Szkolenie

PKI - Infrastruktura Klucza Publicznego w Windows Server

Strona szkolenia | Terminy szkolenia | Rejestracja na szkolenie | Promocje

Opis szkolenia

Szkolenie z zakresu Public Key Infrastructure, pozwoli na zapoznanie się z nowoczesnymi metodami ochrony informacji w oparciu o rolę AD CS w Windows Server.

Korzyści

Wiedza w tym zakresie pozwoli na:

- projektowanie, wdrożenie i utrzymanie infrastruktury klucza publicznego,
- rozbudowę funkcjonalności PKI,
- obsługę procesu zgłoszeń certyfikacyjnych,
- wystawianie i obsługę certyfikatów o różnym przeznaczeniu.

Wymagania

- dobra znajomość zagadnień z zakresu administracji systemami komputerowymi,
- umiejętność instalacji oprogramowania, edycji plików konfiguracyjnych, obsługa konsoli,
- znajomość zagadnień sieciowych.

Harmonogram szkolenia

1. Wprowadzenie do PKI.
2. Historia i przegląd metod kryptograficznych.
3. Certyfikaty elektroniczne.

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.

4. Wdrożenia – planowanie, wdrażanie urzędów certyfikacji w oparciu o wykorzystanie symulatora Hadware Security Module (HSM).
5. Konfiguracja punktu dystrybucji listy odwołanych certyfikatów (CRL) oraz serwera weryfikacji statusu certyfikatów (OCSP).
6. Zarządzanie szablonami certyfikatów.
7. Korzystanie z certyfikatów komputera na przykładzie protokołu SSL/TLS.
8. Zastosowanie certyfikatów użytkownika z wykorzystaniem (wirtualnych) kart inteligentnych.
9. Konfiguracja roli agenta rejestracji certyfikatów.
10. Wdrożenie roli agenta odzyskiwania kluczy.
11. Wdrożenie EFS w oparciu o urząd certyfikacji z uwzględnieniem roli agenta odzyskiwania danych.
12. Wskazówki dotyczące konfiguracji usługi rejestracji certyfikatów dla urządzeń sieciowych i mobilnych (NDES).
13. Zarządzania, utrzymanie i monitorowanie urzędu certyfikacji.
14. Opracowanie scenariuszy wysokiej odporności na awarie dla urzędów certyfikacji.
15. Przegląd dostępnych rozwiązań w zakresie zarządzania urzędami certyfikacji jak i samymi certyfikatami.

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.