

การป้องกันเชิงรุกต่อภัยคุกคามทางไซเบอร์ขั้นสูง

การโจมตีทางไซเบอร์มากกว่า 91% เริ่มต้นจากอีเมล
ปกป้องธุรกิจของคุณจากภัยคุกคามแบบซีไร่เดย์ และภัยคุกคามอื่นๆในทุกๆวัน



SLE

SecuLetter
Email Security

SecuLetter ให้การรักษาความปลอดภัยอีเมลรุ่นใหม่สำหรับการป้องกัน (APT) Advanced Persistent Threat
SecuLetter Email Security ใช้การป้องกันหลายชั้นพร้อมรูปแบบการวิเคราะห์วิศวกรรมย้อนกลับแบบอัตโนมัติ (automated reverse-engineering) และมอบความสามารถในการตรวจจับ APT แบบถาวร เพื่อป้องกันภัยคุกคามขั้นสูงที่เกิดจากอีเมล

**Automated
Reverse-engineering**
Assembly
Level Analysis

Automated reverse-engineering ของ SecuLetter ครอบคลุมจุดบอดของโซลูชันการป้องกัน APT ที่มีอยู่ในปัจจุบัน โดยจะดำเนินการกระบวนการ reverse-engineering ทั้งหมดโดยการวิเคราะห์ input, processing และ output ของไฟล์ การใช้ automated reverse-engineering ทำให้เสมือนมีนักวิเคราะห์ที่มีประสบการณ์ช่วยหยุดการแทรกซึมของโค้ดที่เป็นอันตรายเข้าสู่ระบบของคุณก่อนที่จะเกิดภัยคุกคามจะเกิดขึ้น

SecuLetter MARS Platform

Enhanced Standard Layers & Cutting-edge APT Protection Solution

Threat Analysis

Content Identification & Structure Analysis



Static Analysis



CTI & AI Analysis



Dynamic Analysis

CDR

Content Disarm & Reconstruction



Identify Active Content



Remove Active Content



Reconstruct Content

Debugger Analysis

Automated Reverse-engineering



Principle of
Vulnerability
Occurrence



Memory



CVE
Vulnerability



Execution Flow
Manipulation



Process Stack



Obfuscation
Script Decoding

Competitive Advantage

ปราบปรามภัยคุกคามที่หลบหลีกการตรวจจับ

ตรวจจับมัลแวร์หลบซ่อนที่เกิดจากไฟล์อย่างแม่นยำ

การวิเคราะห์ในระดับ Assembly

ให้การวินิจฉัยที่แม่นยำ และลด false positive/negative

เร็วกว่า 5 เท่า

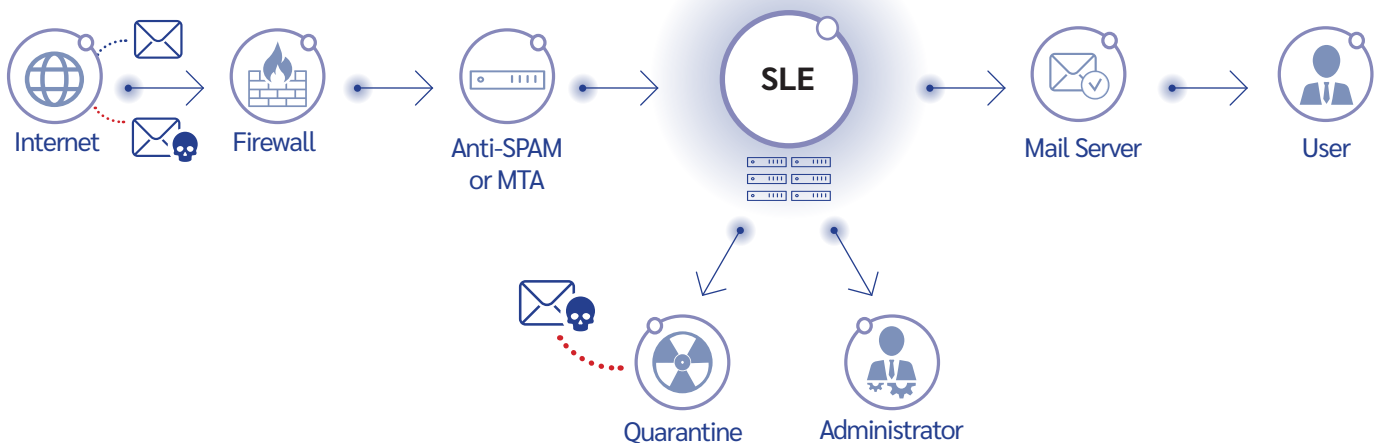
ลดเวลาการวินิจฉัยลง 80% เมื่อเทียบกับโซลูชัน APT แบบเดิม

