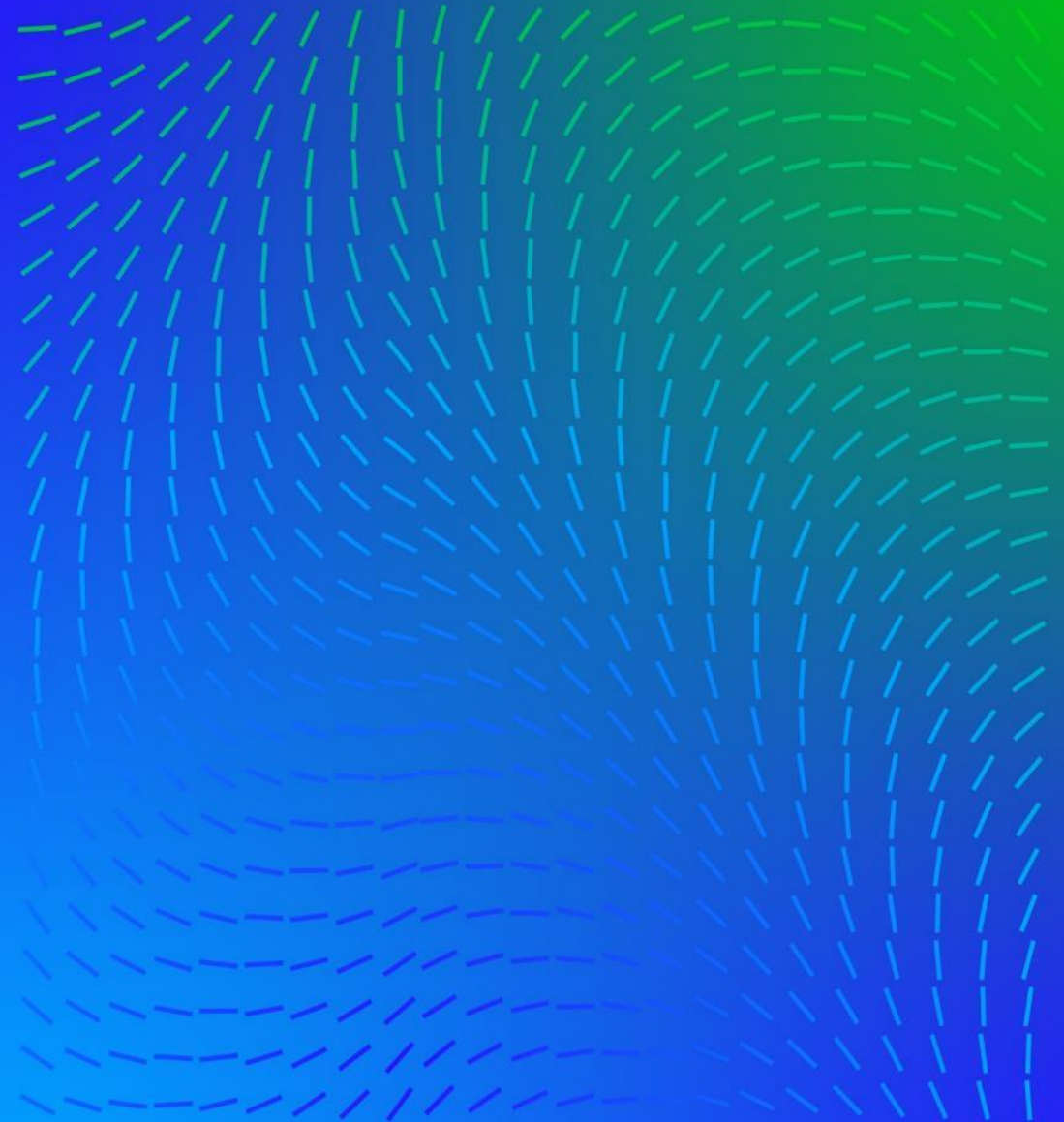


Trellix

Market Strategy

임현호

Trellix Korea



왜 우리는 **변화**를 꺼려 할까요?

