NetkaView Logger
Netka System

NetkaView Logger | NLG-SW | บริษัท เน็ตก้า ซิสเต็ม จำกัด

อุปกรณ์เก็บรักษาข้อมูลจราจรทางคอมพิวเตอร์

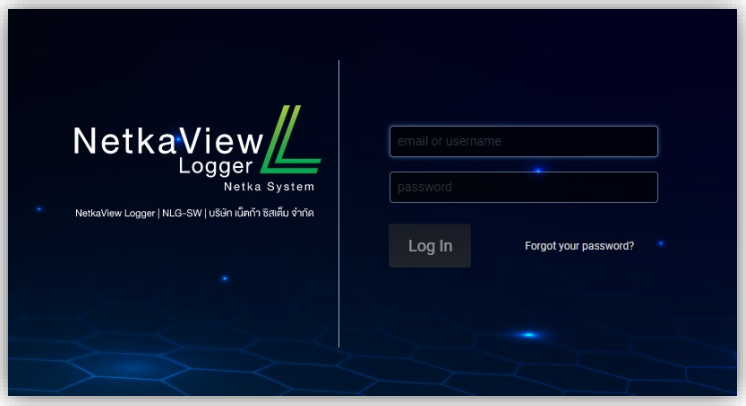
ได้รับการรับรองตามมาตรฐาน มศอ. 4003.1-2560

จุดเด่นของผลิตภัณฑ์

- ออกแบบมาเพื่อเก็บบันทึกการทำงานระบบแบบรวมศูนย์
- รองรับการเก็บข้อมูลบันทึกการทำงานด้วยมาตรฐาน Syslog Protocol RFC5424
- มีหน้าแสดงจอภาพรวมเพื่อประโยชน์ในการเฝ้าดูบันทึกจากแหล่งต่างๆ
- รองรับการติดตั้งบนเครื่องแม่ข่ายจริงและเครื่องแม่ข่ายเสมือนจริง (virtual machine)
- ระบุรายการ Whitelist ที่อนุญาตให้ NLG รับบันทึกการทำงานได้
- สามารถแจ้งเตือนปัญหาผ่านช่องทางจดหมายอิเล็กทรอนิกส์
- สามารถสำรองข้อมูล (Data Backup) เพื่อไปเก็บที่ External Storage พร้อมตรวจสอบความถูกต้องของไฟล์ด้วย MD5,SHA,SHA256

NetkaView Logger หรือ NLG เป็นอุปกรณ์เก็บรักษาข้อมูลจราจรทางคอมพิวเตอร์ซึ่งผ่านการทดสอบและได้รับการรับรองตามข้อกำหนดของมาตรฐาน มศอ.4003.1-2560 “ระบบเก็บรักษาข้อมูลจราจรทางคอมพิวเตอร์” โดยศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ ซึ่งเป็นข้อกำหนดที่ถูกพัฒนาโดยอ้างอิงพระราชบัญญัติว่าด้วยการกระทำความผิดเกี่ยวกับคอมพิวเตอร์ พ.ศ. 2560

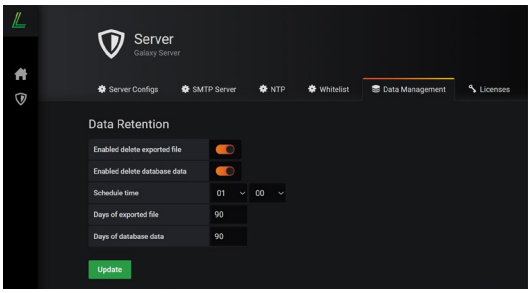
NetkaView Logger สามารถรับ เก็บบันทึก และรักษาบูรณภาพข้อมูลจราจรทางคอมพิวเตอร์ตามหลักการที่ถูกต้องโดยชอบด้วยกฎหมาย เพื่อลดความเสี่ยงต่อการสูญเสียความถูกต้องสมบูรณ์ของข้อมูล และเพียงพอสำหรับระบุผู้เกี่ยวข้องได้อย่างน่าเชื่อถือ