Key Features

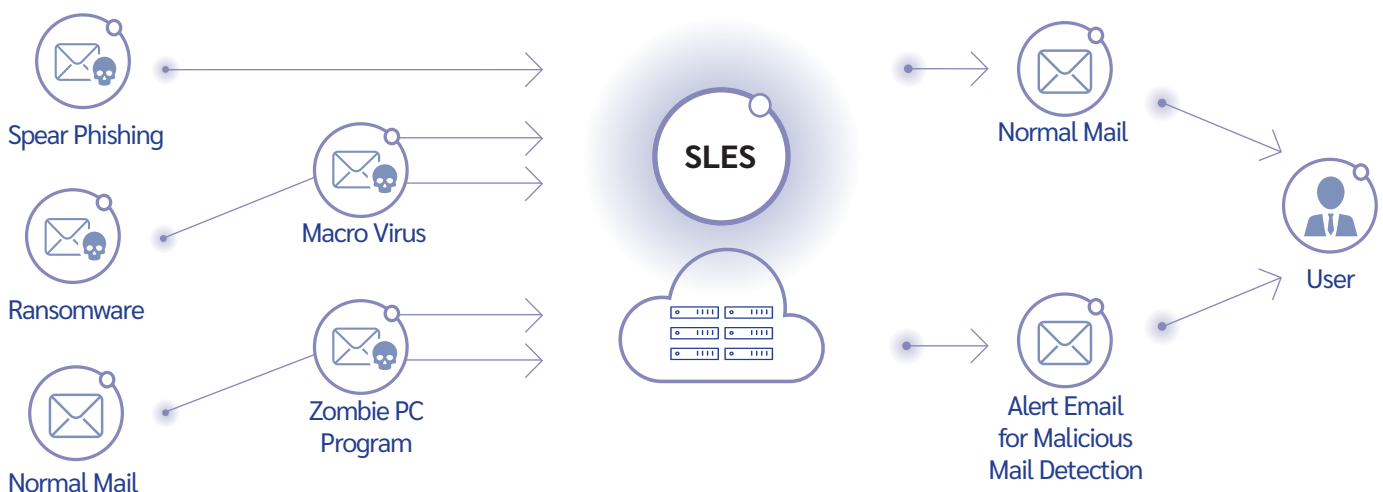


How It Works

• On-premise Edition สำหรับองค์กรที่ใช้งานอีเมลแบบ In-house Mail Server



• Cloud Edition สำหรับผู้ใช้อีเมลทั่วไป



SecuLetter Co., Ltd.

14F, PangyolInnovationLab, 422-1, Gumto-dong, Sujeong-gu, Seongnam-si,
Gyeonggi-do, South Korea 461380

global.seculetter.com

global@seculetter.com

SECULETTER

©2023 SecuLetter Co., Ltd. All rights reserved.

SecuLetter File Security

การป้องกันเชิงรุกต่อ ภัยคุกคามทางไซเบอร์ขั้นสูง

ไม่มีไฟล์ใดที่เชื่อถือได้
ปกป้องธุรกิจของคุณจากภัยคุกคามแบบซีไร่ไร์เดย์และภัยคุกคามอื่นๆ ในทุกๆวัน

SLE

SecuLetter
File Security

SecuLetter File Security เป็นโซลูชันรักษาความปลอดภัยแบบ file-based สำหรับการป้องกันภัยคุกคามขั้นสูง โดยจะตรวจสอบไฟล์จากเครือข่ายภายนอกสู่ภายใน และตรวจจับไฟล์ที่เป็นอันตราย รวมถึงภัยคุกคามที่ซ่อนอยู่ โดยจะสแกนไฟล์ที่ถ่ายโอนไปยังเซิร์ฟเวอร์ภายในแบบเชิงรุก และวิเคราะห์เนื้อหาที่เป็นอันตรายที่ฝังอยู่ในไฟล์

