

CybeReady - Simulácie phishingu

Kód kurzu: CRE_BLAST

Minimálny odber je 200 ks licencií.

Školenie na zvýšenie povedomia o bezpečnosti. CybeReady poskytuje riešenie medzi koncovými zariadeniami, ktoré pokryje všetky vaše potreby školenia o kybernetickej bezpečnosti s takmer nulovou snahou zo strany IT. Platforma CybeReady, ktorú vytvorili experti na kybernetickú bezpečnosť, kombinuje dátovú vedu s pokročilou automatizáciou a umožňuje spoločnostiam spustiť jednoduché, úspešné a hladké školenie.

Naše nepretržité simulácie phishingu vycvičia zamestnancov, aby dokázali zistiť a vyhnúť sa phishingovým útokom. Obsah sa automaticky upraví na základe výkonu a polohy zamestnanca (v 38 jazykoch). Výsledkom je efektívna stabilná zmena správania zamestnanca.

Obsah modulu

Modul na simulácie phishingu umožňuje nepretržite prevádzkovať mesačné kampane phishingu, celkovo 12 kampaní za rok. Tieto kampane sú vytvorené nástrojom strojového učenia na základe viacerých faktorov, ako je odvetvie spoločnosti, výkonnosť, veľkosť spoločnosti, poloha zamestnancov atď. Každá kampaň obsahuje súbor 10 rôznych simulácií phishingu, ktoré systém použije a rozloží počas mesiaca, aby sa zabránilo odosielaniu rovnakých simulácií v tom istom čase všetkým zamestnancom. Správca systému môže vopred preskúmať navrhovaný súbor 10 simulácií pre nasledujúce 3 kampane, preusporiadať ich, vypnúť konkrétne simulácie alebo ich dokonca upravovať (nie je odporúčané), a potom ich schváliť. Po schválení sú zabezpečené nasledujúce 3 kampane, ktoré sa budú spúšťať automaticky.

Princípy učenia

CybeReady vyvinulo súbor učebných princípov na základe tohto východiskového bodu až k nasledujúcim princípom:

- Učenie skúsenosťami a poznaním výsledkov, ktoré umožňuje osobe zažiť a okamžite získať spätnú väzbu a spojiť svoje skúsenosti s učením. CybeReady z toho odvodilo podprincípy vrátane:
- Učenie v správnom čase a kontextuálne školenie, ktoré spája neúspech s obsahom učenia a vytvára komplexný učiaci zážitok.
- Opakovanie, ktoré je kľúčom k učeniu a zlepšovaniu.
- Vytváranie kognitívnych schém, čo sú mentálne štruktúry, ktoré jednotlivec používa na organizovanie vedomostí a usmerňovanie kognitívnych procesov a správania. Ľudia ich používajú na kategorizáciu objektov a udalostí na základe spoločných prvkov a vlastností, a tým interpretujú a predpovedajú svet. Ak sa veľa cvičí, schéma sa automaticky vytvára v mozgu. Umožňuje vám pracovať s neznámym, s útokom, ktorý nastane v budúcnosti. To je dôvod, prečo CybeReady aplikovalo nasledujúce podprincípy na dosiahnutie tohto cieľa:
- Opakovanie, ktoré je kľúčom k tomu, aby mozog vytvoril schému.
- Krátky obsah, ktorý umožňuje mozgu spracovanie rýchlo a bez námahy.
- Učenie v správnom čase a kontextuálne školenie, ako bolo vysvetlené vyššie.
- Vytváranie motivácie a jej udržiavanie s predpokladom, že ľudia nemusia byť nutne zainteresovaní pre kybernetickú bezpečnosť a učenie je voľba, nemôžeme nútiť zamestnanca učiť sa. Z toho CybeReady rozvinulo nasledujúce podprincípy:
- Dodanie obsahu priamo zamestnancom (cez e-mail) bez potreby prístupu do iného systému.
- Krátky a pozitívny obsah.
- Všetky školenia v materinskom jazyku - štatistiky z výskumu ukazujú, že učenie je oveľa efektívnejšie a angažujúcejšie v materinskom jazyku zamestnanca.
- Učenie je individuálna vec, pretože každý má inú motiváciu, inú technickú úroveň a pozadie, a preto potrebuje prispôbený školiaci program, ktorý sa vzťahuje aj k rôznemu rizikovému stupňu.
- Systém je expertom v školení, nechajte ho pre vás vytvoriť program šitý na mieru. Vytvorenie školiaceho programu je veľmi komplikované, pretože je potrebné zohľadniť veľa faktorov (úroveň zamestnancov, jazyky, miesta,