지난 수년 동안 우리는
많은 변화를 겪고 있습니다.

- Digital Transformation
- Machine Learning
- 생성형 AI의 확산
(hello, Chat GPT, Bard... etc.)

Digital Transformation



기업 IT생태계의 보안 위협 노출이 증가한다.



32%의 기업만이
민감한 기밀 정보를 공유하는
3rd Party 톨에 대한 포괄적인 목록을
보유하고 있습니다.

Ponemon, "The 2022 Data Risk in the Third-Party Ecosystem Study"
DoControl, "Quantifying the Immense Risk of Unmanaged SaaS Data Access"

공격자는 이러한 기회를 절대 놓치지 않습니다.

Digital transformation

82%

Digital Transformation 후 약
82%가 침해를 당한 경험이 있음¹

Third party exposure

55%

55%의 기업이 3rd Party 톨을 통해
최소 한번이상 침해를 겪었다.¹

Uncertainty

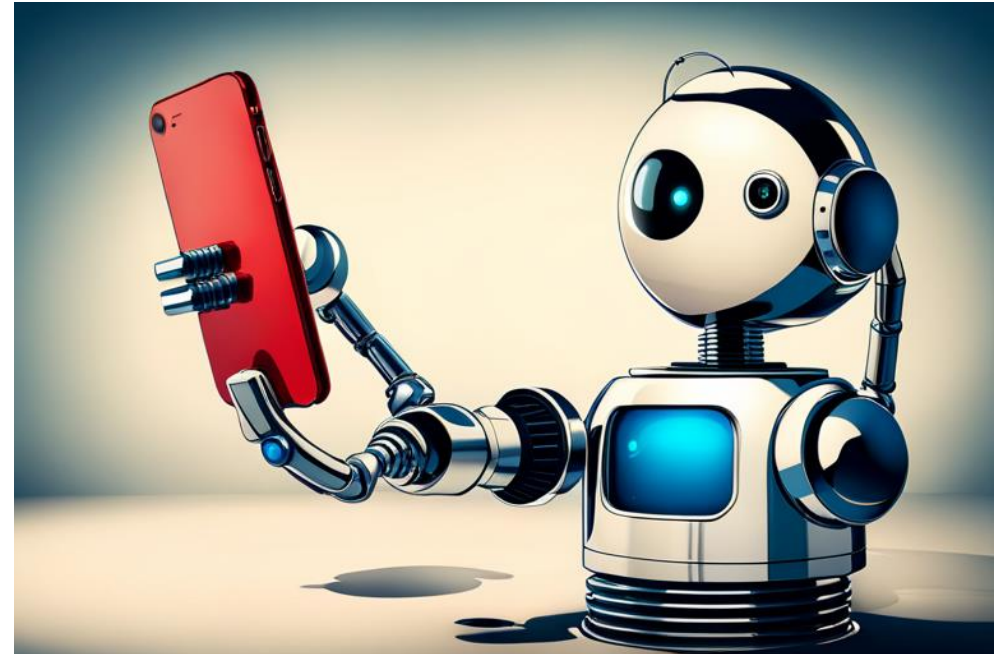
53%

약 53%의 기업이 제대로 된 보안
진단/점검 없이 DT를 진행했다.²

¹ Ponemon, "Digital Transformation is Increasing Cyber Risk"
² Gartner, "IT Roadmap for Digital Business Transformation"

생성형 AI

(Generative Artificial Intelligence)



생성형 AI의 위협

| 블랙베리(Blackberry)

• | 카스퍼스키(Kaspersky)

- ChatGPT의 결과물은 단순히 단어의 조합과 배열이므로 주의해서 사용해야 하며, 사이버보안에서

| 가트너(Gartner)

- ChatGPT로 인해 다양한 보안 위협이 발생할 수 있으며, 기업에서 ChatGPT를 활용하기 위해 필요한 위험 관리 방안을 제시

- 사람 3-2. 민감정보 유출과 결과물 오남용

- 기업 | 무분별한 데이터 입력으로 인한 민감정보의 유출 가능성 존재

- MS:
 - 사용자가 ChatGPT에 입력한 정보는 사용자 콘텐츠로 OpenAI 서버에 저장되기 때문에, 개인정보나 회사 기밀정보 등 민감정보를 ChatGPT에 입력하지 않도록 주의 필요
 - ※ Malicious (and fake) ChatGPT prompts for Windows, Kaspersky, etc.