**Automated
Reverse-engineering**
Assembly
Level Analysis

Automated reverse-engineering ของ SecuLetter ครอบคลุมจุดบอดของโซลูชันการป้องกัน APT ที่มีอยู่ในปัจจุบัน โดยจะดำเนินการกระบวนการ reverse-engineering ทั้งหมดโดยการวิเคราะห์ input, processing และ output ของไฟล์ การใช้ automated reverse-engineering ทำให้เสมือนได้รับการมีนักวิเคราะห์มัลแวร์ช่วยหยุดการแทรกซึมของโค้ดที่เป็นอันตรายเข้าสู่ระบบของคุณก่อนที่จะเกิดภัยคุกคามจะเกิดขึ้น



SecuLetter MARS Platform

Enhanced Standard Layers & Cutting-edge APT Protection Solution

Threat Analysis

Content Identification & Structure Analysis



Static Analysis



CTI & AI Analysis



Dynamic Analysis

CDR

Content Disarm & Reconstruction



Identify Active Content



Remove Active Content



Reconstruct Content

Debugger Analysis

Automated Reverse-engineering



Principle of
Vulnerability
Occurrence



Memory



CVE
Vulnerability



Execution Flow
Manipulation



Process Stack



Obfuscation
Script Decoding

Competitive Advantage

ปราบปรามภัยคุกคามที่หลบหลีกการตรวจจับ

ตรวจจับมัลแวร์หลบซ่อนที่เกิดจาก
ไฟล์อย่างแม่นยำ

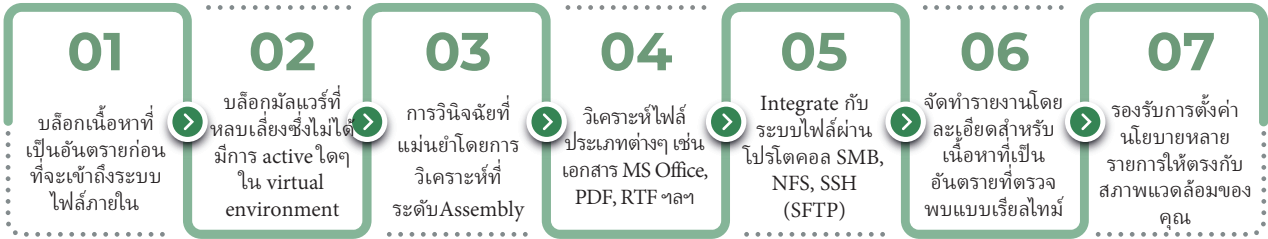
การวิเคราะห์ในระดับ Assembly

ให้การวินิจฉัยที่แม่นยำ และลด false
positive/negative

เร็วกว่า 5 เท่า

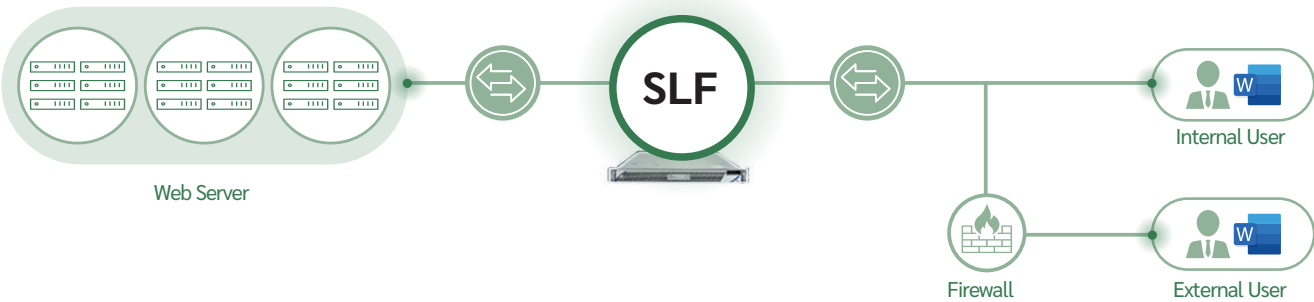
ลดเวลาการวินิจฉัยลง 80%
เมื่อเทียบกับโซลูชัน APT แบบเดิม

