

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 02/10/25

*tarif valable jusqu'au 31/12/2025

Prochaines sessions

15 décembre - 17 décembre (à distance)

26 janvier - 28 janvier (à distance)

02 mars - 04 mars (à distance)

04 mai - 06 mai (à distance)

06 juillet - 08 juillet (à distance)

28 septembre - 30 septembre (à distance)

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

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

 Compréhension de base des concepts de gestion des identités et des accès

Sécurisation d'applications

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