

Tytuł szkolenia: Bezpieczeństwo serwisów ASP.NET Web API w C#

Kod szkolenia: MS-BEZP-WEBAPI

Wprowadzenie

W dobie wznrastających **zagrożeń** ze strony **hakerów** kluczową rolę odgrywa **zapewnienie bezpieczeństwa** naszych **danych i usług**. Podczas szkolenia poznajemy **techniki zabezpieczeń** przed **nieautoryzowanym dostępem** do danych i usług.

Adresaci szkolenia

Na szkolenie zapraszamy **programistów** tworzących **rozwiązania** z wykorzystaniem **usług sieciowych**.

Cel szkolenia

Szkolenie ma na celu **poznanie zasad i mechanizmów** do tworzenia **bezpiecznych usług sieciowych**.

Czas i forma szkolenia

- 14 godzin (2 dni x 7 godzin), w tym wykłady i warsztaty praktyczne.

Plan szkolenia

Bezpieczeństwo w Web API

- Przetwarzanie komunikatów
- Filtr uwierzytelniania
- Filtr autoryzujący
- Atrybut [Authorize] i [AllowAnonymous]

Podstawowe sposoby uwierzytelniania

- Basic Authentication
- Windows Authentication
- Token Authentication

Zewnętrzna usługa uwierzytelniania

- Utworzenie własnej usługi uwierzytelniania
- Uwierzytelnianie za pomocą konta Google, Microsoft, Twitter

Użycie SSL w WebApi

Obsługa mechanizmu CORS