

Docker en profondeur

Maîtrisez Docker et la conteneurisation grâce à ce programme de formation complet.

Catégorie: Cloud · Durée: 3 jours

POUR QUI ?

- Ingénieurs DevOps, SRE et équipes ops
- Praticiens qui l'utilisent déjà au quotidien et veulent aller plus loin

Cette formation Docker en profondeur a pour objectif de vous apporter des connaissances approfondies et une expérience pratique de Docker et de la conteneurisation. Vous acquerrez une compréhension détaillée de l'architecture Docker, de docker-compose, du réseau Docker et de Docker Swarm, parmi d'autres sujets avancés. À l'issue de cette formation, vous serez en mesure d'exploiter Docker en toute confiance pour déployer et gérer vos logiciels efficacement.

Prérequis

Connaissances de base de Linux et du développement logiciel.

Programme

- Introduction à Docker
- Installation de Docker
- Architecture de Docker
- Travailler avec les images Docker
- Réseau Docker
- Volumes Docker
- Docker Compose
- Docker Swarm
- Sécurité Docker
- Gestion des conteneurs Docker
- Orchestration Docker
- CI/CD avec Docker
- Mise à l'échelle des applications avec Docker
- Supervision et journalisation Docker

- Dépannage Docker
- Bonnes pratiques de déploiement Docker
- Intégration de Docker avec les services cloud
- Études de cas et exercices pratiques
- Ateliers projet
- Session de questions-réponses et conclusion