

위협 정보공유를 통한 대응의 필요성

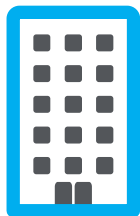
Trellix Korea

Sr. Enterprise Account Manager 윤성욱 상무

위협 영향



고도화된 표적 공격으로 인해 기업이 계속해서 피해를 입음



기업은 끊임없이 위협대응을 위해 보안에 투자하고 있음






고립된 제품운영은 단편적인 가시성 및 제어 부족



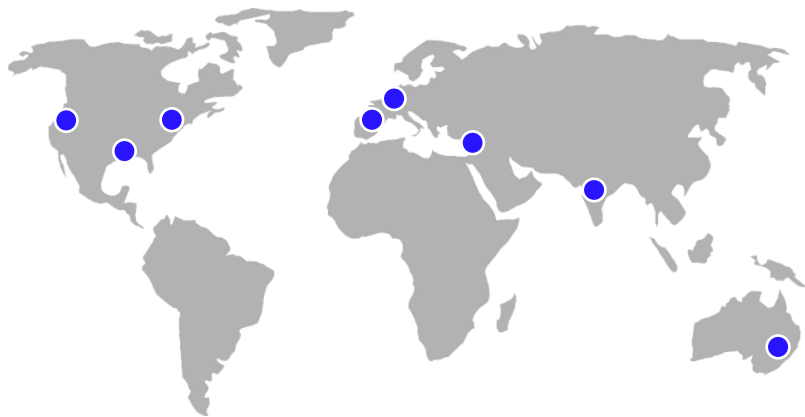
위협에 대한 느리고 리소스 집약적인 대응

Trellix Threat Intelligence 를 통해 리스크 및 위협 운영 조정

Threat Readiness Problems	Causes	Solution
<p>“당신은 위협에 놓여 있습니까? 우선 순위는 무엇입니까?”</p>	 <p>글로벌 가시성, 우선 순위</p>	<p>글로벌 위협 정보와 동향</p>
<p>“여러분은 민감한가요? 보호가 유지될 수 있나요?”</p>	 <p>영향 예측, 우선 순위 지정</p>	<p>보안 위협 평가</p>
<p>“보호를 유지하려면 무엇을 바꿔야 합니까?”</p>	 <p>사전 예방적 적응</p>	<p>대책을 능동적으로 조정</p>

Trellix Global Threat Intelligence

글로벌 인텔리전스 및 로컬 가시성으로 강력한 방어 Platform 구축



- 멀티 시간대에 위치하여 연중 무휴 24시간 서비스 제공
- 원격 및 현장에서 분석가 지원
- 러시아어, 중국어, 베트남어, 프랑스어, 독일어, 스페인어, 포르투갈어, 히브리어, 아랍어, 네덜란드어를 구사하는 원어민 분석가
- 분석가로부터 취약점 및 악성코드 연구까지 다양한 기술 제공
- 국가 CERTS, IC 기관, LE 기관, 국방 및 상업조직에 이르는 다양한 고객 층 보유
- 인텔리전스부터 제품까지 데이터 기반 연구
- 전 세계적으로 10억 개 이상의 센서를 통한 SIGINT 정보

+50
TI Analysts

+200
researchers

South Korea - Threat Landscape (1 Week)

Total - Detections: **6,724,585**

Campaign - Detections: **4,650**

Detections correlated to threat actor activity

Total - Unique MD5s: **170**

Number of files after duplicates are removed and each file can be detected more than once. The separate detections combined equal the total detections.

