

# 위협 정보공유를 통한 대응의 필요성

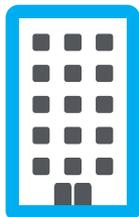
Trellix Korea

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



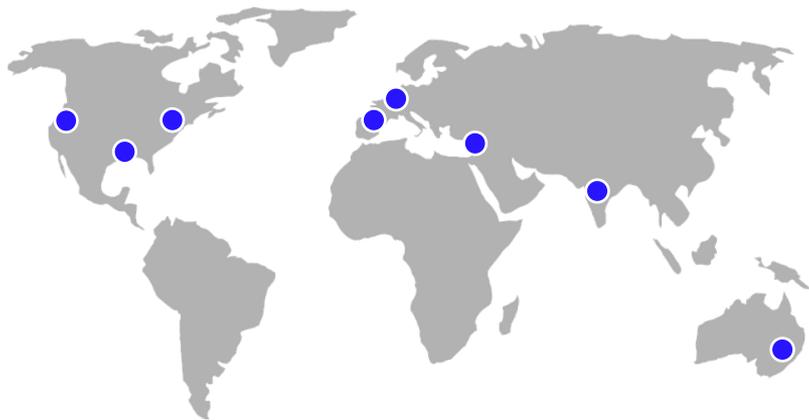
위협에 대한 느리고 리소스 집약적인 대응

# 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 위험 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

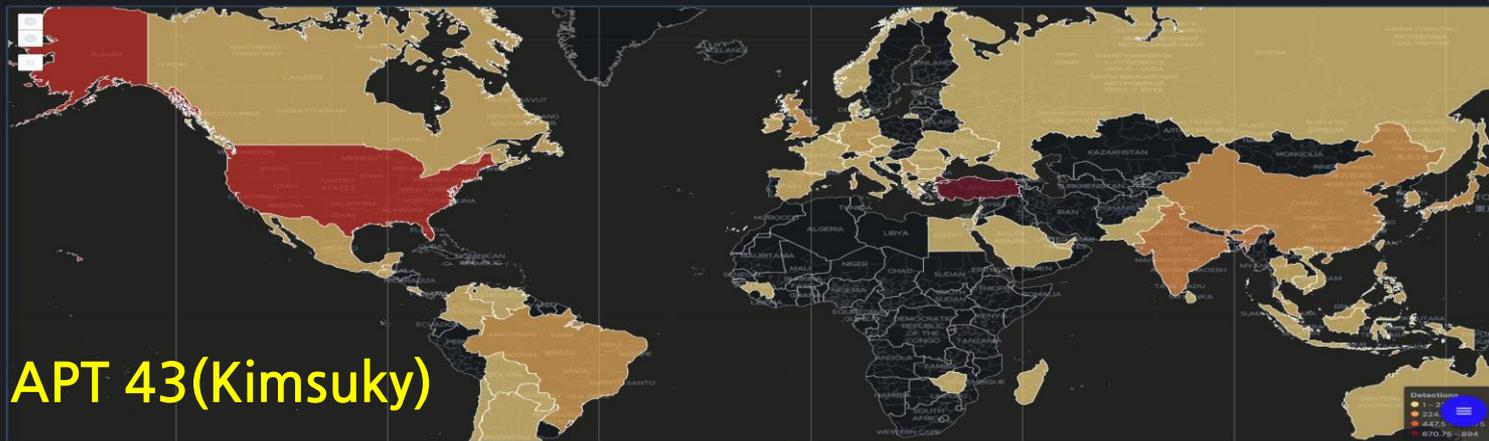
Campaign - Unique Customers: **10**

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



parsed\_tags.threat-actor: kimsuky + Add filter

Global Malicious File Detection

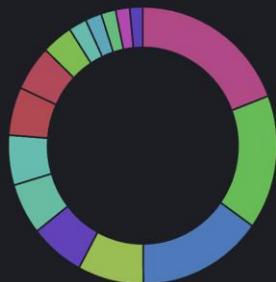


# APT 43(Kimsuky)

Malicious File Detection Counts

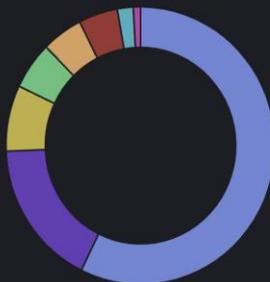
<b>3,631</b>	<b>3,631</b>	<b>38</b>	<b>38</b>	<b>91</b>	<b>91</b>
Total - Detections	Campaign - Detections	Total - Unique MD5s	Campaign - Unique MD5s	Total - Unique Customers	Campaign - Unique Customers

