

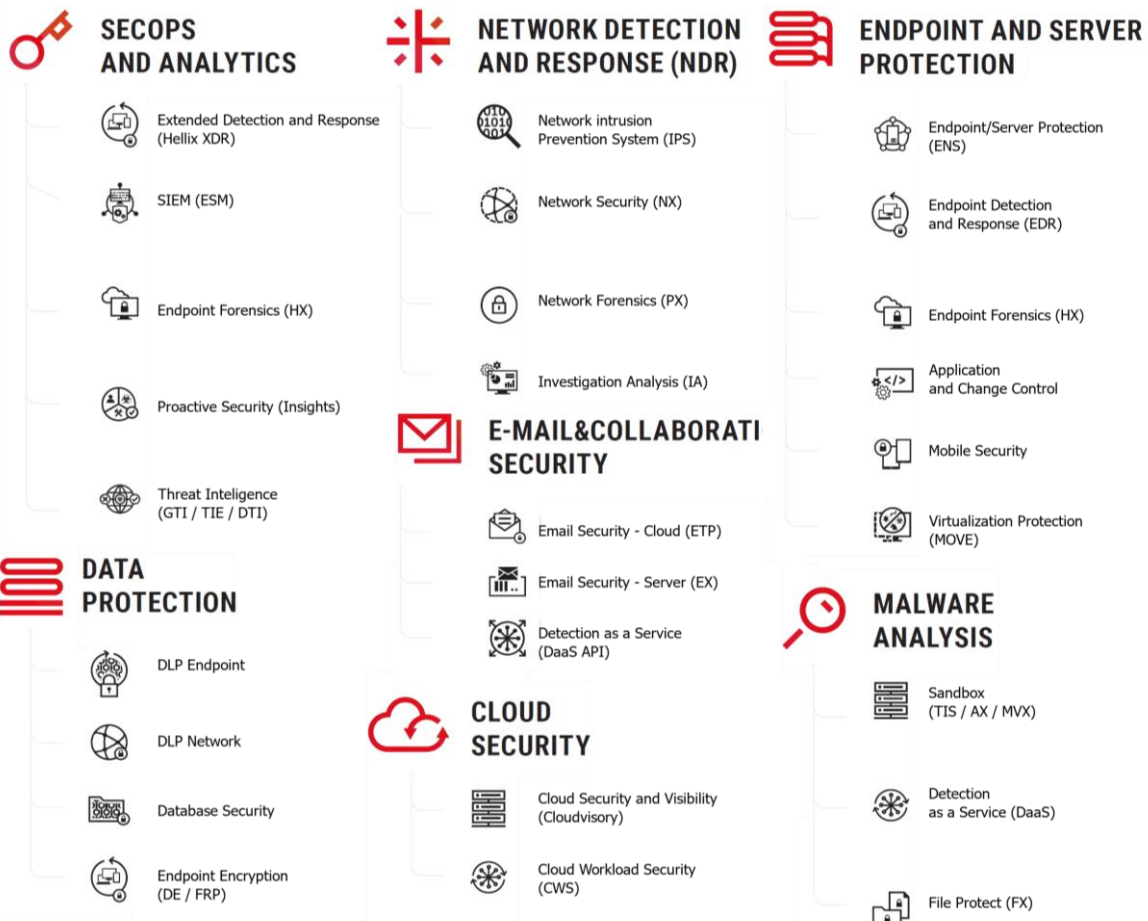
XDR Platform

Dnešní svět je plný dynamických kybernetických hrozeb, kdy každá další je komplexnější než ta předchozí. S nárůstem počtu těchto hrozeb, se zvyšuje i počet alertů, kterým musí SOC týmy čelit. V důsledku toho jsou SOC týmy často velmi přetížené a hrozí, že přehlédnou skutečně důležitá upozornění. Mohou za to především fragmentované bezpečnostní nástroje, které spolu nekooperují, což znesnadňuje SOC týmům reagovat včas. Výsledkem je zvýšené riziko kompromitace bezpečnosti celé organizace.

Trellix XDR Platform poskytuje organizacím jednotnou centralizovanou platformu, která je vybavena přehledným UI a zároveň poskytuje granulární vzhled do veškerých upozornění napříč celou bezpečnostní infrastrukturou nasazenou on-premise i v cloudu (uživatelské stanice, síťový provoz, servery). Tento vzhled se vztahuje jak na portfolio Trellix, tak i na podporované produkty výrobců třetích stran. Trellix XDR Platform dává organizacím nástroje pro rychlé a přesné detekování hrozeb a pomáhá k zastavení útoků ještě předtím, než k nim stihne dojít.

