“Crowd Cyber Immunity”

Patentované řešení pro prevenci
neznámých útoků typu zero days.

ZEBRA SYSTEMS

AST | ADVANCED SECURITY TECHNOLOGIES

Shrnutí služby „Crowd Cyber Immunity“

Rozmanitost kybernetických útoků roste exponenciální rychlostí. Většina organizací používá k detekci útoků a reakci na incidenty standardní reaktivní řešení. Tyto nástroje nedokážou odhalit neustále se měnící útoky skryté ve velkém množství dat ani předcházet útokům na základě obchodních souvislostí a informací o hrozbách. Vzhledem k novým, pokročilým kybernetickým hrozbám, kterým svět čelí, musí podniky přejít od tradičních detekčních platforem k novým integrovaným nástrojům založeným na datech.

NÁŠ PŘÍSTUP ZALOŽENÝ NA MEZINÁRODNÍCH ZKUŠENOSTECH

Prostřednictvím své platformy CATIS shromažďuje AST informace o probíhajících živých útocích na více než 70 místech po celém světě; shromažďujeme data z patentovaného řešení - nastražených pastí, analyzujeme je v reálném čase (za méně než 10 milisekund) a vytváříme dynamické seznamy hrozeb se seznamem všech IOA (indikátorů útoku), které lze využít k PREVENCI útoků. IOA může být IP adresa, název domény, URL, hash souboru nebo jakýkoli jiný segment informací získaných během útoku na naše klienty nebo pasti. Integrujeme také zdroje Threat Inteligence třetích stran, komerční i veřejně dostupné, abychom dále obohatili naši znalostní databázi hrozeb.

Tyto dynamické seznamy jsou integrovány s klientskými firewally a agenty pro detekci a odezvu (EDR), aby se zabránilo připojení k jakémukoli škodlivému webu, IP adrese nebo URL. Tímto přístupem se dosahuje efektu „Crowd Immunity“ - po prvním pokusu útočníka o interakci s pastí/systémem jednoho z členů skupiny získává celá skupina imunitu vůči tomuto útočníkovi a jeho vektoru útoku. Nejlepším důkazem úspěšnosti našeho přístupu je ochrana ve stejný den proti jedné z největších zranitelností vůbec, log4j.

Stáhněte si produktové listy všech řešení AST a případové studie v elektronické podobě na adrese **www.zebra.cz/files/ast/** nebo prostřednictvím QR kódu.

ZEBRA SYSTEMS

Opavská 6230/29A
708 00 Ostrava-Poruba
Czech Republic

Tel: +420 596 912 961
info@zebra.cz
www.zebra.cz