

Szkolenie

Elementy systemu zabezpieczeń infrastruktury teleinformatycznej

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

Opis szkolenia

DAGMA Szkolenia IT zaprasza inżynierów systemowych i specjalistów od zabezpieczeń sieci, którzy są odpowiedzialni za ustalanie polityki i procedur bezpieczeństwa przedsiębiorstwa na szkolenie.

Uczestnicy szkolenia zapoznają się zarówno z elementami kryptografii, tworzenia struktury PKI, jak też zostaną przedstawione zagrożenia na jakie narażona jest infrastruktura informatyczna. Omówione zostaną również zagadnienia związane z ochroną rozwiązań mobilnych.

Wymagania

- bardzo dobra znajomość zagadnień z zakresu administracji systemami komputerowymi.

Korzyści po szkoleniu:

Praktyczna wiedza z ogólnego obszaru jakim jest infrastruktura teleinformatyczna. Szkolenie prowadzone jest przez certyfikowanego trenera MCT. Całość można zakończyć egzaminem i tym samym uczestnicy, którzy zdadzą pomyślnie test otrzymają Certyfikat DAGMA Szkolenia IT.

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. Psczyńska 15
Sąd Rejonowy Katowice-Wschód w Katowicach Wydział VIII Gospodarczy
KRS pod numerem 0000130206, kapitał zakładowy 75 000 zł
Numer NIP 634-012-60-68, numer REGON: 008173852
DAGMA Sp. z o.o. posiada status dużego przedsiębiorcy
w rozumieniu art. 4c ustawy o przeciwdziałaniu nadmiernym
opóźnieniom w transakcjach handlowych.

Harmonogram szkolenia

Moduł 1: Zapoznanie z elementami podatnymi na niebezpieczeństwo oraz metodami ich wykorzystywania przez intruza

Moduł 2: Przewidywanie zagrożeń bezpieczeństwa na podstawie modelu STRIDE

- tworzenie planu zarządzania ryzykiem
- projektowanie zabezpieczeń dla zasobów fizycznych
- wyznaczenie zagrożeń i analiza ryzyka w sieci

Moduł 3: Wyznaczenie zagrożeń i analiza ryzyka dla kont w organizacji

- projektowanie zabezpieczeń kont – polityki blokowania konta, granularne zasady haseł
- wyznaczenie zagrożeń i analiza ryzyka dla procesu uwierzytelniania

Moduł 4: Typowe zagrożenia usług katalogowych i DNS oraz zastosowanie metod zabezpieczających te usługi

- znaczenie i ograniczenia funkcjonalności Credential Guard w systemach Windows
- działanie i konfiguracja DNSSEC

Moduł 5: Wyznaczenie zagrożeń, projektowanie zabezpieczeń i analiza ryzyka dla danych

- implementacja i konfiguracja Encrypted File System i Bitlocker w oparciu o dobre praktyki

Moduł 6: Wyznaczenie zagrożeń, projektowanie zabezpieczeń i analiza ryzyka dla transmisji danych

Moduł 7: Projektowanie polis inspekcji dostępu do zasobów

Moduł 8: Analiza ryzyka tworzonego przez użytkowników sieci, projektowanie polityki bezpiecznego używania komputera

Moduł 9: Analiza ryzyka zarządzania siecią, projektowanie polityki bezpieczeństwa dla zarządzania siecią

Moduł 10: Elementy kryptografii

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. Psczyńska 15
Sąd Rejonowy Katowice-Wschód w Katowicach Wydział VIII Gospodarczy
KRS pod numerem 0000130206, kapitał zakładowy 75 000 zł
Numer NIP 634-012-60-68, numer REGON: 008173852
DAGMA Sp. z o.o. posiada status dużego przedsiębiorcy
w rozumieniu art. 4c ustawy o przeciwdziałaniu nadmiernym
opóźnieniom w transakcjach handlowych.

- sposoby wykorzystania kryptografii do zabezpieczania informacji
- metody szyfrowania
- zabezpieczanie informacji w organizacji przy użyciu uwierzytelniania oraz kontroli dostępu

Moduł 11: Dystrybucja i zarządzanie certyfikatami, tworzenie struktury PKI

- zabezpieczanie transmisji danych (SSL/TLS)
- implementacja zabezpieczeń dla typowych metod transmisji danych (IPSec), i uwierzytelniania do sieci bezprzewodowych (RADIUS/WPA2-Enterprise)
- dystrybucja i wykorzystanie kart inteligentnych w środowisku Windows

Moduł 12: Identyfikacja, odpowiedź na incydenty oraz asystowanie przy formalnym śledztwie w przypadku włamania

Moduł 13: Egzamin (opcjonalnie)

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
KRS pod numerem 0000130206, kapitał zakładowy 75 000 zł
Numer NIP 634-012-60-68, numer REGON: 008173852
DAGMA Sp. z o.o. posiada status dużego przedsiębiorcy
w rozumieniu art. 4c ustawy o przeciwdziałaniu nadmiernym
opóźnieniom w transakcjach handlowych.