Key Features



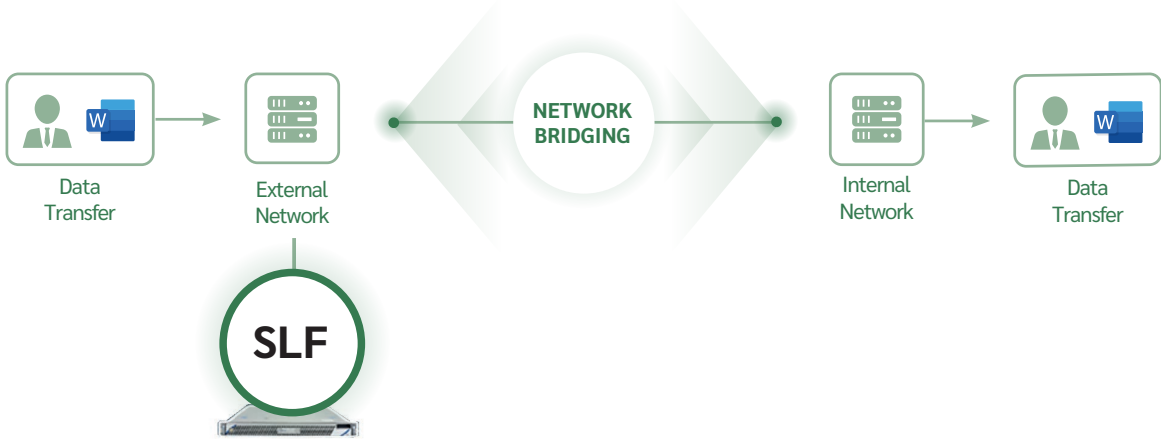
How It Works

Web Application Server



- ป้องกันการอัปโหลดไฟล์ที่เป็นอันตรายไปยังระบบกระดานข่าวของบริษัทของคุณ
- ปกป้องชื่อเสียงของบริษัทของคุณด้วยการรักษาระบบกระดานข่าวที่ปลอดภัย

Airgap Environment



- ป้องกันการแพร่กระจายไฟล์ที่เป็นอันตรายไปยังที่จัดเก็บไฟล์ภายใน
- แบ่งปันเอกสารโดยไม่ต้องกังวลว่าจะมีโค้ดที่เป็นอันตรายซ่อนอยู่ในเอกสาร

SecuLetter Co., Ltd.

14F, PangyoInnovationLab, 422-1, Gumto-dong, Sujeong-gu, Seongnam-si, Gyeonggi-do, South Korea 461380

global.seculetter.com

global@seculetter.com

SECULETTER

©2023 SecuLetter Co., Ltd. All rights reserved.