Campaign - Unique MD5s: **170**

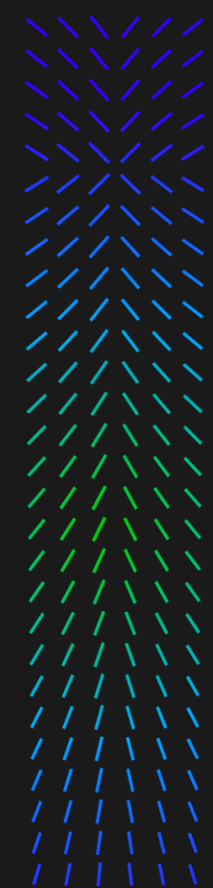
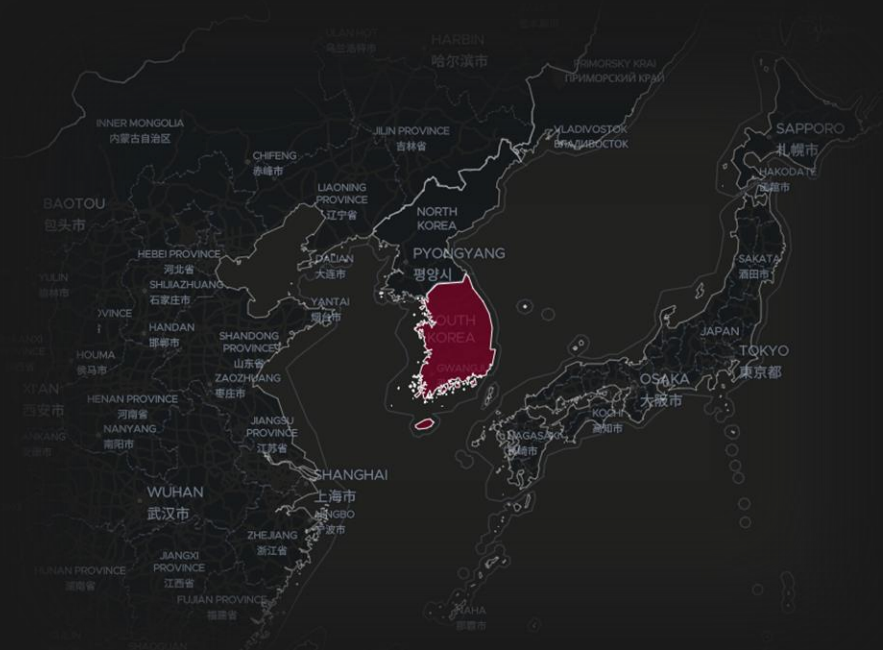
Number of files that are correlated to known threat actor activity