[1] ChatGPT 입력 데이터 저장 여부

- OpenAI의 '개인정보 정책(Privacy Policy)'에 따라, ChatGPT 등 OpenAI 서비스를 활용할 때 입력되는 데이터도 사용자 콘텐츠(사용자가 제공하는 개인정보)로 취급하여 OpenAI社에 저장
 - 저장 기한은 명시하고 있지 않으나, 개인정보에 대한 접근 및 삭제 등 사용자의 개인정보 권리 명시
 - ※ Privacy Policy - 1. Personal information we collect, OpenAI.

Personal Information You Provide: We may collect Personal Information if you create an account to use our Services or communicate with us as follows:

- Account Information: When you create an account with us, we will collect information associated with your account, including your name, contact information, account credentials, payment card information, and transaction history. (collectively, "Account Information").
- User Content: When you use our Services, we may collect Personal Information that is included in the input, file uploads, or feedback that you provide to our Services ("Content").

(그림 7) OpenAI 개인정보 정책

• ChatGPT

있고, 0

- ChatG

ChatG

※ Malicious (and fake) ChatGPT prompts for Windows, Kaspersky, etc.

출처: KISA Insight (2023 Vol3)

this manually, it is unclear if this option retroactively applies to old

ARTIFICIAL INTELLIGENCE / TECH / APPLE

Apple restricts employees from using ChatGPT over fear of data leaks

businessline.

경제 / 회사 / 시장 / 포트폴리오 / 의견

회사 소개

무료

Apple is the latest company to restrict employees from using generative AI tools like ChatGPT.

집 > 정보 기술

ChatGPT 버그. OpenAI, 노출된 프리미엄 사용자의 개인 데이터인 ChatGPT에서 데이터 유출 인정

2023년 3월 25일 - 업데이트됨 오전 09:29 (IST) 하이데라바드, 3월 25일

OpenAI에 따르면 채팅 내역, 이름, 이메일 주소, 결제 주소, 신용 카드의 마지막 4자리가 노출되었습니다.

KV 루르마나트

크립트 공유하다

나중에 읽기



또한 읽기



GPT-4는 의료 기술을 강화하고 의사의 메모 작성 부담을 줄입니다.

인터넷 센세이션을 일으킨 ChatGPT 및 GPT-4를 홍보하는 기술 회사인 OpenAI는 지난주 데이터 유출로 인해 일부 사용자의 채팅 기록이 다른 사용자에게 노출되었다고 발표했습니다.

위반 이후 미국에 기반을 둔 Generative AI 솔루션 회사는 3월 20일에 ChatGPT를 오프라인으로 전환하여 전 세계 수만명의 사용자가 서비스를 이용할 수 없도록 했습니다. 또 AI 챗봇 서비스를 복원한 뒤에도 사후 검사, 데이터 추가 노출 차단, 시정 조치 등을 위해 사용자들의 채팅 내역을 몇 시간 동안 숨겼습니다.

노출된 것

버그로 인해 해당 기간 동안 생성된 일부 구독 확인 이메일이 잘못된 사용자에게

pers > Safety Company >

T
at

ata

aken, and

se tasks hackers with ChatGPT

ministration's unveiling of an AI Bill of Rights

Comments



변화는 피할 수 없는 현실입니다.

- 사이버 보안 전문가로서, 우리는 다른 누구보다 더 많은 변화와 도전을 겪어왔습니다.
- 특히, SecOps 환경에서의 변화의 속도는 더욱 빨랐습니다.