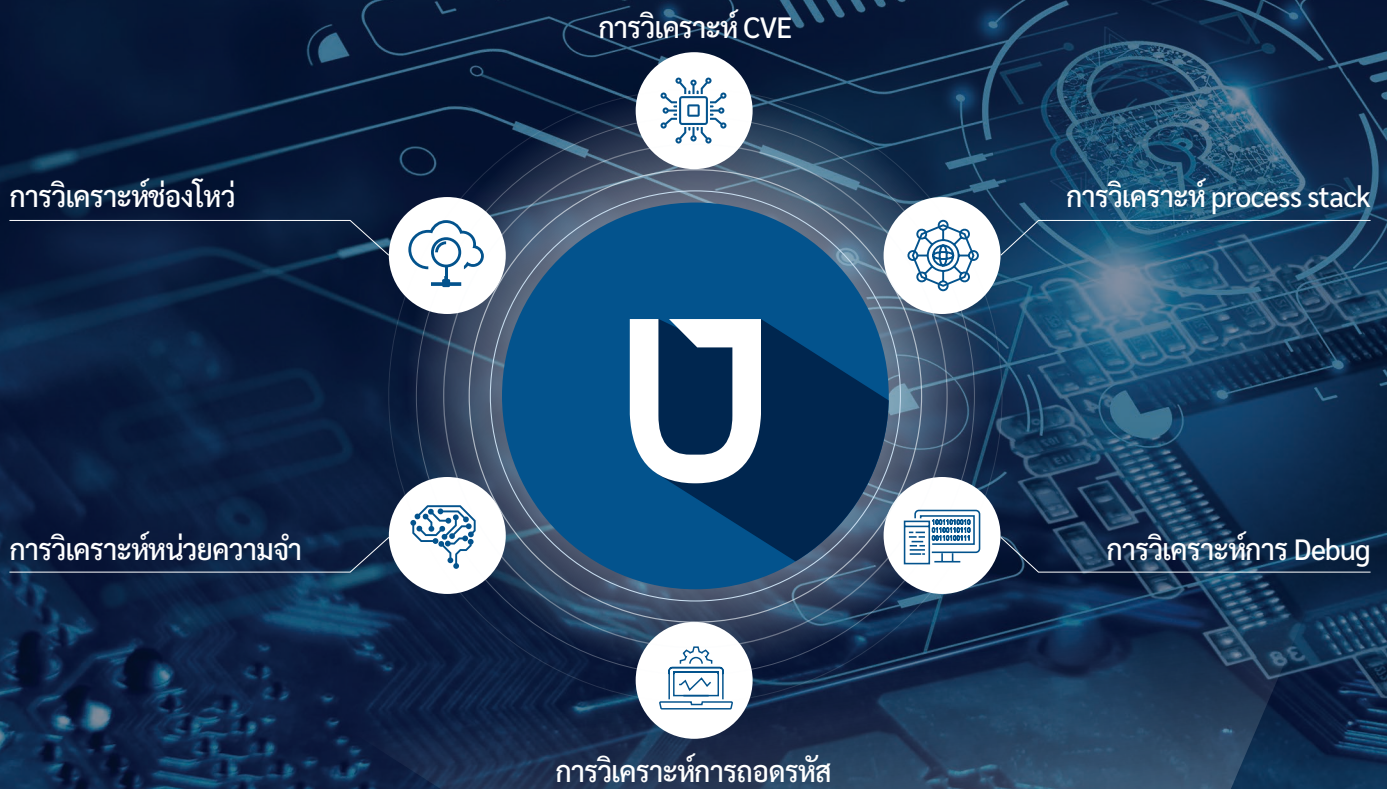
การตรวจจับภัยคุกคามที่ไม่รู้จักภายใน 20 วินาที

SecuLetter Solution Guide



SECULETTER

Automated Reverse-engineering



MARS PLATFORM

โซลูชันการป้องกัน APT ที่มีการเสริมความแข็งแกร่ง และล้ำสมัย



MARS S Static Analysis

กรองไฟล์ที่เป็นอันตรายที่
ไหลเข้ามาด้วยการวินิจฉัยตาม signature



MARS R Reverse-engineering

ตรวจสอบกระบวนการอินพุต/
เอาต์พุตของไฟล์ด้วย reverse-engineering
เพื่อตรวจจับและบล็อกภัยคุกคาม



