Společnost Exaforce představila financování v hodnotě 75 milionů dolarů v sérii A, které má přinést revoluci v oblasti bezpečnosti a provozu pomocí agenturní umělé inteligence

18.4.2025 - | PROTEXT

Společnost Exaforce dnes oznámila financování v hodnotě 75 milionů dolarů v rámci série A vedené významnými investory Khosla Ventures, Mayfield a Thomvest Ventures s cílem vyvinout svou platformu Agentic SOC, která kombinuje agenty umělé inteligence (tzv. „Exaboty“) s pokročilým průzkumem dat, aby podnikům poskytla desetinásobné snížení práce SOC řízené lidmi a zároveň výrazně zlepšila výsledky zabezpečení. Společnost Exaforce, kterou založili technologičtí lídři s mnoha úspěchy a rozsáhlými zkušenostmi v oblasti umělé inteligence a kybernetické bezpečnosti ve společnostech, jako jsou Google, F5 a Palo Alto Networks, vyvinula první vícemodelovou umělou inteligenci pro řešení problémů v oblasti bezpečnosti a provozu. Tento nový přístup spojuje velké jazykové modely (LLM) se sémantickými a behaviorálními modely do výkonného pohonu umělé inteligence, který odemyká bezprecedentní přesnost, opakovatelnost a produktivitu pro SOC.

„Jsme přesvědčeni, že vícemodelový přístup společnosti Exaforce je v oboru jedinečný a výrazně zkrátí dobu falešných poplachů a vyšetřování, se kterými se setkáváme v našich cloudových prostředích a prostředích SaaS,“ řekl Pranay Anand, viceprezident společnosti NTT Data. „Platforma rozšiřuje naše týmy SOC tím, že přináší zefektivnění bezpečnostních operací a rychlejší reakci na incidenty pro každého klienta, čímž uvolňuje více času na proaktivní vyhledávání hrozeb.“

Výzvy SOC = skutečná + rostoucí potřeba

Podniky požadují řešení SOC, které by lépe poskytovalo účinnou a konzistentní reakci na hrozby, rychleji odhalovalo a vyšetřovalo problémy a bylo levnější pro škálování obrany podle potřeby bez nutnosti škálovat lidi.

Analytici SOC se potýkají se záplavou výstrah – většina z nich jsou falešné poplachy –, což je zatěžuje obrovskými soubory dat a manuálními úkoly, jako je sešívání protokolů, ověřování uživatelů a správa ticketů, které vyčerpávají zdroje a zpomalují dobu odezvy. Detekční inženýři mezitím bojují s pokrytím hrozeb pro cloudová prostředí, kde často chybí nativní detekce hrozeb a tradiční systémy SIEM nabízejí nedostatečné pokrytí. To je nutí psát a udržovat složité sady kódu SQL/python, přesto zůstávají velké mezery v detekci. Současně lovci hrozeb zabředávají do manuálních, časově náročných pracovních postupů, které brání proaktivní detekci hrozeb, což ztěžuje udržení náskoku před útočníky.

Dobře zdokumentovaný nedostatek kvalifikovaných bezpečnostních odborníků tyto problémy ještě zhoršuje, což organizacím ztěžuje udržení odborných znalostí ve všech rolích SOC. Výsledkem je riziko vyhoření pracovníků SOC, opožděné reakce a zvýšené vystavení rostoucím hrozbám.

Společnost Exaforce je tím správným týmem, který podpoří SOC

Řešení těchto problémů vyžaduje inovativní tým se soustředěným zázemím v oblasti kybernetické

bezpečnosti, umělé inteligence a cloudových operací. Zakládající tým společnosti Exaforce spojuje odborné znalosti napříč všemi třemi oblastmi - s přímými zkušenostmi s vedením nejsložitějších prostředí SOC na světě.

Provozovali rozsáhlé bezpečnostní služby v F5, chránili největší světové banky a sociální sítě, navrhovali složité modely, které jsou základem služeb umělé inteligence společnosti Google, stáli v čele špičkové cloudové bezpečnostní platformy ve společnosti Palo Alto Networks a úspěšně založili a rozšířili několik startupů. Díky těmto zkušenostem získal tým zakladatelů společnosti Exaforce přehled o problémech, kterým čelí dnešní SOC, a jemné pochopení potenciálu a úskalí umělé inteligence.