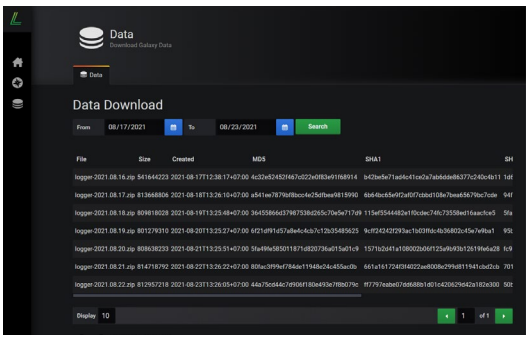


คุณสมบัติผลิตภัณฑ์

Netkaview Logger หรือ NLG เป็นซอฟต์แวร์หรือ Appliances ที่ได้รับการออกแบบมาให้มีคุณสมบัติความสามารถในการรับข้อมูลเหตุการณ์ที่เกิดขึ้นทางคอมพิวเตอร์ในรูปแบบบันทึกเหตุการณ์หรือ log อาทิ Firewall, Network devices, OS, Database เป็นต้น เพื่อเก็บรวบรวมข้อมูลดังกล่าวไว้ใช้ในการวิเคราะห์เหตุการณ์ที่ปรากฏ ด้วยมาตรฐาน Syslog ซึ่งมีประโยชน์ในการสืบเสาะหาความเกี่ยวพันของข้อมูลจราจรจากคอมพิวเตอร์ เช่น ข้อมูลบันทึกการเข้าถึงระบบจากเครื่องลูกข่าย (client) ไปยังเครื่องแม่ข่าย (server) ระบุวันเวลาที่เกิดเหตุการณ์ ระบุแหล่งของเหตุการณ์ เป็นต้น โดยเป็นไปตามข้อกำหนดของมาตรฐาน มศอ.4003.1-2560 ระบบเก็บรักษาข้อมูลจราจรทางคอมพิวเตอร์

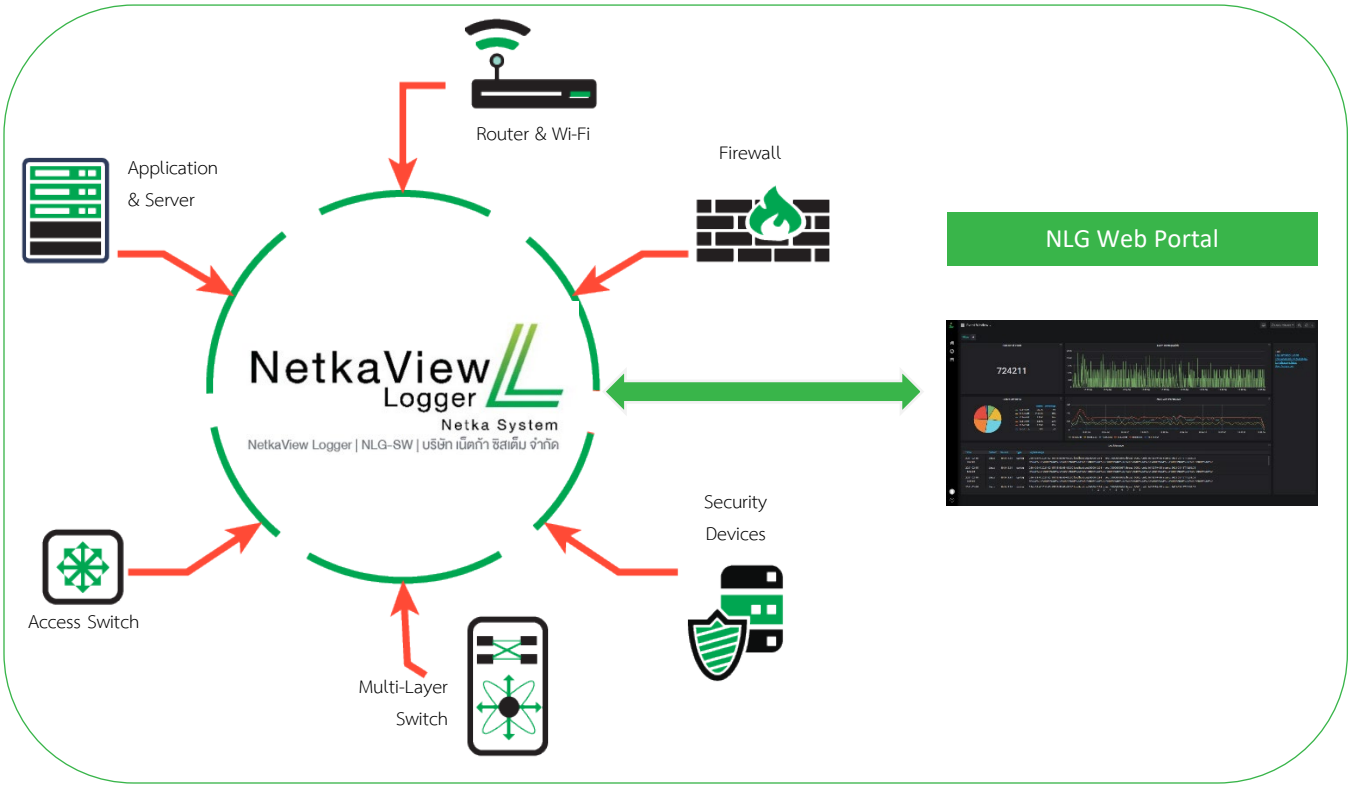
NLG รองรับการทำงานทั้งบนเครื่องแม่ข่ายจริง (barebone) บนแม่ข่ายแบบเสมือนจริง (virtual machine) บนระบบจำลองเครื่องแม่ข่าย (hypervisor) เช่น Vmware, Microsoft Hyper-V, Redhat KVM, Oracle Virtual Box เป็นต้น ซึ่งส่งผลเกิดความยืดหยุ่นต่อผู้ที่นำ NLG ไปใช้งานได้เป็นอย่างดี