GOPAS Praha

Kodaňská 1441/46
101 00 Praha 10
Tel.: +420 234 064 900-3
info@gopas.cz

GOPAS Brno

Nové sady 996/25
602 00 Brno
Tel.: +420 542 422 111
info@gopas.cz

GOPAS Bratislava

Dr. Vladimíra Clementisa 10
Bratislava, 821 02
Tel.: +421 248 282 701-2
info@gopas.sk



Copyright © 2020 GOPAS, a.s.,
All rights reserved

CybeReady - Simulácie phishingu

dni/hodiny práce atď.).

- Nikto by nemal zostať pozadu.
- Riziko a prispôsobený program - ste silní len tak, ako vaši najslabší ľudia. Váš program by sa mal prispôbovať aj vašim najrizikovejším jednotlivcom.

Benefity

Výhody pre bezpečnostný tím zahŕňajú:

- **Programy riadené údajmi**
- Kvôli úspore času a zvýšeniu efektivity sú phishingové školenia a ich obsah automaticky vytvárané a prispôbované vašej organizácii pomocou strojového učenia CybeReady. Bezpečnostné tímy majú za úlohu len overenie a schválenie.
- **Prispôsobená distribúcia**
- Veľké organizácie majú ťažkosti s tým, ako určiť, ktoré simulácie majú poslať jednotlivým zamestnancom. Strojové učenie od CybeReady preberá kontrolu nad distribúciou simulácií a zabezpečuje, aby boli z autorizovaných simulácií používané len tie najrelevantnejšie vo všetkých oddeleniach.
- **Kontinuálny režim školenia**
- Vytvorenie kultúry bezpečnosti si vyžaduje trvalý školiaci program v priebehu celého roka. Podobne ako hackeri pracujú 365 dní v roku, školiaca platforma by mala byť využívaná 365 dní v roku. Riešenie od CybeReady je navrhnuté na nepretržitý chod - šírenie školenia počas pracovných dní a pracovných hodín v rámci každého mesiaca. Tým sa automaticky zabezpečí, že zamestnanci nie sú nadmieru školení, že sa v prípade potreby rešpektujú dni bez práce a že distribúcia podporuje vytváranie kybernetickej kultúry pri súčasnom znížení nákladov na IT.
- **Školiace programy na základe rizika**
- Veľké organizácie sa neustále stretávajú s otázkou, ako školiť skupiny s vysokým rizikom vzhľadom na organizačnú zložitosť. Riešenie od CybeReady ponúka voliteľný prístup riadený údajmi, pri ktorom sú rizikové skupiny automaticky detegované a sú im pridelené príslušné školenia. Programy založené na riziku fungujú obojsmerným spôsobom, takže zamestnanci môžu vstúpiť aj vystúpiť z programu na základe svojich vlastných výsledkov.
- **Široká podpora jazykov**
- Hoci boli požadované iba dva jazyky, kľúčová je podpora jazyka nie v tom, koľko jazykov je podporovaných, ale v tom, akým spôsobom sú podporované. Riešenie od CybeReady podporuje každý obsah v podporovaných jazykoch. To znamená, že z pohľadu administrátora je všetko použiteľné v akomkoľvek požadovanom jazyku - čo zjednodušuje riadenie školiaceho programu, pretože je "výber v jednom jazyku, spustenie v akomkoľvek jazyku". CybeReady podporuje 40 takýchto jazykov, vrátane nemeckého a anglického.
- **Časová komunikácia školení**
- V drvivej väčšine veľkých organizácií sa do programu na zvyšovanie bezpečnosti zapájajú rôzni zainteresovaní. Od predstavenstva, ktoré hľadá odpovede na otázky ohľadom vystavenia riziku, až po vedúcich oddelení, ktorí chcú byť zapojení do denného diania ich zamestnancov. Riešenie od CybeReady poskytuje časované správy pre vrcholový management (automatizované prezentácie PowerPoint pre organizáciu alebo pobočky) a pre stredných manažérov (mesačné e-maily o výkone ich oddelenia). Správy sú založené na pokročilej analýze rizika a prevádzkových analýzach a sú poskytované v materinskom jazyku.
- **Bezpečnostné tipy**
- Adaptácia bezpečnostnej kultúry v organizáciách si vyžaduje, aby zamestnanci kontinuálne premýšľali o bezpečnosti. S bezpečnostnými tipmi od CybeReady sa rôzne bezpečnostné témy (vyberateľné z desiatok možností) doručujú do e-mailovej schránky zamestnancov zaujímavým a stručným spôsobom, ktorý podporuje zapojenie do bezpečnosti, a tým podporuje bezpečnostnú kultúru.
- **Pokročilé metriky**
- Meranie učenia je náročné a väčšina organizácií považuje meranie miery kliknutia v simuláciách phishingu za klamlivý ukazovateľ. Riešenie od CybeReady poskytuje pokročilé štatistické ukazovatele odvodené z výkonu zamestnancov, ktoré pomáhajú pochopiť, aké je organizačné riziko, ako sa menia rizikové trendy v čase, aký je

