

Szkolenie: Microsoft  
MS-2821 Designing and Managing a Windows Public Key Infrastructure

FORMA SZKOLENIA	MATERIAŁY SZKOLENIOWE	CENA	CZAS TRWANIA
Stacjonarne	Cyfrowe	3400 PLN NETTO*	4 dni
Stacjonarne	Tablet CTAB	3800 PLN NETTO*	4 dni

\* (+VAT zgodnie z obowiązującą stawką w dniu wystawienia faktury)

## LOKALIZACJE

Kraków - ul. Tatarska 5, II piętro, godz. 9:00 - 16:00

Warszawa - ul. Bielska 17, godz. 9:00 - 16:00

## Cel szkolenia:

Celem kursu **MS-2821 Designing and Managing a Windows Public Key Infrastructure** jest zapoznanie z projektowaniem i zarządzaniem **infrastrukturą klucza publicznego**. Zdobyte umiejętności pozwalających na wdrażanie i utrzymanie infrastruktury klucza publicznego w sieciach Windows Server. Nauczenie konfiguracji **PKI** w środowisku usług sieciowych Microsoft Internet Explorer, Microsoft Exchange Server, Microsoft Internet Information Server, Microsoft Outlook oraz Remote Access Services.

## Plan szkolenia:

- o Opis PKI oraz głównych komponentów PKI.
- o Projektowanie hierarchii urzędu certyfikacyjnego (CA) w celu zapewnienia wymagań biznesowych.
- o Instalacja Certificate Services do utworzenia hierarchii CA.
- o Zarządzanie certyfikatami, urzędami certyfikacyjnymi oraz planowanie sposobu odzyskiwania Certificate Service.
- o Tworzenie i publikacja szablonów certyfikatów oraz podmiana istniejących szablonów certyfikatów.
- o Rejestrowanie certyfikatów ręcznie, automatycznie oraz rejestracja kart magnetycznych.
- o Implementacja ręcznych i zautomatyzowanych sposobów archiwizacji i odzyskiwania kluczy w Windows 2003 Server PKI.
- o Konfiguracja zaufania pomiędzy organizacjami (jednostkami certyfikującymi) poprzez konfigurację i implementację.
- o Dystrybucja kart elektronicznych w środowisku Windows.

- Zabezpieczanie środowiska Web przez implementację zabezpieczeń SSL oraz oparte o certyfikaty uwierzytelnianie dla aplikacji sieciowych.
- Implementacja zabezpieczeń poczty elektronicznej przy użyciu Microsoft Exchange Server w środowisku Windows 2000 lub Windows 2003.

## Wymagania:

### Ukończone kursy:

- MS-2152 Implementing Microsoft Windows 2000 Professional and Server
- MS-2153 Implementing a Microsoft Windows 2000 Network Infrastructure
- MS-2154 Implementing and Administering Microsoft Windows 2000 Directory Services
- MS-2274 Managing a Microsoft Windows Server 2003 Environment
- MS-2275 Maintaining a Microsoft Windows Server 2003 Environment
- MS-2277 Implementing, Managing, and Maintaining a Microsoft Windows Server 2003 Network Infrastructure: Network Services
- MS-2279 Planning, Implementing, and Maintaining a Microsoft Windows Server 2003 Active Directory Infrastructure

lub równoważna wiedza.

## Poziom trudności



## Certyfikaty:

Uczestnicy po zakończeniu szkolenia otrzymują zaświadczenie o ukończeniu **autoryzowanego kursu Microsoft**.

## Prowadzący:

Microsoft Certified Trainer.

## Informacje dodatkowe:

Kurs przygotowuje do **egzaminów**:

- 70-214 Implementing and Managing Security in a Windows 2000 Network Infrastructure
- 70-220 Designing Security for a Microsoft Windows 2000 Network

- 70-298 Designing Security for a Microsoft Windows Server 2003 Network
- 70-299 Implementing and Administering Security in a Microsoft Windows Server 2003 Network

wchodzących w skład ścieżek **MCSA/MCSE (Microsoft Certified Systems Administrator / Microsoft Certified Systems Engineer)**.

Zajęcia prowadzone są w języku polskim, materiały oraz oprogramowanie są w języku angielskim.