Szkolenie

Infrastruktura kluczy publicznych (PKI) - podpis elektroniczny

Strona szkolenia | Terminy szkolenia | Rejestracja na szkolenie | Promocje

Opis szkolenia

Uczestnicy szkolenia zapoznają się z podstawowymi zagadnieniami związanymi z implementacją infrastruktury kluczy publicznych, a także z ideą stosowania najnowszych rozwiązań kryptograficznych przy zabezpieczaniu systemów informatycznych.

Na bazie systemu operacyjnego ms Wwindows Serwer 2012 r2 omawiane są możliwości wykorzystania usług certyfikacji na potrzeby przesiębiorstwa. W trakcie szkolenia w środowisku wirtualnym instalowane jest kompletne centrum certyfikacji na potrzeby przedsiębiorstwa. W trakcie szkolenia w środowisku wirtualnym instalowane jest kompletne centrum certyfikacji i omawiane są najważniejsze zagadnienia związane z zarządzaniem i administracją infrastruktury kluczy publicznych w domenie active directory.

Szkolenie obejmuje także wiedzę teoretyczną oraz praktyczną dotyczącą korzystania z podpisów elektronicznych wystawianych przez centra certyfikacji w Polsce, zgodnie z „ustawą o podpisie elektronicznym”. Omawiane są zagadnienia prawne, wymogi ustawowe, a także przykłady wykorzystania certyfikatów podpisu elektronicznego w Polsce.

Wymagania

Szkolenie kierowane jest do wszystkich administratorów systemów operacyjnych, którzy planują wdrożenie infrastruktury kluczy publicznych opartej na MS Windows Serwer 2012 R2 oraz planują wykorzystanie kwalifikowanych certyfikatów podpisu elektronicznego.

Od uczestników oczekuje się podstawowej znajomości zagadnień związanych z administracją

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 (40-479), ul. Paszyńskiego 6
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.

systemem MS Windows Serwer (min. wersji 2003), a także środowiska klienckiego opartego na MS Windows 7/8/8.1 lub 10

Korzyści po szkoleniu:

Uczestnicy szkolenia uzyskają wiedzę potrzebną do tworzenia elektronicznej korespondencji związanej z komunikacją z urzędami administracji publicznej oraz korzystania z innych usług, które umożliwiają lub wymagają użycia takiego typu identyfikacji tożsamości.

Program szkolenia

CZĘŚĆ TEORETYCZNA

1. Podstawy bezpieczeństwa informacji
2. Weryfikacja tożsamości
3. Cechy i właściwości dokumentów elektronicznych
4. Podstawy kryptografii
5. Implementacje rozwiązań kryptograficznych w systemach informatycznych
6. Centrum certyfikacji
7. Ścieżka certyfikacji i zaufanie
8. Certyfikaty kwalifikowane i niekwalifikowane
9. Weryfikacja podpisów elektronicznych
10. Zastosowanie certyfikatów podpisu elektronicznego w Polsce (e-administracja, e-faktura, itp.)
11. e-PUAP i profil zaufany

CZĘŚĆ PRAKTYCZNA

1. Podstawy administracji i zabezpieczania systemów Windows Serwer 2008 R2/2012 R2
2. Konfiguracja narzędzi BitLocker i TrueCrypt
3. Instalacja i konfiguracja Centrum Certyfikacji w domenie Active Directory
4. Zarządzanie certyfikatami w systemach Windows 7/8/8.1,10
5. Zarządzanie certyfikatami na kartach kryptograficznych
6. Podpisywanie i szyfrowanie dokumentów elektronicznych
7. Znakowanie czasem dokumentów elektronicznych
8. Podpisywanie i szyfrowanie poczty elektronicznej
9. Logowanie do systemu za pomocą kart inteligentnych
10. Konfigurowanie certyfikatów SSL dla stron internetowych
11. Konfigurowanie szyfrowania plików EFS

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.

12. Konfiguracja IPSec
13. Podpisywanie skryptów PowerShell za pomocą certyfikatów CodeSign

---

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.