Top Customer Sectors



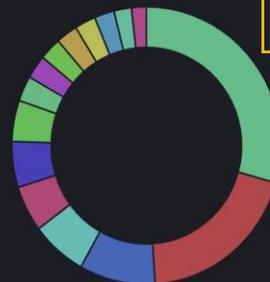
- Energy/Oil & Gas
- Outsourcing & Hosti...
- Government
- Healthcare
- Education
- Pharma
- Utilities
- Wholesale
- Banking/Financial/W...
- Retail
- Manufacturing
- Construction
- Engineering/Accoun...
- Transportation & Shi...
- Business Services

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

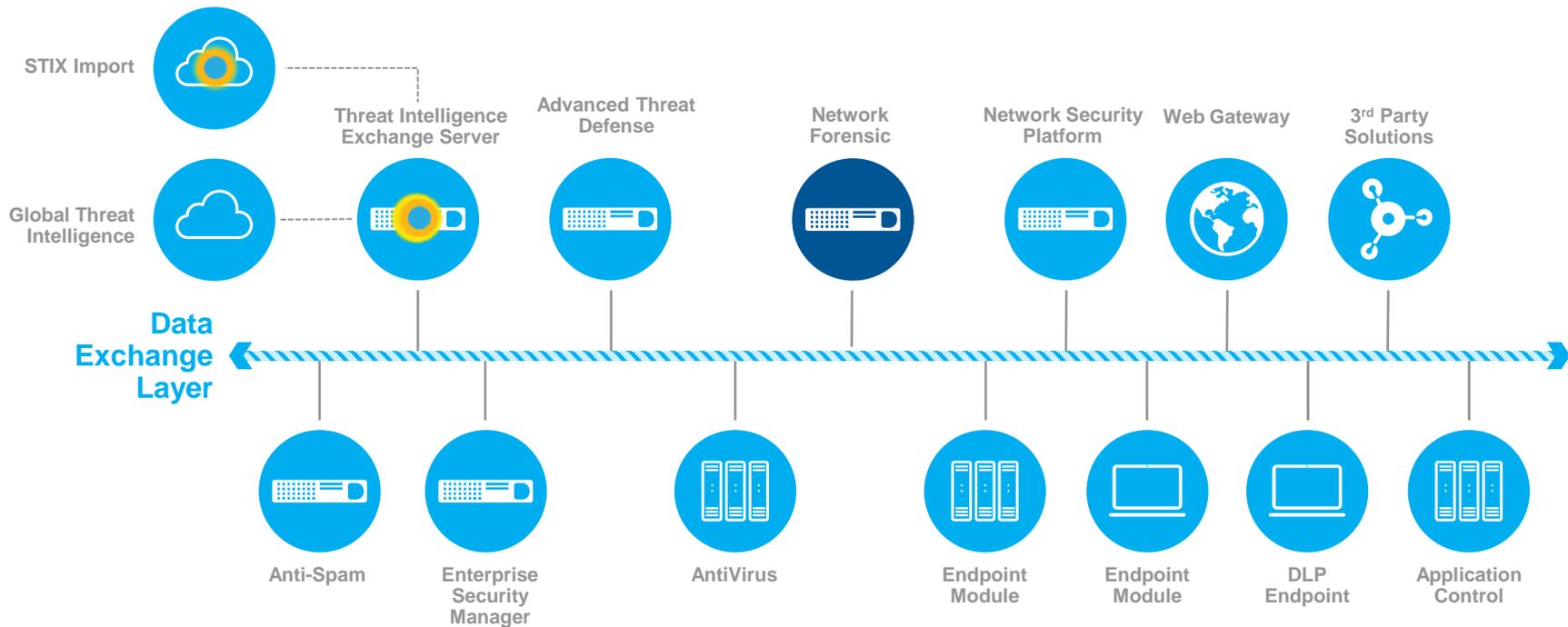


알 수 없는 파일에  
대한 심층 분석  
자동화

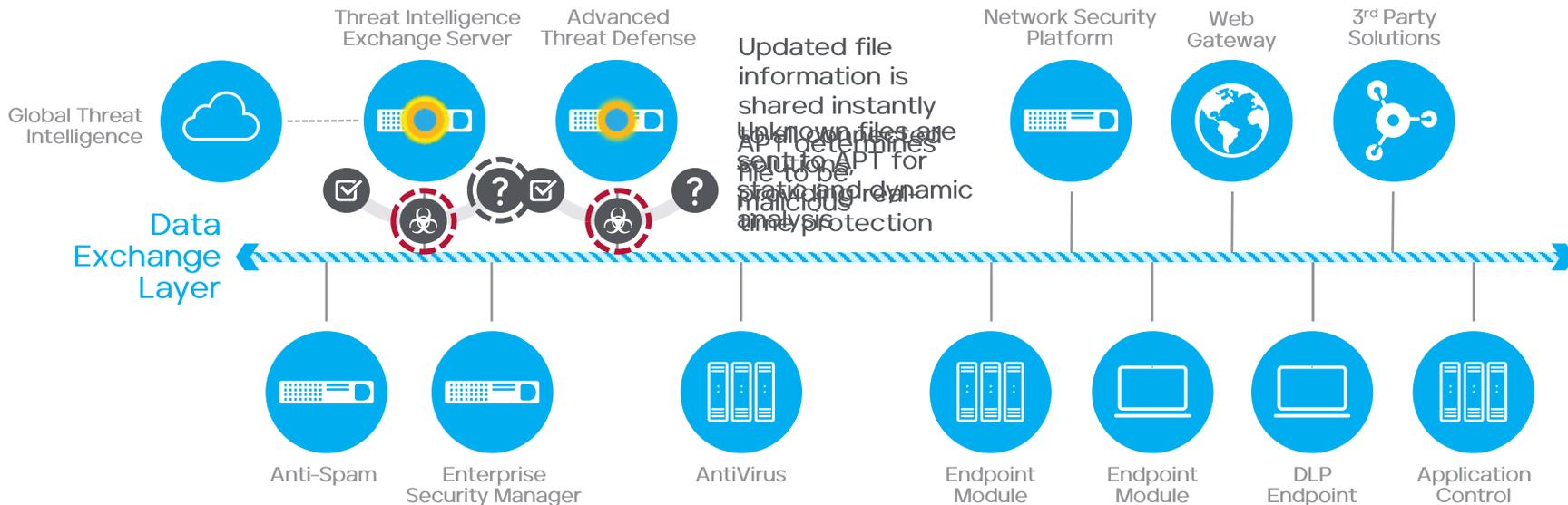


로컬 제어 및  
가시성 확보

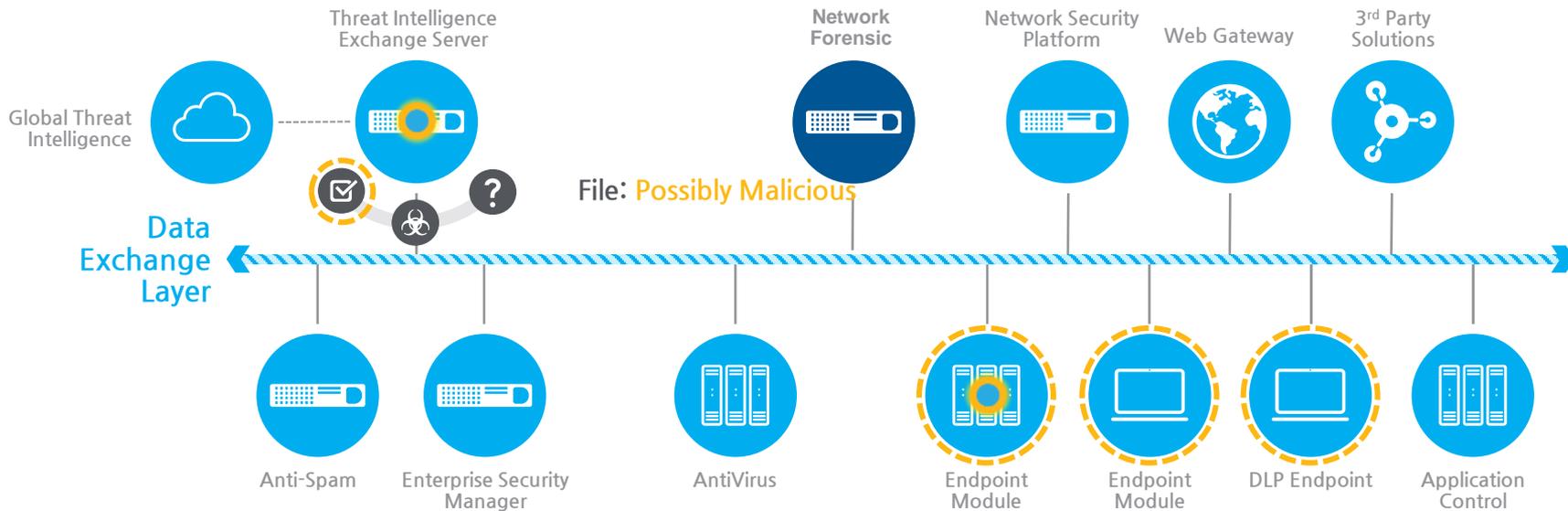
# 위협정보 교환 모델



# 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.