Formation Identity Server

Informations

Durée : 3 jours (21h.)

Tarif* : 1790 € HT
Intra: Nous consulter

Réf : IDEN

Niveau : Moyen

inter à distance / intra

*tarif valable jusqu'au 31/12/2024

Prochaines sessions

05 juin - 07 juin
(à distance)

26 août - 28 août
(à distance)

13 novembre - 15 novembre
(à distance)

Pré-requis

- Connaître ASP MVC CORE

Objectifs

- Comprendre Identity Server
- Mettre en œuvre les concepts d'un serveur d'identité
- Utiliser l'identité pour des applications tierces (MVC, Web API, JavaScript, Windows)

Programme

Introduction

Architecture d'un serveur d'identité
OpenID et OAuth2

L'authentification

Protection d'une application par mot de passe
Authentification utilisateur avec OpenID Connect
Connexion à des fournisseurs d'identité externe
Déconnexion externe et déconnexion fédérée

Gestion des droits

Gestion des consentements
Enregistrements et événements
Types de subvention
Les clés "secret"

Gestion des tokens

Distribution d'un token
Actualisation d'un token
Token de référence
Validation et émission de demande de token pesonnalisée

Points de terminaison

Endpoint de découverte
Autorisation de Endpoint
UserInfo Endpoint
Endpoint de révocation
Endpoint d'introspection

Configurer Identity Server

Définir une ressource API
Définir les clients
Définir les ressources utilisateur/droit
Implémenter ASP Identity
Stocker les données avec ASP Identity et EntityFramework Core

Sécurisation d'applications

Sécuriser un client MVC

Sécuriser une Web API
Sécuriser un client JavaScript
Accès délégué à l'API