MARS D Dynamic Analysis

ระบุและวินิจฉัยพฤติกรรมที่ผิดปกติเมื่อเข้าถึง
CPU หน่วยความจำ ไฟล์ และเครือข่าย



MARS CTI Threat Intelligence

วินิจฉัยภัยคุกคามที่อาจเกิดขึ้นหรือเกิด
ขึ้นแล้วโดยแหล่งข่าวกรองภัยคุกคาม



MARS CDR

Content Disarm & Reconstruction

แก้ไขไฟล์ที่มีเนื้อหาที่เป็นอันตราย และ
สร้างใหม่



MARS AI

Machine Learning Algorithm

วินิจฉัยสถานะที่เป็นอันตรายของไฟล์โดยใช้
machine learning algorithm



Reverse- engineering

VS



Threat Protection แบบเดิม

ตรวจจับได้เร็วกว่า

ประมาณ 20 วินาที

ความเร็วในการสแกน

3-5 นาที

แม่นยำกว่า

ระดับ Assembly

การมองเห็น

ระดับ Application

มีประสิทธิภาพมากกว่า

รองรับ

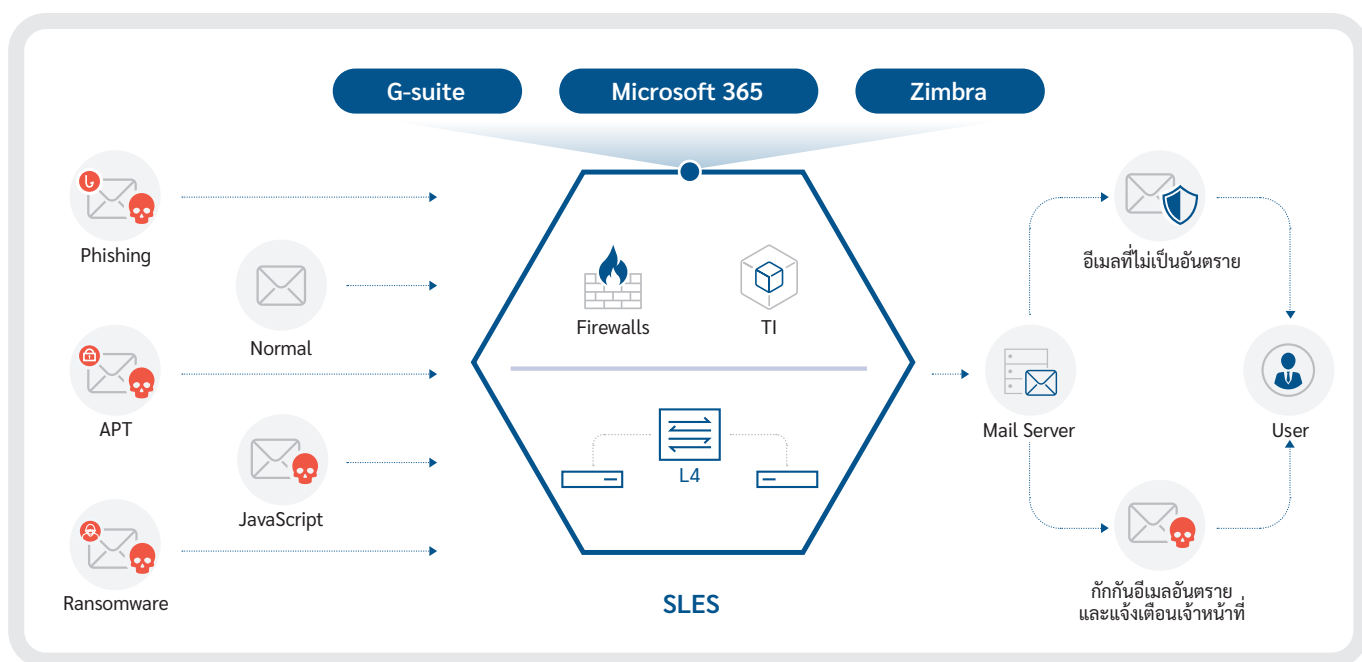
เทคนิคการป้องกัน
การหลอกลวง

รองรับบางส่วน

Cloud

MARS SLES Email Security for Microsoft 365

Email Security as a Service สำหรับ Public Cloud Email.



*รองรับการทำงานร่วมกับบริการอีเมลบนคลาวด์สาธารณะอื่นๆ

MARS SLCDR Content Disarm & Reconstruction

กำจัดภัยคุกคามในไฟล์ เช่น JS, URL, Shellcode และสร้างไฟล์ใหม่ที่ปลอดภัยกว่า



สแกนไฟล์



วิเคราะห์เนื้อหา



แยกเนื้อหาที่ไม่ดีออก



สร้างไฟล์ใหม่ที่ปลอดภัย

ลดผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นกับงาน

ไม่ก่อให้เกิดการหยุดชะงักของกระบวนการทางธุรกิจขององค์กร และลบเนื้อหาที่เป็นอันตรายที่อาจเกิดขึ้นซึ่งรวมอยู่ในไฟล์

