

Sociálne inžinierstvo

Tento praktický test zvýši povedomie vašich zamestnancov o potenciálnych bezpečnostných rizikách a zníži pravdepodobnosť prieniku útočníkov do vašej organizácie.

Penetračné testy pomocou postupov sociálneho inžinierstva

Phishing ako služba

Penetračné testy e-mailov vykonávame jednorazovo alebo ako priebežnú kampaň. Cieľom phishingovej kampane je otestovať súčasný stav zabezpečenia spoločnosti a vzdelávania zamestnancov pomocou simulovaného phishingového útoku.

Vishing ako služba

Predstavuje telefonické penetračné testy, ktoré sa podobne ako phishing vykonávajú jednorazovo

alebo kontinuálny penetračný test pomocou praktík sociálneho inžinierstva. Samotný test je simuláciou skutočného telefonického útoku. Pri podvodnom hovore sa útočník snaží získať informácie alebo presvedčiť používateľa, aby vykonal akciu, ktorá by mohla ohroziť bezpečnosť vašej organizácie.

KnowBe4

KnowBe4 je najväčšia integrovaná platforma na školenia o bezpečnosti zamestnancov na svete. **Ponúka simulované phishingové útoky, vishing** alebo detekciu reakcií zamestnancov na neznáme zariadenia USB.

Okrem simulácií útokov platforma ponúka aj vzdelávacie videá o phishingu, zvyšovaní povedomia o bezpečnosti, heslách, zabezpečení e-mailov, malvári a ďalších témach.

Penetračný test pomocou postupov sociálneho inžinierstva

Služba, ktorá môže zahŕňať kombináciu phishingu, vishingu a fyzickej infiltrácie, pri ktorej sa náš tím sociálnych inžinierov pokúša preniknúť do chránených priestorov organizácie. **Služba pomáha odhaliť zraniteľnosti pri útokoch** sociálneho inžinierstva.



Phishing

Phishing je jedným z najznámejších útokov sociálneho inžinierstva a spočíva v odosielaní potenciálne škodlivých e-mailov, ktoré sa tvária, že pochádzajú z dôveryhodných zdrojov:

- doručenie škodlivých údajov, ktoré poskytujú prístup vzdialeným útočníkom,
- zhromažďovanie prihlasovacích údajov,
- zhromažďovanie ďalších informácií pre ďalšie útoky.

Cieľom phishingu ako služby je vzdelávať zamestnancov simuláciou útoku. Rozosieme e-mail, ktorý zisťuje správanie používateľa hneď po jeho doručení. Výsledkom sú štatistiky, ktoré ukazujú, do akej miery sú zamestnanci náchylní na vektor útoku a kde bude potrebné ďalšie školenie.

Výstupom sú dva reporty - priebežný a formálny. Priebežný o vykonaných činnostiach používateľov, ktorý tiež obsahuje všetky merané metriky. Formálna časť obsahuje opis scenára, zozbierané údaje, opis správania používateľov, odporúčania a porovnanie s predchádzajúcimi kampaňami.

Vishing

Vishing je ako phishing cez telefón. Ide o hovory s plne ľudským prístupom. Túto službu vykonáva tím sociálnych inžinierov, ktorý využíva dynamické výhovorky na nepretržité zhromažďovanie dôležitých údajov od zamestnancov.

Pri internom penetračnom teste používame technológiu VoIP, ktorá nahrádza ID volajúceho dôveryhodným zdrojom, zatiaľ čo pri externom teste prichádzajú hovory z telefónnych čísel mimo organizácie.

Scenáre hovorov upravujeme na mieru a jednotlivé hovory z edukačných dôvodov nahrávame. Výstupom je formálna správa, ktorá obsahuje podrobný opis scenárov, merané ukazovatele, akcie používateľov, porovnanie s predchádzajúcimi kampaňami a odporúčania.

KnowBe4

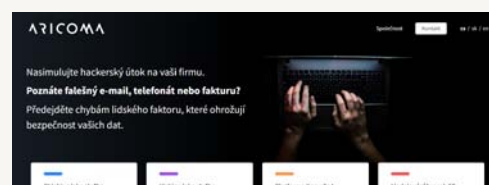
KnowBe4 poskytuje používateľsky prívetivé prostredie, ktoré umožňuje vykonávať simulované phishingové útoky. Obsahuje tisíce šablón s neobmedzeným počtom použití, ako aj najväčšiu knižnicu školení o kybernetickej bezpečnosti vrátane interaktívnych modulov, videí, hier, plagátov a bulletinov.

KnowBe4 vám umožňuje spustiť automatizované školiace kampane s plánovanými e-mailovými pripomienkami. Výsledné správy sa potom skladajú z testov phishingu a školení.

Prínosy

- Preveríme bezpečnostné znalosti členov vašej organizácie.
- Identifikujeme slabé miesta a nahlásime vám ich.
- Po dokončení testu znížite pravdepodobnosť úniku svojich údajov.
- Máme viac ako 10 rokov skúseností v oblasti sociálneho inžinierstva.
- Náš tím tvoria odborníci so skúsenosťami zo stoviek čiastkových projektov.
- Sme držiteľmi certifikátov eMAPT, CISSP, OSCP, OSCE, CEH a mnohých ďalších.

Viac informácií nájdete na stránke www.socialing.cz



Penetračný test z pohľadu sociálneho inžinierstva

V tomto komplexnom teste používame phishing, vishing a fyzickú infiltráciu. Na začiatku testu identifikujete svoje kritické aktíva. Náš tím sociálnych inžinierov potom vykoná prieskum informácií na internete a darknete so zameraním na takto identifikované kritické aktíva.

Na základe získaných informácií vypracujeme potenciálne scenáre útoku. Následne vykonáme penetračný test na overenie existujúceho procesu alebo politiky voči definovaným aktívam. Potom dostanete podrobnú správu s opisom scenárov, správania používateľov a odporúčaní.