Total - Unique Customers: **10**

Number of customers after duplicates are removed

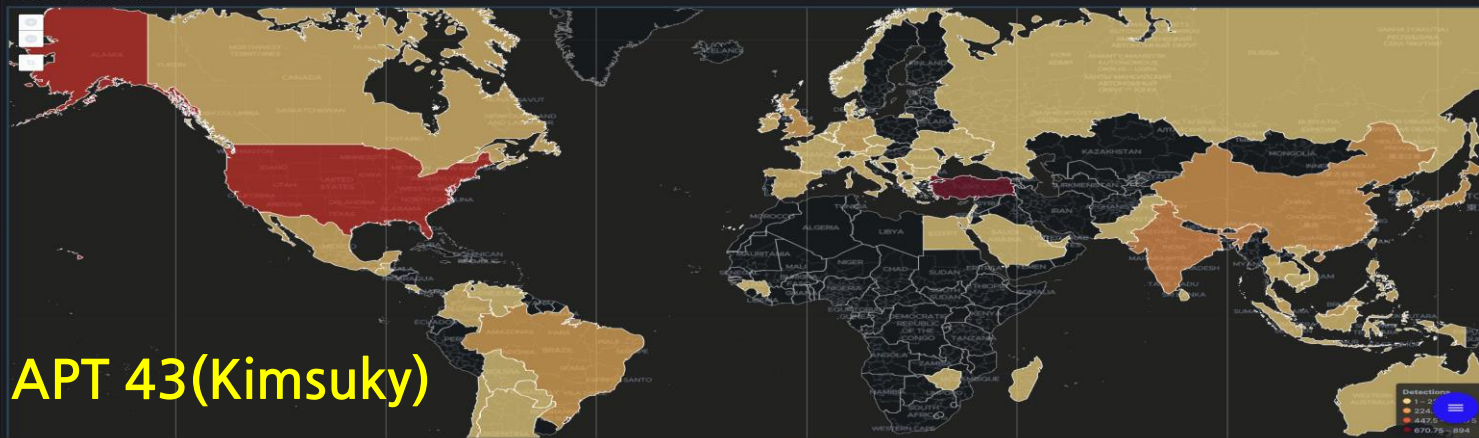
Campaign - Unique Customers: **10**

Number of organizations that the Campaign - Unique MD5s are correlated to



parsed_tags.threat-actor: kimsuky + Add filter

Global Malicious File Detection

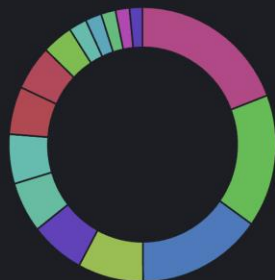


APT 43(Kimsuky)

Malicious File Detection Counts

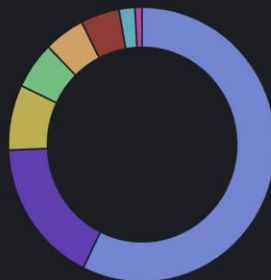
3,631	3,631	38	38	91	91
Total - Detections	Campaign - Detections	Total - Unique MD5s	Campaign - Unique MD5s	Total - Unique Customers	Campaign - Unique Customers

Top Customer Sectors



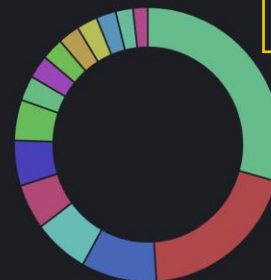
- Energy/Oil & Gas
- Outsourcing & Hosti...
- Government
- Healthcare
- Education
- Pharma
- Utilities
- Wholesale
- Banking/Financial/W...
- Retail
- Manufacturing
- Construction
- Engineering/Accoun...
- Transportation & Shi...
- Business Services

Top Whols Sectors



- telecom
- technology
- business services
- media & communica...
- education
- finance
- government
- healthcare

