policy, เลือกตามวัน/เวลา ได้

Time	Client IP	Server IP	Domain	Detection type	Rule name	Risk	Action
09-09 10:40:01	128.199.154.10	10.47.101.22	Etc.	Abnormal HTTP request	Abnormal HTTP Request	High	Block
09-09 10:40:01	128.199.154.10	10.47.101.22	Etc.	Attacker IP auto-detect	None	Low	Block
09-09 10:40:01	10.47.102.233	10.47.101.1	Etc.	Character set limits d.	CHARSET	Low	Block
09-09 10:40:01	10.47.102.233	10.47.101.1	Etc.	Directory access dete.	Directory Access	Low	Block
09-09 10:40:01	10.47.102.233	10.47.101.1	Etc.	Scanner/Proxy/Spambot	Scanner/Proxy/Spambot	Low	Block
09-09 10:40:01	10.47.102.233	10.47.101.1	Etc.	HTTP request floodin...	None	High	Block
09-09 10:40:01	10.47.69.106	10.47.101.3	Etc.	Slow DoS attack dete...	None	Low	Block
09-09 10:40:01	10.47.101.22	10.47.101.109	Etc.	Abnormal HTTP requ...	Abnormal HTTP Request	High	Block
09-09 10:40:01	10.47.101.22	10.47.101.109	Etc.	Attacker IP auto-dete...	None	Low	Block
09-09 10:40:01	10.47.19.105	10.47.101.1	cmu	Slow DoS attack dete...	None	Low	Block
09-09 10:40:01	110.168.54.63	10.47.101.2	reg	Slow DoS attack dete...	None	Low	Block
09-09 10:40:00	10.47.102.233	10.47.101.1	Etc.	HTTP request floodin...	None	High	Block
09-09 10:40:00	110.168.54.63	10.47.101.2	reg	Slow DoS attack dete...	None	Low	Block



APPLICATION INSIGHT WAF Feature

- ตรวจจับการโจมตีและวิเคราะห์ HTTP Protocol-based Parameter รวมถึงรูปแบบการโจมตีตาม OWASP, IIS, NIS, APACHE, CGI ได้
- Prevention of Personal Information : ป้องกันการรั่วไหลของข้อมูลที่เซิร์ฟเวอร์หลักและข้อมูลส่วนบุคคล
- User-defined Detection : White List, Black List และสามารถทำ Profiling แบบอัตโนมัติ
- Fraud Click Prevention & DDoS : ป้องกันการโจมตีที่เข้าหน้าเว็บเดียวกันมากเกินไป
- SSL Termination : ป้องกันการโจมตีผ่านทาง HTTPS/SSL
- Web Acceleration : สามารถ Cache หน้าเว็บไซต์ที่มีผู้ใช้งานจำนวนมากเพื่อลดโหลดการทำงานของ Web Server
- รองรับ SNMP และทำงานร่วมกับ SIEM
- ได้รับมาตรฐานจาก PCI DSS และ Common Criteria EAL4