우리가 직면한 현실



공격이 정교해짐에 따라
위협탐지는 더욱 어려움



Alert양이 증가함에 따라
우선순위 지정이 어려움



수동적인 데이터 수집으로
대응(Response) 지연



보안 전문가를 채용하고
유지하기 어려움



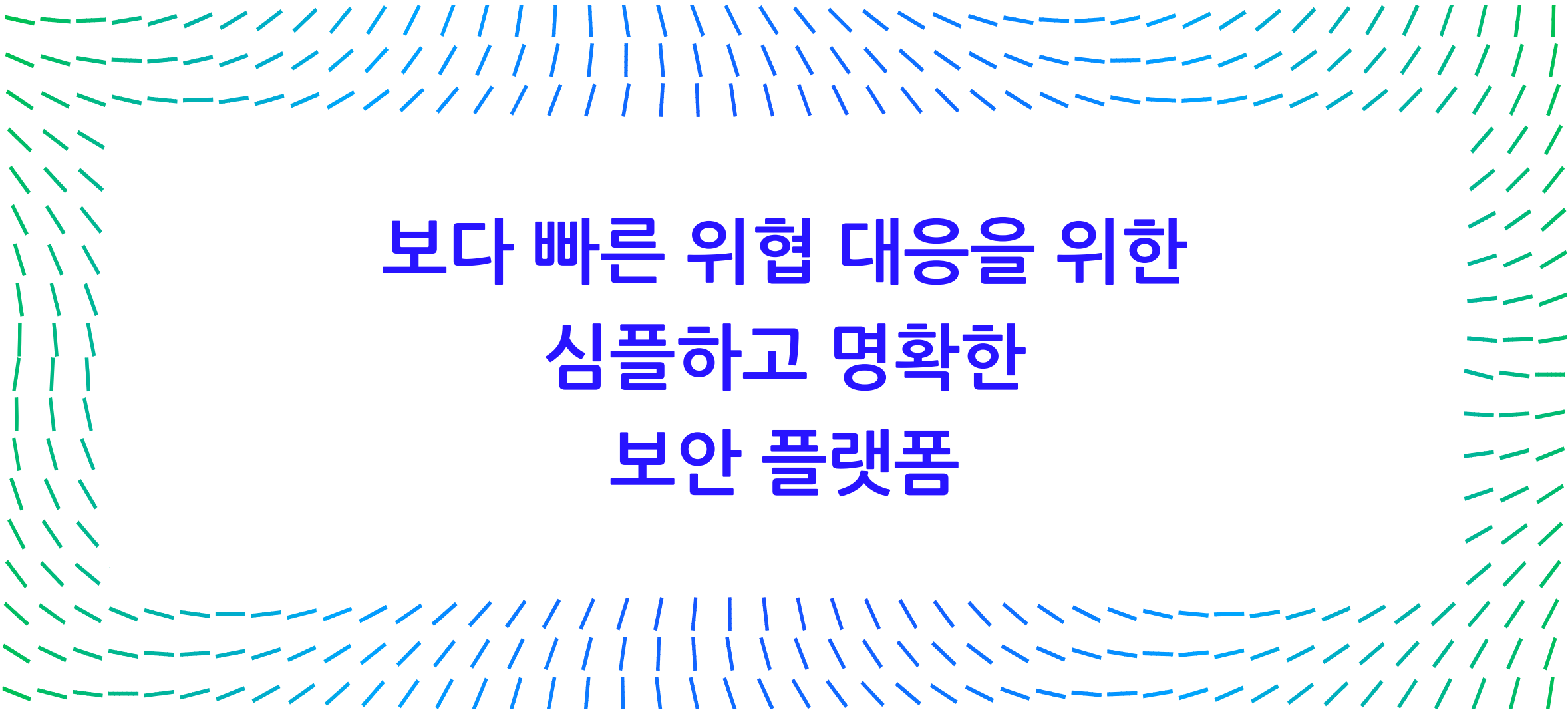
너무 많은 보안제품에 대한
유지관리 어려움



자체 개발 툴의 증가 시
지속적인 호환성 문제

/// Trellix Value





**보다 빠른 위협 대응을 위한
심플하고 명확한
보안 플랫폼**

Trellix Value Drivers



통찰력 있는 가시성

10억 이상의 센서

+1000개의 톨과 사전연동



빠르고 정교한 탐지

실시간성 Threat Intel

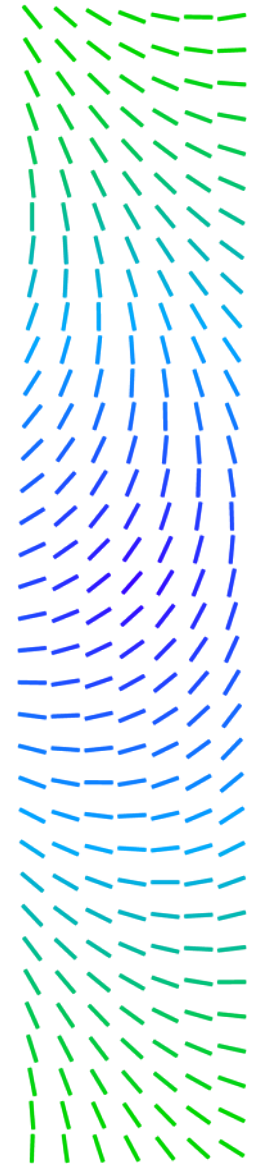
AI/ML기반 상호연관분석



자동화된 공격 대응 및 예방

사전 정의된 Easy Playbooks

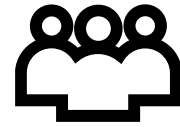
전문가 위협대응 가이드



／ Trellix Platform




Trellix Platform



XConsole

 Endpoint Security

 Data Security

 Cloud Security


 Email Security


 Network Security


 3rd Party Engine

Core
Engines


Advanced
Research
Center

 Product Research

 Threat Intelligence

 Adversarial Resilience
& Advocacy

 Data Science ML / AI

 Research Engineering

Data Lake



A futuristic tunnel with light trails and a grid pattern. The tunnel is dark, and the walls are covered in a grid of small, white, rectangular lights. The floor is dark, and the ceiling is also dark. The light trails are composed of many thin, parallel lines of light, creating a sense of motion and depth. The colors of the light trails range from bright yellow and orange to deep red and blue. The overall effect is one of high-tech, modern architecture.

 Trellix
Industry Recognition

Industry Recognition: XDR

Vendor Rankings



Challenger Omdia
Universe Comprehensive
XDR 2022



Leader in the 2022
Gigaom Radar
Extended Detection
and Response (XDR)

Vendor Listings



Representative vendor in the