„V Mayfieldu investujeme především do zakladatelů, a proto jsme společnost Exaforce podpořili již ve fázi nápadu v rámci naší třetí spolupráce s Ankurem Singlou," řekl Navin Chaddha, řídící partner společnosti Mayfield. „Nadchlo nás, jak společnost Exaforce nově pojímá obrovskou příležitost vývoje týmů s umělou inteligencí, které odlehčují složitým úkolům, jež pomáhají lidem zvyšovat produktivitu a efektivitu, a začínají na trhu SOC, kde jsou problémy s dovednostmi a talenty akutní. Pokrok týmu od prvních sezení u tabule - získání tuctu partnerů pro podnikový design a desetinásobné zlepšení efektivity SOC – potvrzuje naše počáteční přesvědčení, že společnost Exaforce buduje něco revolučního v éře kolaborativní inteligence."

První vícemodelová umělá inteligence v odvětví vytvořená pro bezpečnost a provoz

Správné řešení umělé inteligence pro SOC musí analyzovat obrovské objemy protokolů, cloudové telemetrie a dat o hrozbách, aby mohlo rychle přijímat rozhodnutí s vysokou mírou rizika. Agentická řešení, která se spoléhají pouze na LLM, mohou najednou prověřit pouze zlomek těchto dat, což vede k neúplné analýze problémů a uvažování, které je nespolehlivé a náchylné k halucinacím.

Společnost Exaforce tuto technickou překážku překonává pomocí vícemodelového (tzv. vrstveného) pohonu umělé inteligence, který je účelově vytvořen pro bezpečnost a provoz. Používá tyto modely v kombinaci, počínaje sémantickým datovým modelem spolu se statistickými a behaviorálními modely, aby ze surových dat získal klíčové poznatky, chování a vztahy, a poté provádí hlubší analýzu pomocí znalostních modelů. Toto strukturované využití více modelů nejenže zvyšuje práva, ale také zlepšuje kvalitu dat SOC, která jsou následně vložena do LLM – což umožňuje komplexní uvažování v celém rozsahu dat. Tento přístup se vyhýbá slepým místům systémů, které používají pouze LLM, a přináší přesnější a opakovatelné výsledky.

Zatímco je společnost v utajení, spolupracuje s více než 10 předními podniky z oblasti technologií, AI softwaru, energetiky a výrobních trhů na zdokonalování tohoto přístupu založeného na více modelech a přináší v tomto procesu jejich týmům SOC významné přínosy.

„Naší vizí je poskytnout týmům SOC inteligentní platformu, která umožní lidem bezproblémově spolupracovat s agenty umělé inteligence – integrovat přesný lidský dohled s pokročilou automatizací," řekl Ankur Singla, spoluzakladatel a generální ředitel společnosti Exaforce. „Využitím Exabotů spolu s pokročilým průzkumem dat snižujeme počet falešně pozitivních případů a eliminujeme zdlouhavou práci – to vše při poskytnutí lidem flexibility, aby si mohli vybrat, kde chtějí být praktičtí. Tento přístup již přinesl našim partnerům v oblasti designu 10násobné zlepšení. Naši návrhářští partneři již díky tomuto přístupu zaznamenali desetinásobné zlepšení."

O společnosti Exaforce

Ve společnosti Exaforce, jejímž posláním je 10x zvýšit produktivitu a efektivitu bezpečnostních a operačních týmů („security and operations", SOC) pomocí našeho transformativního vícemodelového

pohonu umělé inteligence. Naše agentická platforma SOC kombinuje agenty umělé inteligence („Exaboty“) s pokročilým průzkumem dat, aby poskytovala poznatky v reálném čase, proaktivní detekci a reakci, hloubkové vyšetřování a automatizované pracovní postupy. Společnost Exaforce, podporovaná společnostmi Khosla Ventures, Mayfield, Thomvest Ventures, Touring Capital a dalšími, pomáhá týmům SOC reagovat na hrozby a narušení rychleji, přesněji, důsledněji a s nižšími celkovými náklady – čímž nově definuje fungování týmů SOC.

Text této zprávy v původním, zdrojovém jazyce je oficiální verzí. Překlad této zprávy do jiných jazyků poskytujeme pouze jako doplňkovou službu. Text zprávy v původním, zdrojovém jazyce je jedinou právně závaznou verzí této tiskové zprávy.

Kontakt:

Ashley Long

Merritt Group for Exaforce

exaforce@merrittgrp.com

https://www.ceskenoviny.cz/tiskove/zpravy/spolecnost-exaforce-predstavila-financovani-v-hodnote-75-milionu-dolaru-v-serii-a-ktere-ma-prinest-revoluci-v-oblasti-bezpecnosti-a-provozu-pomoci-agenturni-umele-inteligence/2662832