Szkolenie

Dobre praktyki bezpieczeństwa Active Directory

Strona szkolenia | Terminy szkolenia | Rejestracja na szkolenie | Promocje

Opis szkolenia

Szkolenie adresowane dla specjalistów IT, odpowiedzialnych za konfigurację serwerów, usług i stacji roboczych. Na szkoleniu uczestnicy będą mogli poszerzyć wiedzę z zakresu praktycznego wykorzystania PKI w mechanizmach uwierzytelniania oraz nabyć umiejętności wdrożenia kart inteligentnych (SmartCards).

Wymagania

- Znajomość serwerowych systemów operacyjnych Windows Serwer
- Znajomość klienckich systemów operacyjnych Windows
- Znajomość systemu operacyjnego Linux

Korzyści po szkoleniu:

- Umiejętność wdrożenia infrastruktury klucza publicznego (PKI)
- Umiejętność wdrożenia kart inteligentnych
- Umiejętność wykorzystywania odpowiednich narzędzi i produktów do zarządzania środowiskiem

Program szkolenia

Moduł 1: Mechanizmy i metody uwierzytelniania i autoryzacji

Moduł 2: Active Directory

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.

- Elementy wymagane do poprawnej pracy (DNS, NTP, DC)
- Laboratorium

Moduł 3: PKI - Infrastruktura klucza publicznego

- Podstawowe elementy PKI
- Typy PKI, hierarchia PKI
- Problem SHA-1
- Laboratorium - wdrożenie PKI 2-poziomowego

Moduł 4: Zarządzanie procesem wystawiania certyfikatów

- Wykorzystanie szablonów
- Atrybuty szablonów
- Uprawnienia
- Automatyzacja procesu wystawiania certyfikatów
- Laboratorium

Moduł 5: Wdrażanie kart inteligentnych (SmartCard)

- Przygotowanie środowiska
- Laboratorium

Moduł 6: Szyfrowanie danych

- EFS Encrypted File System
- Bitlocker
- Archiwizacja kluczy
- Laboratorium

Moduł 7: Dostęp zdalny

- VPN
- NAP/NPS/RADIUS
- Laboratorium

Moduł 8: Usługi terminalowe

- RDS Remote Desktop Services
- Remote Desktop Gateway
- RemoteApp
- Laboratorium

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.

Moduł 9: Metody zabezpieczenia transmisji danych

- Wykorzystanie IPSec wraz z Kerberos i PKI
- Laboratorium

Moduł 10: AD RMS Rights Management Services

- Architektura, funkcje i obszary zastosowań AD RMS
- Wdrażanie i zarządzanie infrastruktury AD RMS
- Zabezpieczanie treści za pomocą AD RMS
- Laboratorium

Moduł 11: Poczta elektroniczna

- Poufność poczty e-mail
- Laboratorium

Moduł 12: Uwierzytelnianie w systemach Linux z wykorzystaniem Active Directory

- Metody Integracji
- Laboratorium

Moduł 13: Przegląd narzędzi i zasobów związanych z bezpieczeństwem Windows

- EMET - Enhanced Mitigation Experience Toolkit
- SCM - Security Compliance Manager
- Software Restriction Policies, AppLocker
- Local Administrator Password Solution

Moduł 14: DAC Dynamic Access Control

- Rozszerzona autoryzacja przy dostępie do zasobów

Moduł 15: Rejestracja Zdarzeń Systemowych, Audyt Dostepu Do Zasobów

- Auditing, Eventlog, Log Forwarding, User Rights

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.

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.