

Supervision & monitoring

Mise en place de la supervision des systèmes, réseaux et services via des outils open-source comme Zabbix ou Prometheus. Déclenchement d'alertes, collecte de métriques, analyse de logs.

Modalité

Formation Ouverte À Distance avec accompagnement par un expert

Durée totale

7 heures (1 jours)

Tarif

400.00€ TTC / pers.

Modalités Pédagogiques

- Méthodes : Expositive, démonstrative et active
- Moyens : Cas pratique, mise en situation
- Ressources : Support de cours et Programme de formation
- Moyens techniques : Teams

Prérequis

Bonne connaissance de l'infrastructure locale ou cloud

Public cible

Administrateurs systèmes, techniciens support, DevOps

Modalités d'assistance technique

L'apprenant est accompagné via une assistance technique disponible par e-mail ou téléphone.

La plateforme utilisée pour le e-learning est Moodle.

En cas de problèmes techniques, le contact référent est :

EHRHART Christel
christel@ce-formation.com
07.68.48.96.63

Délai et Modalités d'accès

Délai d'accès 15 jours après la signature du contrat. Dates à convenir entre le client et l'organisme de formation.

Objectifs

À l'issue de la formation, le stagiaire doit être capable de maîtriser les compétences suivantes :

- Comprendre les bases de la supervision et choisir les bons outils selon les besoins
- Mettre en place un système de supervision opérationnel avec Zabbix
- Exploiter Prometheus pour la métrologie système, et visualiser les données avec Grafana
- Définir une stratégie d'alerte utile, sans fausse alerte

Déroulé du parcours de formation

Fondamentaux de la supervision système

- Objectifs de la supervision : disponibilité, performance, alertes
- Différences entre supervision, métrologie, et journalisation
- Types de supervision : active/passive, agents ou agentless
- Présentation des outils open source : Zabbix, Prometheus, Grafana

Installation et configuration de Zabbix

- Installation d'un serveur Zabbix sur Linux
- Configuration de l'interface web
- Déploiement d'un agent Zabbix sur une machine distante
- Surveillance de la disponibilité (ping, services, charge CPU, RAM, disque)

Découverte de Prometheus + intégration avec Grafana

- Fonctionnement de Prometheus : pull model, exporteurs, time-series
- Installation de Prometheus + Node Exporter
- Requêtes PromQL de base
- Intégration avec Grafana : création d'un dashboard personnalisé

Bonnes pratiques de supervision et alerting

- Seuils d'alerte pertinents, fréquence de contrôle
- Éviter le bruit d'alerte (alert fatigue)
- Scénarios de supervision critique (web, DB, API)
- Notions d'escalade d'incident et intégration mail/slack

Évaluations formatives

Le suivi de la progression pédagogique est assuré par des quiz de validation des connaissances à la fin des modules et des exercices d'application pratiques (mises en situation).

Modalités d'évaluation

Le formateur évalue la progression en cours de formation à l'aide de cas pratiques, mises en situation, QCM...
Un test de positionnement sera complété en amont et en aval afin de valider les compétences acquises.

Formateurs

Tous les formateurs de CE FORMATION sont des professionnels en activité, à leur compte ou salarié, ils conservent ainsi "les mains dans le cambouis".
Ils ont chacun leur spécialité, mais également une vision globale du métier et sont dotés d'un niveau BAC+3 ou supérieur.
Ils sont tous également formateurs dans d'autres centres de formation, depuis au minimum 2 ans, et sont connus et respectés pour leur engagement, leur pédagogie et leur humilité face au métier et à sa constante évolution.

Contacts

CE FORMATION
07.68.48.96.63
contact@ce-formation.com
CE FORMATION

Accessibilité aux PSH

Cette formation est accessible aux personnes en situation de handicap.
Si la situation nécessite des aménagements spécifiques, le candidat peut contacter notre référent handicap :
Christel EHRHART
07.68.48.96.63
christel@ce-formation.com

Indicateurs

Taux de satisfaction : *En cours*

Taux d'accomplissement : *En cours*