



# 코드형 인프라

# 학습 내용

## 강의의 핵심

배울 내용은 다음과 같습니다.

- 코드형 인프라(IaC) 및 그로 인해 생성되는 가치 설명하기

## 주요 용어:

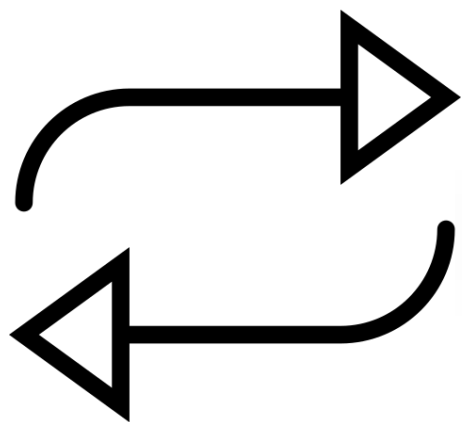
- 코드형 인프라



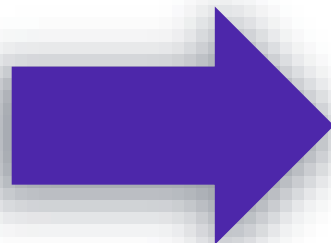
# 리소스 프로비저닝

인프라 리소스 수명 주기는 리소스 프로비저닝으로 시작됩니다.

- 프로비저닝 프로세스를 간소화하려면 **코드형 인프라(IaC)** 원칙을 사용합니다.



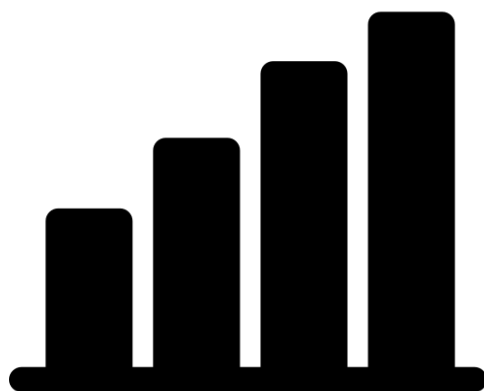
반복 가능한 프로세스



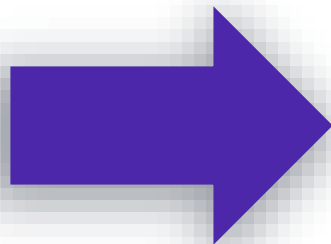
AWS CloudFormation

# 구성 관리

인프라 리소스가 프로비저닝되고 인프라가 가동되어 실행되고 나면 환경의 지속적인 구성 관리 요구 사항을 해결합니다.



증분형 변화



AWS Systems Manager



Chef Automate용 AWS  
OpsWorks

# 핵심 사항



- 코드형 인프라(IaC)를 사용하여 클라우드에서 일관되고 안정적으로 리소스 프로비저닝을 자동화합니다.
- AWS CloudFormation은 IaC로 리소스를 관리하기 위한 AWS 도구 중 하나입니다.
- 배포 후 AWS System Manager 또는 AWS OpsWorks와 같은 다른 도구를 사용하여 인프라를 관리할 수 있습니다. 두 경우 모두 코드를 사용하여 일관성과 안정성을 보장합니다.