Gartner Market Guide for
Extended Detection and
Response, 2021



Late-Stage Vendor in the
Forrester New Tech: XDR
Providers, Q3 2021.

Market Participation



4th largest Security
Software vendor in the
Gartner Market Share
Security Software,
Worldwide, 2021

Peer Review Assessments



Leader on the 2022 PeerSpot
Extended Detection and
Response (XDR) segment

Lab Test & Awards



[2022 MITRE Engenuity
ATT&CK Evaluations: Selected
MITRE's most used Technique
\(T1105: Ingress Tool Transfer\)
100% of the time.](#)



2022 Innovative XDR
Solution of the year
Winner for FSA (UAE)



2022 ICT Awards Winner: Best
XDR platform vendor

Industry Recognition: Endpoint Security

Vendor Rankings	Vendor Listings	Market Participation	Peer Review Assessments	Lab Test & Awards
-----------------	-----------------	----------------------	-------------------------	-------------------

Gartner

Leader in the Gartner Magic Quadrant for Endpoint Protection Platforms, 2021



Mid-size Vendor in the Forrester Now Tech: Endpoint Detection and Response, Q4 2021.

Gartner

6th position in the Gartner Critical Capabilities for Endpoint Protection Platforms, 2021



Strong Performer in the Forrester Wave™: Endpoint Security Software As-A-Service, Q2 2021.



Major Player in the IDC MarketScape: Worldwide Modern Endpoint Security for Enterprise Businesses 2021 .

Gartner

3rd largest EPP vendor in Gartner Market Share Analysis: Security Software, Worldwide, 2021



3rd largest Modern Endpoint Security vendor in IDC Worldwide Modern Endpoint Security July 2021–June 2022 Share Snapshot.

