

Podstawy cyberbezpieczeństwa

Cele szkolenia

Szkolenie omawia zagadnienia z zakresu cyberbezpieczeństwa, wskazując największe zagrożenia oraz sposoby zabezpieczenia się przed nimi. Ma charakter kompleksowy i omawia bezpieczeństwo użytkownika, aplikacji, systemów, narzędzi, wirtualizacji i konteneryzacji oraz możliwych ataków i sposób ochrony przed nimi. Uczestnik zdobywa podstawową wiedzę popartą przykładami i demo, która pozwoli mu bezpiecznie korzystać z technologii. Celem szkolenia jest zrozumienie tematu bezpieczeństwa pod kątem podejmowania lepszych decyzji biznesowych, podniesienia świadomości i oceny czyhających zagrożeń.

Umiejętności

Dzięki szkoleniu Uczestnik/czka:

- *Zyska podstawowe zrozumienie zagadnień dotyczących cyberbezpieczeństwa*
- *Będzie świadomy zagrożeń, czyhających w cyberprzestrzeni*
- *Nauczy się rozpoznawać i reagować na podstawowe incydenty bezpieczeństwa*

Profil uczestników

E-dostęp przeznaczony dla wszystkich, którzy w codziennej pracy korzystają z komputera i są narażeni na zagrożenia związane z cyberbezpieczeństwem. Skorzystają z niego zarówno osoby nietechniczne, które chcą zdobyć podstawową wiedzę w obszarze bezpieczeństwa, a także pracownicy branży IT, którzy mogą usystematyzować i wzbogacić swoją wiedzę na temat bezpiecznego korzystania z technologii.

Przygotowanie uczestników

Aby wziąć udział w szkoleniu, uczestnik potrzebuje tylko stabilnego dostępu do Internetu.

Szczegółowy program szkolenia

1. Bezpieczeństwo użytkownika
2. Ataki na użytkownika i jak się przed nimi bronić
3. Bezpieczeństwo aplikacji
4. Bezpieczeństwo narzędzi, wirtualizacji i konteneryzacji
5. Bezpieczeństwo w systemie operacyjnym
6. Zapewnienie jakości bezpieczeństwa

Metoda realizacji szkolenia

E-dostęp pierwszego stopnia trudności – podstawowe. Elektroniczne (on-line). Materiał szkoleniowy, udostępniany przez Internet, wzbogacony jest prezentacjami video, obrazami (zrzutami ekranu) oraz opisami tekstowymi.

Liczba dni, liczba godzin szkoleniowych

Przewidywany czas przyswajania materiału to 3h.

Czas trwania: aktywne bez ograniczeń czasowych; po 30 dniach od daty rozpoczęcia szkolenia (daty podanej w ofercie szkoleniowej ERP) następuje administracyjna finalizacja usługi (przygotowanie faktury i certyfikatu).

Dodatkowe informacje:

1. Koszt: 199 zł netto/osoba.
2. Termin i lokalizacja: zgodnie z ofertą szkoleń z systemów ERP. Możliwe udostępnienie e-szkolenia wcześniej niż data rozpoczęcia w ofercie i możliwe dopisanie do grupy już realizującej dane e-szkolenie.
3. Materiały: w formie elektronicznej.
4. Certyfikat ukończenia szkolenia: tak (forma elektroniczna).
5. Test sprawdzający/Egzamin: testy sprawdzające w postaci sześciu quizów cząstkowych, pozwalających sprawdzić poziom przyswojonej wiedzy na bieżąco. Quizy zawierają ok. 3-6 pytań sprawdzających wiedzę z danego modułu. Po pomyślnym ukończeniu wszystkich quizów, użytkownik uzyskuje możliwość, żeby przystąpić do egzaminu końcowego. Egzamin końcowy składa się z 20 pytań losowo wybieranych z bazy.

Ścieżka rozwoju po szkoleniu

Po zakończeniu szkolenia użytkownik uzyska podstawowe zrozumienie tematów z zakresu cyberbezpieczeństwa, co pozwoli mu na:

- Kontynuowanie edukacji w wybranej przez siebie ścieżce jako młodszy specjalista ds. Cyberbezpieczeństwa.
- Rozpoczęcie kariery jako audytor, przekazujący zdobytą w szkoleniu wiedzę innym pracownikom IT
- Poszerzenie kompetencji jako początkujący administrator bezpieczeństwa informacji
- Lepsze zrozumienie tematów dotyczących bezpieczeństwa jako programista/administrator systemowy
- Na poniższych stronach można aktualizować swoją wiedzę na bieżąco:
<https://tryhackme.com/>
<https://academy.hackthebox.com/>
<https://www.hackthebox.com/>
<https://portswigger.net/web-security/dashboard> - Web