Formation Identity Server (Duende) – Authentification & sécurité

Informations

Durée : 3 jours (21h.)

Tarif* : 1790 € HT
Intra: Nous consulter

Réf : IDEN

Niveau : Difficile

inter à distance / intra

Mise à jour le 18/12/25

*tarif valable jusqu'au 31/12/2026

Prochaines sessions

16 novembre - 18 novembre
(à distance)

Pré-requis

- Compréhension des concepts de base du développement web (requêtes HTTP, les réponses, les méthodes HTTP...)
- Expérience en Développement avec .NET Core
- Maîtrise des concepts fondamentaux de la programmation en C#
- Connaissance des principes de sécurité des applications
- Compréhension de base des concepts de gestion des identités et des accès

Objectifs

Objectifs pédagogiques :

- 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)

Objectifs opérationnels :

- Gérer efficacement l'authentification et l'autorisation des utilisateurs dans des applications ASP.NET

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

Formation Identity Server (Duende) – Authentification & sécurité

Sécurisation d'applications

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