Top Country Codes



- TR
- US
- IN
- CN
- BR
- JP
- GB
- KR
- HK
- RS
- MY
- MX
- DE
- SG
- CA

위협정보 교환의 필요성

협업 위협 인텔리전스 에코시스템 구축



내부 및 외부
평판 집계



전체 에코시스템에서
평판 인텔리전스를
즉시 공유

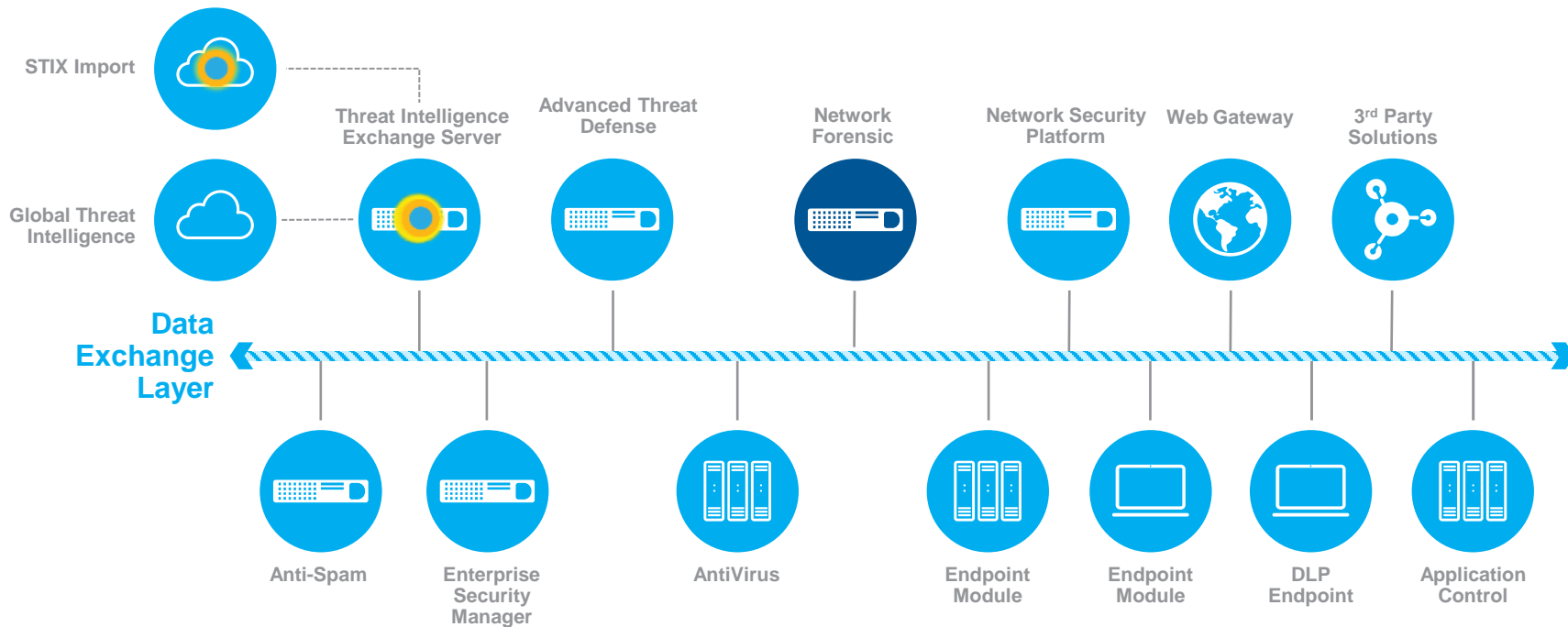


알 수 없는 파일에
대한 심층 분석
자동화

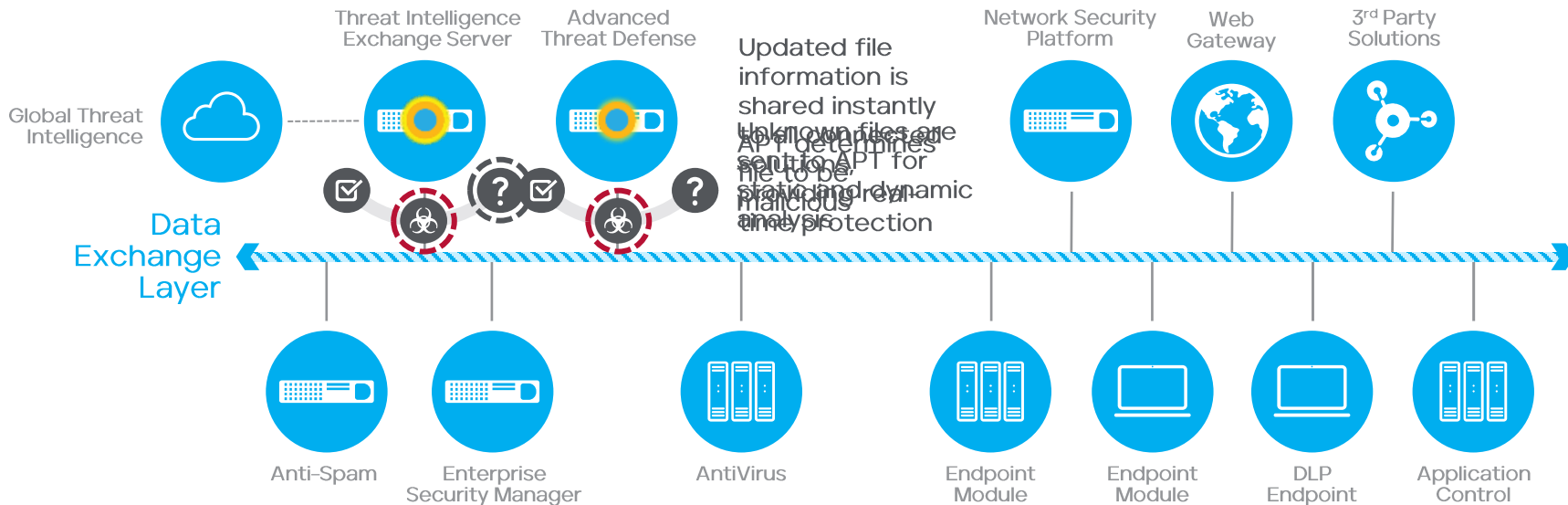


로컬 제어 및
가시성 확보