กำจัดภัยคุกคามที่อาจเกิดขึ้นแบบเชิงรุก แยกเนื้อหาที่เป็น active content ซึ่งสามารถใช้เป็นวิธีการโจมตีและบรรจุเนื้อหาใหม่ลงในไฟล์เอกสารที่ปลอดภัย

การส่ งที่ปลอดภัยและรวดเร็ว

Seculetter CDRมอบไฟล์ที่ปลอดภัยโดยการลบเนื้อหาที่อันตราย และลดความล่าช้าของโซลูชันแซนด์บ็อกซ์แบบเดิม

MARS DEFENDER File Analysis Service

มีไฟล์ต้องสงสัยอยู่หรือไม่ ทดลอง MARS Platform แบบ online service ฟรี.



พิจารณาว่าไฟล์ที่น่าสงสัยเป็นอันตรายหรือไม่

- เทคนิคการวิเคราะห์โดยใช้ซอฟต์แวร์ Reverse engineering .
- ตรวจจับไฟล์เอกสารที่เป็นอันตรายและอาจถูกใช้ในการแฮ็ค.



ลบภัยคุกคามในไฟล์ที่น่าสงสัย

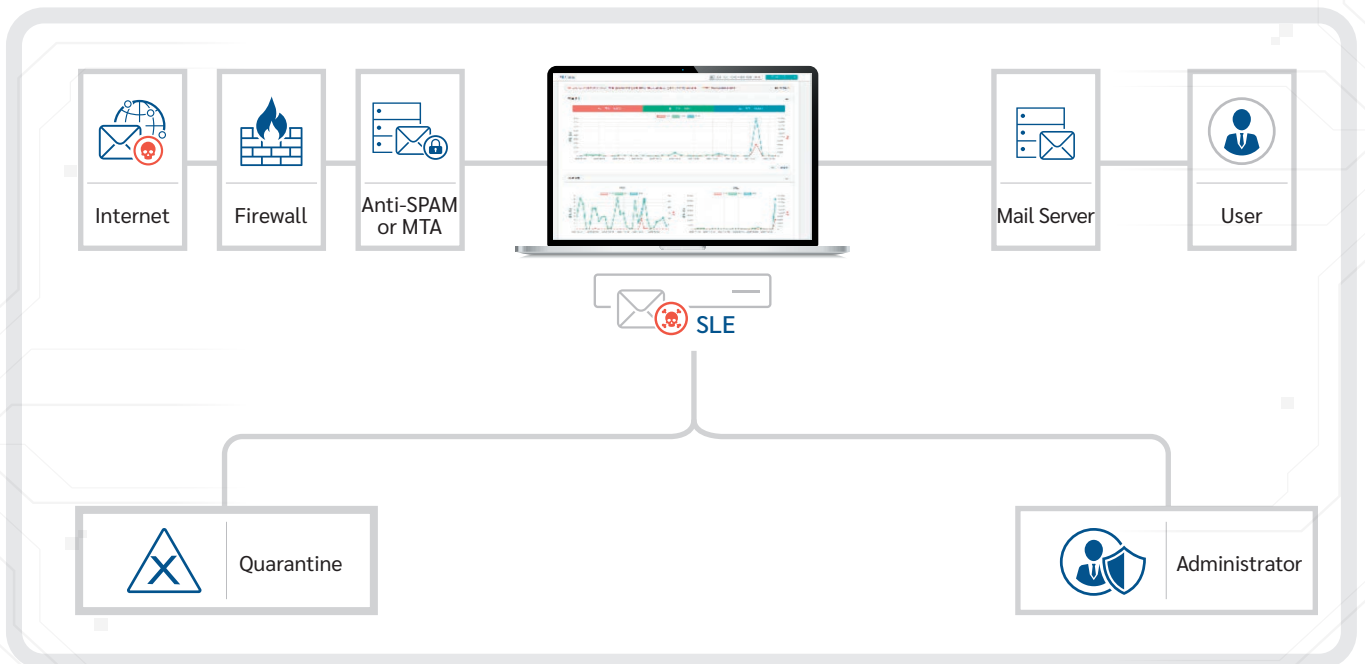
- วิเคราะห์จาก ZeroTrust CDR.
- ลบภัยคุกคามในเอกสารโดยไม่ต้องเปลี่ยน layout และสร้างไฟล์ขึ้นมาใหม่



