

Szkolenie: Compendium CE
Informatyka śledcza (computer forensics) - profesjonalista



Cel szkolenia:

Nabywanie wiedzy oraz praktycznych umiejętności związanych z analizą aktywności użytkowników w tym: tworzenie, modyfikowanie i otwieranie plików, historia przeglądanych stron internetowych oraz wykonywanych działań z przeglądarką, możliwości związane z identyfikacją tożsamości użytkownika, analiza korespondencji elektronicznej prowadzonej z wykorzystaniem komunikatorów oraz klientów pocztowych e-mail w tym analiza ukrytej oraz zaszyfrowanej zawartości.

Ponadto uczestnicy zapoznają się z aktualnymi aplikacjami oraz rozwiązaniami, które wspierają prowadzenie śledztwa informatycznego - analizę po-incydencie. Zostanie im przedstawiona wiedza oraz procedury, w jaki sposób postępować z dowodami cyfrowymi oraz jak planowo prowadzić wszystkie czynności podczas analizy i w jaki sposób je dokumentować. Ponadto jak prowadzić działania na miejscu zdarzenia oraz jak przygotować się i realizować procedury w analizie „off-line”.

Plan szkolenia:

- Przygotowanie do analizy materiału dowodowego, rozwiązania do indeksowania
- Gromadzenie i analiza informacji o aktywności użytkowników
- Sposoby gromadzenia i ujawniania informacji zawartych w wiadomościach e-mail
- Sposoby gromadzenia i ujawniania informacji w komunikatorach
- Sposoby ukrywania informacji w systemach informatycznych oraz sposoby ujawniania
- Stenografia i analiza ukrytej informacji
- Deszyfrowanie informacji ujawnionej w materiale dowodowym
- Analiza i korelacja informacji dotyczących użytkownika oraz wykorzystanym sprzęcie
- Badanie i ocena otrzymanych wyników
- Przygotowanie raportu wraz z prezentacją ustaleń końcowych

Wymagania:

- Dobra znajomość systemów MS Windows oraz systemów Linux/UNIX.
- Podstawowa znajomość infrastruktury klucza publicznego.
- Podstawowa wiedza z dziedziny sieci komputerowych (Internet).
- Znajomość najpopularniejszych systemów pocztowych.

Poziom trudności



Certyfikaty:

Uczestnicy szkolenia **Informatyka śledcza (computer forensics) - profesjonalista** otrzymują **certyfikat** sygnowany przez **Compendium Centrum Edukacyjne**.

Prowadzący:

Wykładowca Compendium Centrum Edukacyjnego.