

Mis à jour le 10/10/2024

S'inscrire

Formation LemonLDAP::NG : Gestionnaire d'accès et d'authentification

2 jours (14 heures)

Présentation

La formation [LemonLDAP::NG](#) vous permettra d'avoir une solution d'authentification unique dans l'objectif de pouvoir accéder à plusieurs applications ou sites web informatiques. Durant cet enseignement, l'authentification, l'autorisation et la comptabilité seront des notions que vous maîtriserez. Votre équipe pourra également utiliser LemonLDAP avec diverses applications sur un serveur différent. Découvrez comment consulter le profil SSO d'un utilisateur, soyez apte à identifier l'ensemble de ses droits d'accès ainsi que ses en-têtes. Vous aborderez certaines thématiques telles que la protection des applications, le développement ou les fonctionnalités avancées proposées par le logiciel. Comme dans toutes nos formations, celle-ci vous présentera la toute dernière version du logiciel, la [version 2.0](#).

Objectifs

- Simplifier pour l'utilisateur la gestion de ses mots de passes
- Savoir sécuriser son application
- Comprendre l'architecture de LemonLDAP

Public visé

- Développeur Web
- Administrateurs IT
- Architecte

Pré-requis

Connaissance de base des types d'authentifications.

Programme de notre formation LemonLDAP::NG

Introduction

- Présentation de **LemonLDAP::NG**
 - Architecture
 - Cinématique
 - Mécanismes d'authentification, d'autorisation et de comptabilité
- Caractéristiques principales
- Démarrage rapide
- Plateformes
- Installation

Configuration

- Cookie d'authentification unique et URL du portail
- Contrôle des hôtes virtuels
- Paramétrage du portail
- Gestionnaires
- Bases de données

Protection des applications

- Sécuriser son application
- Gestionnaires personnalisés
- WebServices / API
- Authentification de base HTTP
- Formulaire
- En-têtes et règles d'écriture

Fonctionnalités avancées

- Concept RBAC
- Single-Sign-On en tant que service
- Configuration du serveur SMTP
- Fonctions étendues
- Prendre en charge FastCGI
- Authentification basée sur les risques
- Déploiement de la configuration Traefik

Exploitation

- SELinux
- Surveillance
- Performances
- Vérification du plugin d'état

Développement

- Écriture d'un plugin personnalisé
- Signaler un bogue
- Architecture des bibliothèques de gestionnaire
- Contribution à un projet
- Personnalisation de gestionnaires

Sociétés concernées

Cette formation s'adresse à la fois aux particuliers ainsi qu'aux entreprises, petites ou grandes, souhaitant former ses équipes à une nouvelle technologie informatique avancée ou bien à acquérir des connaissances métiers spécifiques ou des méthodes modernes.

Positionnement à l'entrée en formation

Le positionnement à l'entrée en formation respecte les critères qualité Qualiopi. Dès son inscription définitive, l'apprenant reçoit un questionnaire d'auto-évaluation nous permettant d'apprécier son niveau estimé sur différents types de technologies, ses attentes et objectifs personnels quant à la formation à venir, dans les limites imposées par le format sélectionné. Ce questionnaire nous permet également d'anticiper certaines difficultés de connexion ou de sécurité interne en entreprise (intraentreprise ou classe virtuelle) qui pourraient être problématiques pour le suivi et le bon déroulement de la session de formation.

Méthodes pédagogiques

Stage Pratique : 60% Pratique, 40% Théorie. Support de la formation distribué au format numérique à tous les participants.

Organisation

Le cours alterne les apports théoriques du formateur soutenus par des exemples et des séances de réflexions, et de travail en groupe.

Validation

À la fin de la session, un questionnaire à choix multiples permet de vérifier l'acquisition correcte des compétences.

Sanction

Une attestation sera remise à chaque stagiaire qui aura suivi la totalité de la formation.