On-Premise

MARS SLE On-Premise Email Security

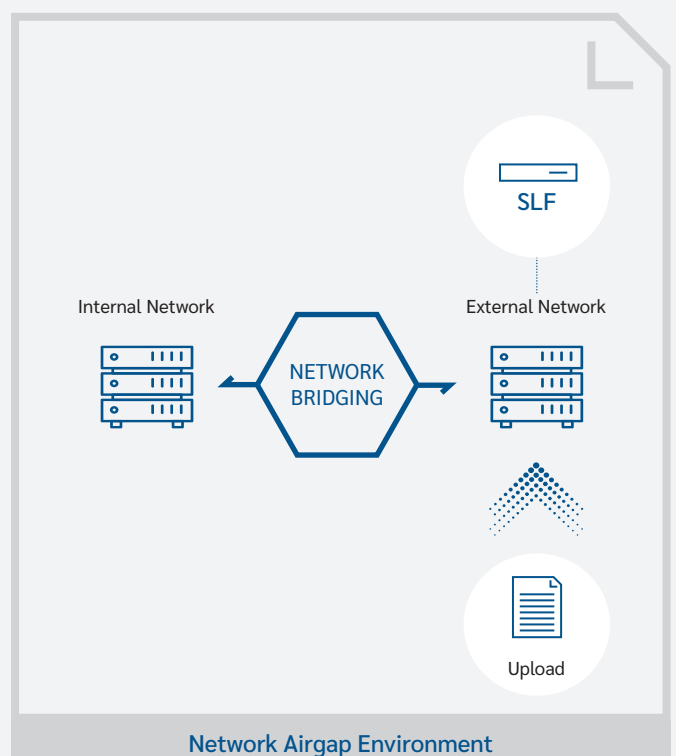
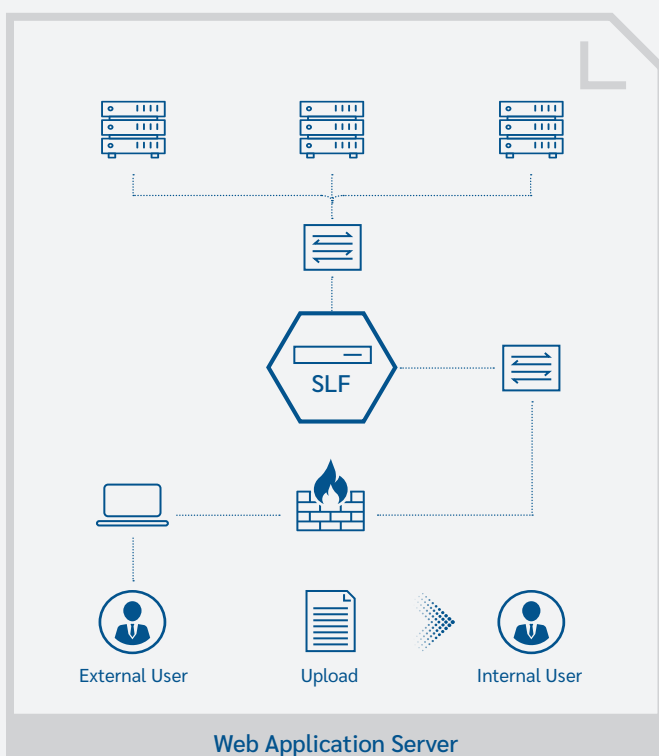
ตรวจจับโค้ดซ้ำซ้อนที่เป็นอันตรายที่ซ่อนอยู่ในอีเมลล่วงหน้า.



On-Premise

MARS SLF On-Premise File Security

บล็อกไฟล์อันตรายไม่ให้เข้าสู่ระบบข้อมูลภายใน.





SECULETTER

SecuLetter Co., Ltd.

11 Geumto-ro 80beon-gil, Sujeong-gu, Seongnam-si, Gyeonggi-do, Republic of Korea
T.+82.31.608.8860 | F.+82.31.608.8810 | E.global@seculetter.com | global.seculetter.com