

Szkolenie

Cyberbezpieczeństwo systemów operacyjnych - OS Security Analyst

[Strona szkolenia](#) | [Terminy szkolenia](#) | [Rejestracja na szkolenie](#) | [Promocje](#)

Opis szkolenia

Szkolenie zaznajamia uczestnika z problemami bezpieczeństwa systemów operacyjnych. Przedstawione zostaną naruszenia bezpieczeństwa systemów operacyjnych, w tym typowe formy ataków na systemy operacyjne oraz komponenty systemu szczególnie podatne na ataki.

Podczas szkolenia uczestnicy przeprowadzą symulacje ataków z wykorzystaniem zarówno luk i podatności określonych systemów operacyjnych, aplikacji zainstalowanych w tych systemach oraz ataki z wykorzystaniem skryptów powershell i plików wsadowych. Po przeprowadzonych atakach uczestnicy poznają również pomysły oraz konkretne przykłady ochrony przed atakami i exploitami, aby środowiska, które należy chronić stały się trudną zaporą do przejścia.

Korzyści po szkoleniu

Po ukończeniu szkolenia uczestnik będzie potrafił:

- samodzielnie przeanalizować zabezpieczenie systemu operacyjnego dowolnego stanowiska we własnej sieci LAN.

Samodzielnie przeprowadzony atak na własny system ujawnia jego słabości co pozwoli na jeszcze lepsze zabezpieczenie systemu przed intruzami. Każdy z uczestników zostanie wyposażony w najbardziej aktualną wiedzę w zakresie bezpieczeństwa systemów operacyjnych.

Adres korespondencyjny:

DAGMA Szkolenia IT | ul. Bażantów 6a/3 | Katowice (40-668)
tel. 32 793 11 80 | szkolenia@dagma.pl
szkolenia.dagma.eu

DAGMA Sp. z o.o. z siedzibą w Katowicach (40-478), ul. Pszczyńska 15
Sąd Rejonowy Katowice-Wschód w Katowicach Wydział VIII Gospodarczy
Numer KRS: 0000130206, kapitał zakładowy: 75 000 zł
Numer NIP: 634-012-60-68, numer REGON: 008173852

Wymagania

W czasie szkolenia wykorzystywane są zarówno systemy Windows oraz Linux. Szkolenie porusza zagadnienia związane z bezpieczeństwem systemów operacyjnych. Mile widziana znajomość ww systemów na poziomie pracy użytkownika, a także podstawowa znajomość narzędzia VirtualBox.

Dodatkowo:

- znajomość protokołów TCP/ IP,
- znajomość modelu sieci według OSI i zagadnień sieciowych,
- podstawy administracji systemu Windows,
- podstawy administracji systemów Linux,
- podstawy obsługi baz danych.

Harmonogram szkolenia

- Analiza i skanowanie w sieci
- Weryfikacja i wyszukiwanie dostępnych exploitów na aplikacje wykorzystywane w organizacji
- Ataki na systemy operacyjne Windows oraz Linux
- Ataki na aplikacje w systemach operacyjnych
- Ataki na bazy danych
- Ataki na przeglądarki internetowe
- Szybka identyfikacja możliwych ataków na systemy Windows i ich uniemożliwienie
- Szybka identyfikacja możliwych ataków na systemy Linux i ich uniemożliwienie
- Podstawowy Port knocking

Tagi:

Adres korespondencyjny:

DAGMA Szkolenia IT | ul. Bażantów 6a/3 | Katowice (40-668)
tel. 32 793 11 80 | szkolenia@dagma.pl
szkolenia.dagma.eu

DAGMA Sp. z o.o. z siedzibą w Katowicach (40-478), ul. Pszczyńska 15
Sąd Rejonowy Katowice-Wschód w Katowicach Wydział VIII Gospodarczy
Numer KRS: 0000130206, kapitał zakładowy: 75 000 zł
Numer NIP: 634-012-60-68, numer REGON: 008173852