Gartner Peer Insights™

[95% of customers recommend Trellix on Gartner Peer Insights Endpoint Protection Platforms \(EPP\) market.](#)

[Among the highest rated vendors on the Gartner Peer Insights EDR market](#)

[Trellix received 4.8 out of 5 stars from customers on the Gartner Peer Insights EDR Market](#)



[2022 MITRE Engenuity ATT&CK Evaluations: Top 3 in Visibility, Alert Actionability & Time-Based Security.](#)



[SE Labs Endpoint Test Q4-2022 "AAA" rating with 100% total detection rate \(SMB & Enterprise\)](#)



[AV-Test macOS June 2022. Perfect 18 score](#)



[AV-Test Windows Oct 2022. Perfect 18 score](#)



[2021 AV-TEST Award Best Performance for Corporate Endpoint](#)



[2021 Cybersecurity Excellence Awards Gold Winner Endpoint Security \(NA\)](#)

Industry Recognition: Network Security

Vendor Rankings



Leader in the KuppingerCole Leadership Compass Network Threat Detection and Response, 2021

Vendor Listings



Representative vendor in the Gartner Market Guide for Network Detection and Response (NDR), 2022



Large Vendor in the Forrester Now Tech: Network Analysis And Visibility Q1-2023

Market Participation



3rd largest Network IDS/IPS vendor in the IDC Worldwide Network Security Market Shares, 2020

Peer Review Assessments



[100% of customers recommend Trellix on Gartner Peer Insights Intrusion Detection and Prevention Systems \(IDPS\) market.](#)

Lab Test & Awards



[2021 NAVWAR Awards First Place in Network Threat Detection Challenge.](#)



[2022 The Global Awards NDR Silver Globee® Winner](#)



[Certified Secure Distinction Award – Next-Generation IPS](#)

Industry Recognition: Network Security

Vendor Rankings



Leader in the KuppingerCole Leadership Compass Network Threat Detection and Response, 2021



Representative vendor in the Gartner Market Guide for Network Detection and Response (NDR), 2022



Large Vendor in the Forrester Now Tech: Network Analysis And Visibility Q1-2023

Market Participation



3rd largest Network IDS/IPS vendor in the IDC Worldwide Network Security Market Shares, 2020

Peer Review Assessments



[100% of customers recommend Trellix on Gartner Peer Insights Intrusion Detection and Prevention Systems \(IDPS\) market.](#)

Lab Test & Awards



[2021 NAVWAR Awards First Place in Network Threat Detection Challenge.](#)



[2022 The Global Awards NDR Silver Globee® Winner](#)



[Certified Secure Distinction Award – Next-Generation IPS](#)

Industry Recognition: Email Security

Vendor Rankings

Vendor Listings

Market Participation

Peer Review Assessments

Lab Test & Awards

FROST & SULLIVAN

Leader in the Frost Radar:
Email Security, 2022.

Gartner

Representative vendor in the
Gartner Market Guide for
Email Security, 2021



6th largest vendor in the
IDC Worldwide Messaging
Security Market Shares,
2021

Gartner
Peer Insights™

[81% of customers recommend
Trellix on Gartner Peer Insights
Email market.](#)



[2021 Cybersecurity Excellence
Awards Gold Winner Email Security
\(NA\)](#)

FORRESTER®

Mid-size Vendor Now-Tech-
Enterprise-Email-Security-
Providers,-Q3-2020

Industry Recognition: Data Security

Vendor Rankings

Vendor Listings

Market Participation

Peer Review Assessments



Leader with Gold Medal in the 2022 Info-Tech Data Quadrant for DLP Report.



Representative vendor in the Gartner Market Guide for DLP, 2022



2nd largest DLP vendor in IDC Market Analysis Perspective, Worldwide Data Security, 2021



[No.1 ranked vendor in the Info-Tech Software Reviews DLP Market.](#)



Leader in the Forrester Wave™: Unstructured Data Security Platforms, Q2 2021.



Large Vendor in the Forrester Landscape: Data Security Platforms, Q1 2023

Thank you