GOPAS Praha
Kodaňská 1441/46
101 00 Praha 10
Tel.: +420 234 064 900-3
info@gopas.cz

GOPAS Brno
Nové sady 996/25
602 00 Brno
Tel.: +420 542 422 111
info@gopas.cz

GOPAS Bratislava
Dr. Vladimíra Clementisa 10
Bratislava, 821 02
Tel.: +421 248 282 701-2
info@gopas.sk



Copyright © 2020 GOPAS, a.s.,
All rights reserved

CybeReady - Simulácie phishingu

očakávaný výkon budúceho zamestnanca na základe historických trendov, ako sa organizácia porovnáva s inými, ktoré používajú rovnaké metódy školenia.

Výhody pre zamestnancov:

- **Obsah vytvorený pre vysokú retenciu**
- Tento spôsob prevádzky podporuje rýchle spotrebovanie obsahu a vysokú retenciu.
- **Učenie v správnom čase a kontextuálne školenie**
- Na podporu pochopenia toho, že školenie v oblasti bezpečnosti je dôležité, ale nevyžaduje veľa času, je obsah poskytovaný vtedy, keď je to potrebné (školenie proti phishingu) alebo v krátkych intervaloch (všeobecné školenie o bezpečnosti).
- **Bez potreby prihlásenia**
- Pre odstránenie zbytočných prekážok pre zamestnancov pri procese učenia sa je všetok školiaci obsah doručovaný prostredníctvom e-mailov a cieľových stránok.

GOPAS Praha
Kodaňská 1441/46
101 00 Praha 10
Tel.: +420 234 064 900-3
info@gopas.cz

GOPAS Brno
Nové sady 996/25
602 00 Brno
Tel.: +420 542 422 111
info@gopas.cz

GOPAS Bratislava
Dr. Vladimíra Clementisa 10
Bratislava, 821 02
Tel.: +421 248 282 701-2
info@gopas.sk



Copyright © 2020 GOPAS, a.s.,
All rights reserved