Learn Devops

mouhamadoulaminecissse98

September 2023

1 Git et GitLab

Commencez par apprendre Git, qui est un système de gestion de version largement utilisé. Git est au cœur du DevOps car il gère le suivi des modifications de code.

2 Docker

Une fois que vous êtes à l'aise avec Git, plongez dans Docker. Docker est un outil de conteneurisation qui vous permet de créer, déployer et gérer des applications dans des conteneurs. Il est largement utilisé pour créer des environnements de développement reproductibles.

3 GitLab CI/CD

Une fois que vous avez une bonne compréhension de Git et de Docker, passez à GitLab CI/CD. Cela vous permettra d'automatiser le processus de construction, de test et de déploiement de vos applications à partir de GitLab. Vous pouvez également utiliser d'autres outils CI/CD comme Jenkins si nécessaire.

4 Ansible

Une fois que vous avez mis en place un pipeline CI/CD, apprenez Ansible. Ansible est un outil de gestion de configuration et d'automatisation qui peut vous aider à déployer et à configurer automatiquement des serveurs et des environnements. Cela facilite la gestion de l'infrastructure en tant que code.

5 Kubernetes

Enfin, plongez dans Kubernetes. Kubernetes est un orchestrateur de conteneurs qui vous permet de déployer, de gérer et de mettre à l'échelle des conteneurs de manière efficace. Il est souvent utilisé pour l'orchestration d'applications conteneurisées en production.