Szkolenie Security awareness - Analiza zagrożeń cyfrowych

Opis szkolenia: Wprowadzenie do zagadnień związanych z cyberbezpieczeństwem w firmie, także tych zaawansowanych. Praktyczne warsztaty utrwalają nabytą wiedzę. Szkolenie zapoznaje ze złośliwym oprogramowaniem, na które można natknąć się w codziennym życiu.

Czas trwania: 4 godziny (np. 9:00 – 13:00)

Kategoria: Security awareness

Język wykładowy: język polski

Materiały: w języku polskim. Na życzenie klienta materiały w języku angielskim.

Wymagania wstępne: Brak wymagań technicznych.

Cel szkolenia: Zrozumienie zaawansowanych zagrożeń cyfrowych.

Forma szkolenia: Zdalne. Możliwe także przeprowadzenie szkolenia w siedzibie klienta (skontaktuj się w celu uzgodnienia szczegółów).

Liczba pracowników: nielimitowana

Grupa decelowa:

- Pracownicy różnych branż
- Kadra menedżerska

Szkolenie kończy się certyfikatem uczestnictwa.

Agenda szkolenia

Godzina	Czas trwania	Moduł	Forma
9:00 - 9:20	20 minut	**Moduł 1: Wstęp i przedstawienie podstawowych pojęć z zakresu phishingu, haseł i malware**	Studium przypadku, dyskusja
9:20 - 10:05	45 minut	**Moduł 2: Inżynieria społeczna – zaawansowane techniki i symulacje**	Studium przypadku, dyskusja
10:05 - 10:50	45 minut	**Moduł 3: Warsztat symulacyjny: Testy phishingowe**	Studium przypadku, dyskusja
10:50 - 11:00	10 minut	Przerwa kawowa	-
11:00 - 11:45	45 minut	**Moduł 4: Złośliwe oprogramowanie – głębokie zanurzenie**	Studium przypadku, dyskusja

Godzina	Czas trwania	Moduł	Forma
11:45 - 12:15	30 minut	**Moduł 5: Bezpieczeństwo poza biurem i w pracy zdalnej**	Studium przypadku, dyskusja
12:15 - 12:45	30 minut	**Moduł 6: Warsztat: Analiza incydentu**	Studium przypadku, dyskusja
12:45 - 13:00	15 minut	**Moduł 7: Sesja pytań i odpowiedzi**	Q&A, ankieta końcowa

---

Szczegółowy program szkolenia

Moduł 1: Wstęp (20 minut)

Wprowadzenie do tematu i przedstawienie agendy.

- Przedstawienie prowadzącego i uczestników.
- Omówienie celów i struktury szkolenia.
- Zasady współpracy i interaktywności.
- Przedstawienie podstawowych pojęć z zakresu phishingu, haseł i malware.

Moduł 2: Inżynieria społeczna – zaawansowane techniki i symulacje (45 minut)

- Whaling: Ataki skierowane na kluczowych decydentów w firmie, np. próby wyłudzenia przelewów na podstawie sfałszowanych wiadomości od prezesa.
- Pretexting: Tworzenie fałszywych scenariuszy w celu wyłudzenia informacji, np. podawanie się za pracownika pomocy technicznej.
- Baiting: Wykorzystanie ludzkiej ciekawości do zainfekowania urządzenia, np. przez pozostawienie nośnika USB z intrygującą nazwą pliku.

Moduł 3: Warsztat symulacyjny: Testy phishingowe (45 minut)

- Praktyczna symulacja ataku phishingowego, dostosowana do poziomu uczestników.
- Od prostych e-maili z prośbą o reset hasła do bardziej zaawansowanych, spersonalizowanych wiadomości.
- Analiza błędów i omówienie, w jaki sposób takie testy pomagają w budowaniu świadomości i utrwalaniu poprawnych nawyków.

Moduł 4: Złośliwe oprogramowanie – głębokie zanurzenie (45 minut)

- Szczegółowe omówienie złośliwego oprogramowania: ransomware, trojany, rootkity, botnety, robaki oraz nowsze zagrożenia, takie jak fileless malware (działające w pamięci komputera) i wiper malware (trwale usuwające dane).
- Wytłumaczenie, jak działają i jakie są ich cele, od kradzieży danych po sabotaż.

Moduł 5: Bezpieczeństwo poza biurem i w pracy zdalnej (30 minut)

- Omówienie zagrożeń związanych z publicznymi sieciami Wi-Fi.

- Wskazanie na ryzyka związane z bezpieczeństwem urządzeń mobilnych, takich jak smartfony i laptopy. Wytłumaczenie, jak działają ataki na telefony (np. SIMswap fraud) i mobilne malware.

Moduł 6: Warsztat: Analiza incydentu (30 minut)

- Uczestnicy pracują w grupach nad analizą przykładowego scenariusza incydentu (np. wyłudzenie dostępu do konta firmowego).
- Ćwiczenie to ma na celu praktyczne przećwiczenie procedur reagowania na zagrożenie i podjęcie szybkich, właściwych decyzji.

Moduł 7: Podsumowanie, Q&A i kolejne kroki (15 minut)

- Podsumowanie i wnioski.
- Sesja pytań i odpowiedzi.
- Ankieta końcowa i informacje o certyfikacie.

Zarejestruj się na szkolenie: https://szkolenia.zalnet.pl/szkolenia/analiza-zagrozen-cyfrowych/