Zabbix administration

INFORMATIONS GÉNÉRALES

Type de formation : Formation continue

Éligible au CPF : Non

Domaine : Développement

Action collective : Non

Filière : DevOps

Rubrique : Linux - Apache

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.

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 évènements. 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

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.
France Travail: sous réserve de l'acceptation de votre dossier par votre conseiller Pôle Emploi.
CPF -MonCompteFormation
Contactez nous pour plus d'information : contact@aston-institut.com

Lieux & Horaires

Durée : 21 heures

Délai d'accès : Jusqu'a 8 jours avant le début de la formation, sous condition d'un dossier d'insciption complet

Prochaines sessions

Consultez-nous pour les prochaines sessions.

Informations non contractuelles - PDF généré le 18/12/2025

6. Supervision distribuée

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

MODALITÉS

Modalités

Modalités : en présentiel, distanciel ou mixte . Toutes les formations sont en présentiel par défaut mais les salles sont équipées pour faire de l'hybride. – 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, autodiagnostics, 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.
Validations des acquis : grille d'evalution des acquis établie par le formateur en fin de formation.

Informations non contractuelles - PDF généré le 18/12/2025