

Description

La formation sur LEMONLDAP::NG vous permet d'acquérir une compréhension de cet outil d'authentification unique et de gestion des accès, en couvrant son installation, sa configuration, et son intégration avec divers services pour sécuriser et simplifier la gestion des identités.

Bloc 1 – Concepts généraux : SSO, Contrôle d'accès, 2FA

- Protocole HTTP, Cookie
- Principe du SSO, jetons et protocoles CAS, SAML et OpenID Connect
- Identification, authentification, autorisation
- Renforcement de l'authentification avec le 2FA

Bloc 2 – Vue d'ensemble du logiciel LemonLDAP::NG

- Historique et philosophie du projet, références
- Outils complémentaires
- Comment l'installer : RPM, Debian, Docker
- Composants : Portail, Manager, Handler
- Stockage des configurations sessions

Bloc 3 – Fonctionnalités principales

- Modules d'authentification : LDAP, AD, Kerberos...
- Fournisseur d'identité : CAS, SAML, OIDC
- Protection des applications (Web et API) et contrôle d'accès
- Seconds facteurs
- Niveaux d'authentification
- Portail : personnalisation graphique

Bloc 4 – Fonctions avancées

- Présentation des différents plugins
- Hooks serveurs et événements javascripts
- Exemples d'écriture d'un plugin
- Les différents types de Handler
- API REST : Portail et Manager
- Chaînage des modules d'authentification

Objectifs pédagogiques

- Comprendre les mécanismes du WebSSO et de l'authentification multi-facteurs
- Découvrir les protocoles CAS, SAML et OpenID Connect
- Connaître les fonctionnalités offertes par le logiciel LemonLDAP::NG

Objectifs opérationnels

- Savoir installer LemonLDAP::NG avec Apache ou Nginx
- Configurer le logiciel par interface graphique ou en ligne de commande
- Connecter une application en mode Handler, CAS, SAML ou OpenID Connect

Public cible

Administrateur(rice)s système

Prérequis

Administration système GNU/Linux



Formation LEMONLDAP::NG

Moyens techniques

- Formations en inter ou intra-organisation en présentiel ou distanciel (visio-conférence).
- Pour une formation en inter-organisation, nous mettons à disposition une connexion internet, un projecteur, des tables et des chaises.

Méthode pédagogique

- Utilisation de la méthode expositive (apprentissage vertical).
- Mise à disposition de tous les supports nécessaires quels que soient leurs formats (présentations, vidéos...).

Accessibilité aux personnes en situation de handicap

- La formation est accessible aux Personnes en Situation de Handicap.
- Contactez-nous par téléphone ou via l'adresse courriel de notre Référent Handicap afin de prévoir l'accompagnement adapté et l'équipement nécessaire :

Jean-Christophe ELINEAU

+33 6 43 04 33 97 - jean-christophe.elineau@worteks.com

Modalités et délais d'accès

- Engagement de réponse sous 72h après la demande.
- Un échange préalable permet d'identifier les attentes, les objectifs et les modalités de financement.

Modalités de suivi

- À la fin de la formation (0-1 mois), les participants remplissent une enquête de satisfaction. Cela nous permet d'évaluer la pertinence du contenu par rapport aux besoins du groupe ainsi que la qualité de l'intervention de nos formateurs.
- 3 à 6 mois après la clôture de la formation, une enquête de satisfaction finale permet de mesurer l'impact des actions de formation dans votre organisation, d'évaluer l'atteinte des objectifs et la qualité de la formation.

Modalités d'évaluation

- Une évaluation des acquis est réalisée tout au long de la journée (questions orales, échanges, mises en situation).
- Un QCM de validation des connaissances est proposé en fin de session.

Indicateurs de performance

L'apprenant sera évalué sur sa capacité à atteindre les objectifs pédagogiques et opérationnels de la formation.

Horaires

Les horaires des sessions de formation (visio-conférence ou présentiel) sont habituellement de 9h00 à 12h00 et de 13h30 à 17h30, sauf dispositions contraires convenues par les Parties.

Responsable pédagogique

Jean-Christophe ELINEAU

+33 6 43 04 33 97 - jean-christophe.elineau@worteks.com