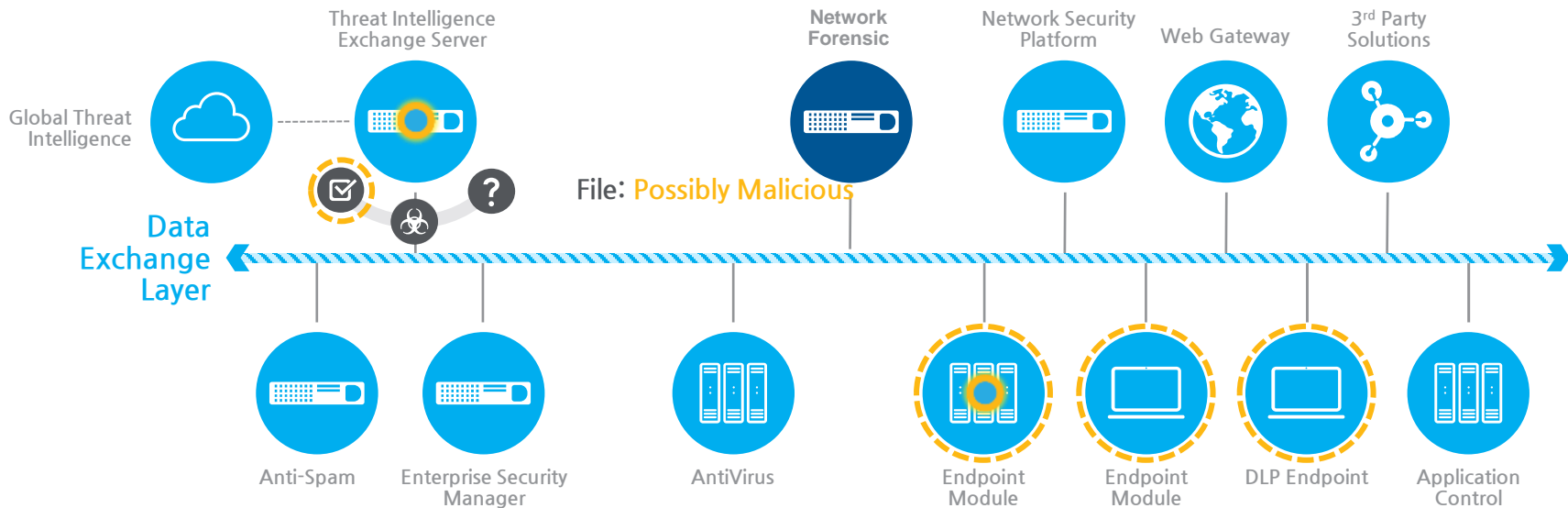
위협정보 교환 모델



APT와 연계한 정보의 교환



End-Point와 연계한 정보 공유



Trust Level: **Medium**

Action: **DLP Monitors for Data Loss**

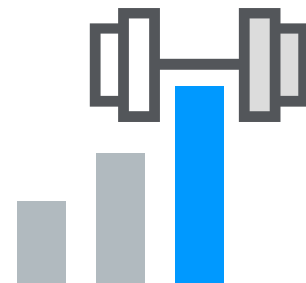
마지막으로



보안 제품이 함께
작동해야 합니다



보안 제품은 서로
배워야 합니다.



보안 제품은 시간이
지남에 따라 더욱
강화되어야 합니다.



AI

Trellix 로 더 빠르고 정확하게 대응하세요.