XDR

PLATFORM



XDR Platform

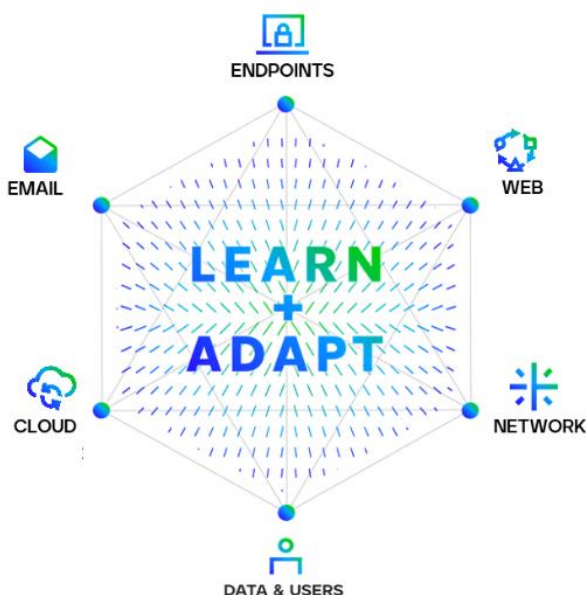
Bezpečnostní ekosystém Trellix

Trellix Endpoint Security poskytuje ochranu zejména proti pokročilým kybernetickým hrozbám, a to pomocí behaviorální analýzy, tedy strojového učení (tzv. AI Machine Learning).

Trellix Change Control přináší nepřetržitou detekci změn na úrovni systému, a to i v distribuovaných sítích.

Trellix Application Control zajišťuje provozování pouze důvěryhodných aplikací na serverech a koncových bodech. Což prakticky funguje tak, že na daný stroj nainstalujeme všechny potřebné aplikace a následně stroj uzamkneme. Poté již není možno spustit jinou aplikaci než nainstalovanou.

Trellix Email Protection je komplexní bezpečnostní řešení zaměřené na ochranu organizací před škodlivými e-maily a kybernetickými útoky. Toto řešení poskytuje pokročilou detekci, analýzu a ochranu proti phishingu, malware, ransomware, spamu a dalším hrozbám přicházejícím skrze e-mailovou komunikaci.



pokrývá a zabezpečuje síťovou komunikaci (email, webmail, Instant Messaging atd.), fyzická zařízení (tiskárny, USB zařízení aj.), peer-to-peer aplikace a další...). IPS/IDS síťové sondy **Trellix Network Security Platform** preventivně chrání vnitřní síť před známými/ neznámými/ spyware, malware, botnety, DoS/DDoS útoky, VoIP hrozbami atd. Kombinuje několik stupňů detekce narušení od rozpoznání útoků na základě signatur přes pravidla chování, anomálií provozu, rozpoznání aplikací a „Zero Day Attack“ ochran.

Cloudvisory přináší monitorování, správu a kontrolu složitých multi-cloudových prostředí. Centrální správu všech Trellix řešení na korporátní úrovni zajišťuje **ePolicy Orchestrator**, který lze nasadit jak on-premise, tak i formou SaaS.

Lze jednoduše integrovat například s:



Hlavní výhody řešení

- Snižuje riziko vzniku kybernetického bezpečnostního incidentu pomocí špičkové detekční technologie
- Optimalizuje zdroje SOC díky prioritizaci bezpečnostních alertů
- Zjednodušuje práci SOC expertů – poskytuje nástroje pro investigaci a automatizaci založené na bázi umělé inteligence (AI)
- Díky cloudové architektuře lze jednoduše nasadit a je nenáročná na údržbu
- Nabízí široké možnosti integrace pomocí API
- Poskytuje jednotný vhled napříč celou bezpečnostní infrastrukturou, ekosystémem Trellix i dalších bezpečnostních výrobců.

Trellix EDR automaticky detekuje pokročilé hrozby z koncového zařízení nebo dokonce i podporovaného SIEMu. Výsledky následně zobrazuje v MITRE ATT&CK® frameworku (<https://attack.mitre.org>). Další důležitou funkcionalitou jsou předkonfigurované akceschopné nástroje pro ThreatHunting, které umožňují reagovat na hrozby v reálném čase.

Threat Intelligence Exchange je nástroj pro reputační hodnocení souborů a výměnu informací o hrozbách mezi endpointy, globální databází hrozeb, sandboxy a dalšími zdroji dat.

Trellix SIEM (Security Information and Event Management) je komplexní bezpečnostní řešení, které kombinuje pokročilou analýzu a centralizované správy logů pro detekci a reakci na hrozby v reálném čase.

Trellix Data Loss Prevention systematicky monitoruje a chrání informace před jejich neoprávněným užitím vlastními uživateli, či kompromitovanými účty. Tímto způsobem