

Szkolenie: SECO-Institute
Dark Web Foundation



Cel szkolenia:

Kurs Dark Web Foundation jest szkoleniem dedykowany dla wszystkich zainteresowanych tym jak uzyskać dostęp i poruszać się po sieci Dark Web. Kurs opiera się na praktycznym doświadczeniu ekspertów ds. cyberbezpieczeństwa i badaczy Dark Web. Materiał szkoleniowy został opracowany przez SECO-Institute wraz z Netherlands Organisation for Applied Scientific Research (TNO), pierwszej instytucji naukowo-badawczej, który rozpoczęła współpracę z INTERPOL na polu walki z cyberprzestępczością.

Podczas kursu zrozumiesz technologię, która stoi za siecią Dark Web i będziesz używać Tor aby odkrywać ukryte strony i usługi. Zrozumiesz dynamikę biznesową stojącą za rynkiem Dark Market i zgłębisz tematykę prowadzenia dochodzenia śledczego w Dark Web poprzez powiązane incydenty w świecie rzeczywistym. Wreszcie uzyskasz gruntowną wiedzę dotyczącą transakcji Bitcoin, kopania Bitcoin i prania brudnych pieniędzy przy użyciu Bitcoin.

Czego się nauczysz?

- Zrozumiesz technologie stojącą za siecią Dark Web
- Używać Tor aby odkrywać ukryte strony i usługi
- Zrozumiesz dynamikę biznesową Dark Markets
- Uzyskasz wgląd w tematykę dochodzenia śledczego w Dark Web poprzez powiązane incydenty w świecie rzeczywistym
- Uzyskasz gruntowną wiedzę dotyczącą transakcji Bitcoin, kopania Bitcoin i prania brudnych pieniędzy przy użyciu Bitcoin

Ten kurs będzie interesujący zarówno dla technicznych i nietechnicznych specjalistów ds. bezpieczeństwa:

- Specjalistów ds. IT i bezpieczeństwa informacji, którzy mają ambicje zająć się monitorowaniem sieci Dark Web, docenią poznanie podstaw sieci Dark Web, jako pośrednika w ukrywaniu cyberzagrożeń, stojących przed daną organizacją.
- Uczestnicy z organów ścigania, wyspecjalizowanych agencji rządowych i instytucji finansowych (policja, wymiary sprawiedliwości i obronny, organy skarbowe i ścigania)
- Z tego samego powodu, ten kurs, polecany jest również urzędnikom państwowym w celu zdobycia wiedzy niezbędnej do opracowania przepisów dotyczących zwalczania przestępczości w erze cyfrowej.

Plan szkolenia:

- Wprowadzenie do Dark Web i Dark Markets
 - Historia Dark Web i projektu Tor
 - Zrozumienie Dark Markets
 - Znajdowanie stron w Deep/Dark Web
- The Onion Router (Tor)
 - Informacje możliwe do zweryfikowania
 - Pretty Good Privacy (PGP) i zasady kryptografii
 - Onion routing
 - PFS Perfect Forward Secrecy
 - Przeglądarka Tor
- Bitcoin, blockchain i pranie brudnych pieniędzy
 - Podstawy Bitcoin
 - Technologia blockchain
 - Zaawansowane portfele
 - Pranie pieniędzy i usługi mieszania z wykorzystaniem Bitcoin

Wymagania:

Jest to kurs podstawowy. Nie jest wymagana żadna wcześniejsza wiedza ani doświadczenie.

Poziom trudności



Certyfikaty:

Po zdaniem egzaminie, uczestnicy otrzymają certyfikat, S-DWF (SECO-DWF) Dark Web Foundation Certificate podpisany przez SECO-Institute.

Egzamin jest zdawany online, trwa 1 godzinę i składa się z 40 pytań wielokrotnego wyboru, poziom zdawalności 60% (60 punktów na 100). Każdy uczestnik autoryzowanego szkolenia Dark Web Foundation otrzyma jedną darmową próbę podejścia do egzaminu S-DWF.

Prowadzący:

Certyfikowany trener SECO-Institute trainer.

Informacje dodatkowe:

1 rok darmowego członkostwa SECO dla uczestników, którzy zdadzą egzamin.