+33 (0)1 48 10 09 46
formation@ambient-it.net
140 Avenue Jean Lolive 93500 Pantin - France

Mis à jour le 29/11/2023

S'inscrire

Formation Anthos : Cloud hybride

3 jours (21 heures)

Présentation

Anthos est une plateforme cloud hybride et multicloud, qui permet de créer et de gérer des applications hybrides modernes sur des infrastructures sur site (On-premises) ou dans le cloud public. Basé sur des technologies Open Source élaborées par Google, comme Kubernetes, Istio et Knative, Anthos garantit la cohérence entre les environnements cloud et sur site. Anthos contribue à accélérer le développement des applications et permet à votre entreprise d'utiliser de manière stratégique des technologies transformationnelles comme le maillage de services, les conteneurs et les microservices. Dans cette formation vous allez découvrir toutes les nouveautés et la dernière version d'Anthos afin de vous permettre d'élaborer une architecture cloud avec un haut niveau d'abstraction. Comme toujours, nous vous enseignerons la dernière version de l'outil à savoir Anthos 1.7.

Objectifs

- Transformer vos applications existantes pour leur donner une haute disponibilité
- Migrer et moderniser votre infrastructure
- Automatisez les règles et la sécurité à grande échelle

Public visé

- Architectes, Développeurs, Administrateurs système

Pré-requis

- Connaissances dans les infrastructures cloud du marché
- Maîtrise des outils DevOps tels que Kubernetes, Docker, etc.

Programme de notre formation Anthos : Multicloud by Google

Opérations liées aux applications

- Compilez, testez et déployez en continu
- Exécutez des conteneurs HTTP sans état dans un environnement entièrement géré ou dans votre propre cluster GKE.
- Marketplace
- Gestion des API
- Gestion des API

Opérations liées au réseau et à la sécurité

- Gestion de la configuration et des règles
- Gestion des identités
- Chaîne d'approvisionnement logicielle sécurisée
- Sécurité du réseau "zéro confiance"
- Architecture mutualisée sécurisée

Opérations liées à la plate-forme

- Gestion des Services Kubernetes
- Gestion centralisée
- Réseau
- Gestion de l'espace de stockage
- Migration
- Surveillance / Monitoring

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.

Organisme de formation enregistré sous le numéro 11 75 54743 75. Cet enregistrement ne vaut pas agrément de l'État.
© Ambient IT 2015-2023. Tous droits réservés. Paris, France - Suisse - Belgique - Luxembourg