

Zabbix administration

INFORMATIONS GÉNÉRALES

Type de formation : Formation continue

Éligible au CPF : Non

Domaine : Développement

Action collective : Non

Filière : DevOps

Rubrique : Outils

Code de formation : SYR637

€ Tarifs

Prix public : 2040 €

Tarif & financement :

Nous vous accompagnons pour trouver la meilleure solution de financement parmi les suivantes :

- **Le plan de développement des compétences** de votre entreprise : rapprochez-vous de votre service RH.
- **Le dispositif FNE-Formation.**
- **L'OPCO** (opérateurs de compétences) de votre entreprise.
- **Pôle Emploi** sous réserve de l'acceptation de votre dossier par votre conseiller Pôle Emploi.
- **CPF -MonCompteFormation**

Contactez nous pour plus d'information

PRÉSENTATION

Objectifs & compétences

connaître les fonctionnalités de Zabbix. Savoir installer, configurer et administrer le produit. Savoir mettre en oeuvre la supervision dans un environnement hétérogène.

Public visé

Les administrateurs systèmes, administrateurs réseau, et toute personne souhaitant mettre en place un système de supervision avec zabbix

Pré-requis

Notions sur le réseau, bases de TCP/IP. Bases Unix/Linux. Connaissance d'un langage de script.

📍 Lieux & Horaires

Durée : 21 heures

Délai d'accès :
8 jours avant le début de la formation

PROGRAMME

1. Présentation Zabbix

- Historique du produit, version, licence. Systèmes supportés.
- Les fonctionnalités de Zabbix : Supervision réseau et serveurs (état des services, charge processeur, disques, ...)
- Système de configuration d'alertes, interface de supervision, reporting et visualisation des données collectées par zabbix, gestion des ressources (capacity planning)

2. Architecture

- Quelques définitions : notion d'hôte, de groupe d'hôtes, item, trigger, event, action, escalation, media, notification, template
- Les composants de l'architecture : Zabbix server, agent, proxy, Java gateway pour la supervision JMX.

3. Installation

- Configuration requise. Plateformes supportées. Site de référence.
- Atelier : Installation depuis les packages, Initialisation de la base de données. Démarrage du serveur Zabbix.
- Configuration depuis l'interface PHP

4. Configuration

- Gestion des hôtes et groupes d'hôtes, des items, triggers, event. Gestion des notifications sur événements. Visualisation. Création de templates.
- Les utilisateurs : configuration, groupes d'utilisateurs, droits d'accès

5. Applications types

- Supervision de services web, de machines virtuelles, auto-découverte des éléments réseau
- Atelier : utilisation de l'interface web

📅 Prochaines sessions

Consultez-nous pour les prochaines sessions.

6. Supervision distribuée

- Principe des proxy Zabbix. Mise en œuvre d'une architecture distribuée.

MODALITÉS

Modalités

Modalités : en présentiel, distanciel ou mixte – Horaires de 9H à 12H30 et de 14H à 17H30 soit 7H – Intra et Inter entreprise

Pédagogie : essentiellement participative et ludique, centrée sur l'expérience, l'immersion et la mise en pratique. Alternance d'apports théoriques et d'outils pratiques.

Ressources techniques et pédagogiques : Support de formation au format PDF ou PPT Ordinateur, vidéoprojecteur, Tableau blanc, Visioconférence : Cisco Webex / Teams / Zoom

Pendant la formation : mises en situation, autodiagnosics, travail individuel ou en sous-groupe sur des cas réels

Méthode

Fin de formation : entretien individuel

Satisfaction des participants : questionnaire de satisfaction réalisé en fin de formation

Assiduité : certificat de réalisation (validation des acquis)