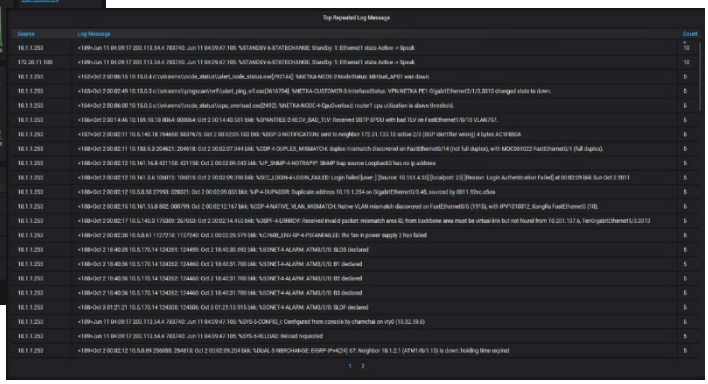
การติดตั้ง NLG เพื่อเก็บข้อมูลบันทึกการทำงานของระบบสารสนเทศ

การติดตั้งระบบ NLG ภายในเครือข่ายคอมพิวเตอร์เพื่อเก็บบันทึกการทำงาน (log) ให้กับระบบสารสนเทศซึ่งประกอบด้วยอุปกรณ์เครือข่าย เครื่องแม่ข่าย และอุปกรณ์อื่นๆ



คุณสมบัติในการวิเคราะห์และแสดงข้อมูล Log จากแหล่งต่างๆ

หน้าจอแสดงผลข้อมูลที่มาจากแหล่งต่างๆ ที่ดูเข้าใจง่ายและสามารถใช้เพื่อค้นหาและวิเคราะห์ข้อมูลได้ง่ายและรวดเร็ว สามารถนำข้อมูลออกจากระบบได้อย่างมีประสิทธิภาพ

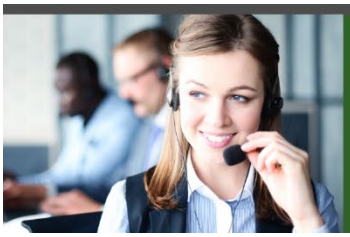


คุณสมบัติหลักของเครื่องแม่ข่ายที่แนะนำสำหรับติดตั้ง NLG

Specification	ICT Spec1	ICT Spec2	ICT Spec3
CPU (vCPU)	2 Core	4 Core	8 Core
Memory	16 GB	16 GB	32 GB
Storage Size	0.5-1 TB	1-7 TB	2-20 TB
ETH Port	4 Ports	4 Ports	4 Ports
จำนวน EPS สูงสุด	1,000	7,000	20,000
ระยะเวลาเก็บข้อมูล	7-90 วัน	7-90 วัน	7-90 วัน

ภายใต้มาตรฐาน SYSLOG Protocol แบบ UDP ด้วยขนาด Packet 256 Bytes

ระยะเวลาเก็บข้อมูล 90 วัน เป็นระยะเวลาตามข้อกำนดในพ.ร.บ.คอมพิวเตอร์ 2560



Contact Us
Netka System Co., Ltd.
Telephone: +662-978-6805, Fax. +662-978-6909, Email: sales@netkasystem.com
Visit us on the Web: www. netkasystem.com