



BINARY
HOUSE

PRÍPADOVÁ ŠTÚDIA

slido

Služby kybernetickej bezpečnosti

ZÁKAZNÍK

Slido (sli.do), je slovenská technologická spoločnosť. Bola založená v roku 2012 s sídlom v Bratislave a ďalšími kancelárkami v Londýne, New York City, San Franciscu či Sydney.

Jej produktom je interaktívna webová platforma, zameraná na publikum počas rôznych stretnutí či konferencií. Účastníci sa môžu zapojiť do ankiet, pýtať sa otázky, či ponúkať nápady cez telefón, ktoré sa následne zobrazujú pre celé stretnutie.

VÝZVA

Keďže platforma Slido obsahuje citlivé údaje svojich klientov, bezpečnosť a súkromie majú najvyššiu prioritu. Pokiaľ ide o procesy, spoločnosť Slido dodržiava priemyselné štandardy, čo dokazuje certifikátmi v súlade s normami ISO 27001 a ISO 9001. Avšak rýchly vývoj, komplexné integrácie a produkty bežiacie na niekoľkých platformách otvárajú priestor pre širokú škálu útokov a priestor pre technické alebo dizajnové chyby.

Slido je predovšetkým o interakciách a poskytuje svojim zákazníkom veľmi prístupnú podporu. Zákaznícka podpora sa zaoberá požiadavkami na dennej báze. Úspešné pokusy sociálneho inžinierstva by mohli viesť k únosu účtov a úniku údajov. Tím zákazníckej podpory preto musí byť schopný rozpoznať a byť si vedomý potenciálnych hrozieb. V prípade incidentu by mal personál pohotovo reagovať a okamžite informovať zodpovedných kolegov.

RIEŠENIE

Za účelom riešenia vyššie uvedených výziev sa spoločnosť Slido rozhodla objednať nasledujúce služby:

- Hybridné penetračné testovanie (pentest) webových aplikácií, mobilných aplikácií a natívnych aplikácií (Windows a macOS)
- Preskúmanie zdrojového kódu backoffice CRM z pohľadu bezpečnosti
- Školenie bezpečného programovania v jazyku PHP pre vývojárov
- Útoky pomocou sociálneho inžinierstva a spearphishing (phishing, vishing, smishing)
- Poradenstvo pri navrhovaní bezpečnostných mechanizmov (napríklad v oblasti autentifikácie / autorizácie, atď.)

METODOLÓGIE A TECHNOLOGIE

Bezpečnostní inžinieri spoločnosti Binary House používajú dobre známe metodiky založené na projektoch OWASP (napr. OWASP Top Ten, OWAST WSTG) a osvedčené bezpečnostné postupy a štandardy (CIS benchmarky, NIST) týkajúce sa testovaných platforiem.

Okrem využitia štandardných metodík zákazník získava pohľad na bezpečnosť očami bezpečnostného inžiniera, ktorý vychádza z dlhoročných skúseností získaných počas kariéry v IT bezpečnosti.

Ich platforma bola používaná aj technologickými gigantmi ako napríklad Netflix, Adobe, či Airbnb. K prelomu rokov 2018 a 2019 bolo Slido použité na viac než 244,000 udalostiach vo vyše 100 krajinách. V decembri 2020 bola zakúpená spoločnosťou Cisco.

Technologicky je Slido pomerne rozmanité, nakoľko používa nasledujúce technológie:

Cloud (AWS) prostredie

Node.js, TypeScript - Web aplikácia

C# - desktopová aplikácia

Laravel (PHP) - CRM

Swift - mobilná aplikácia

JavaScript - web rozšírenia, mobilná aplikácia

VÝSLEDKY A VÝSTUPY

- Penetračné testy - komplexné správy (vrátane manažérskeho zhrnutia) s odporúčaniami na nápravu bezpečnostných problémov
- Školenie bezpečného programovania - 4 dňové školenie založené na výsledkoch z testovania a revízie zdrojového kódu
- Vylepšenie školenia o zvyšovaní bezpečnostného povedomia zamestnancov - odporúčania čerpané z útokov pomocou sociálneho inžinierstva boli zapracované do školenia
- Do produkčného prostredia boli implementované výsledky z konzultačných služieb (napríklad odporúčania týkajúce sa autorizácie/authentifikácie)

VYJADRENIE ZÁKAZNÍKA

Naša spolupráca s Binary House je dlhodobou interne vnímaná ako vysoko odborná, vecná a konštruktívna. Výsledky penetračného testovania pripravené spoločnosťou Binary House pravidelne zdieľame s našimi najväčšími zákazníkmi z celého sveta, výstupy ich práce sú považované za dôveryhodné a kvalitné.

Štefan Chromik
Chief Technology Officer v Sli.do s.r.o.

O BINARY HOUSE

Binary House je slovenská spoločnosť so sídlom v Bratislave, ktorá poskytuje služby v oblasti ofenzívnej IT bezpečnosti. Pomáha svojim klientom identifikovať a opraviť ich zraniteľné miesta v aplikáciách, sieťach a systémoch. Medzi poskytované služby patrí penetračné testovanie, bezpečnostné audity, reverzné inžinierstvo, vývoj PoC / Exploitov a útoky pomocou sociálneho inžinierstva.

Viac informácií nájdete na webstránke

www.binary.house

☎ +421 950 402 101 | +421 950 402 106

✉ biznis@binary.house

