



# AWS Elastic Beanstalk

# 학습 내용

## 강의의 핵심

**배울 내용은 다음과 같습니다.**

- AWS Elastic Beanstalk 설명하기
- Elastic Beanstalk의 구성 요소 또는 계층 설명하기

**주요 용어:**

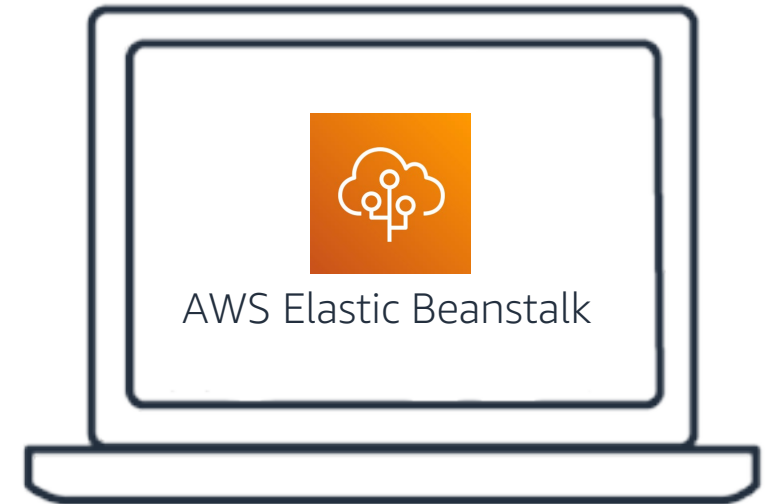
AWS Elastic Beanstalk



# AWS Elastic Beanstalk 소개

# Elastic Beanstalk란 무엇입니까?

- 서비스형 플랫폼(PaaS)
- 신속한 웹 애플리케이션 배포, 크기 지정 및 관리
- 관리의 복잡도 감소
- 다음과 같이 리소스를 꾸준히 제어합니다.
  - 인스턴스 유형 선택
  - 데이터베이스 선택
  - Amazon EC2 Auto Scaling 설정 및 조정
  - 애플리케이션 업데이트
  - 서버 로그 파일에 액세스
  - 로드 밸런서에서 보안 HTTP(S) 활성화

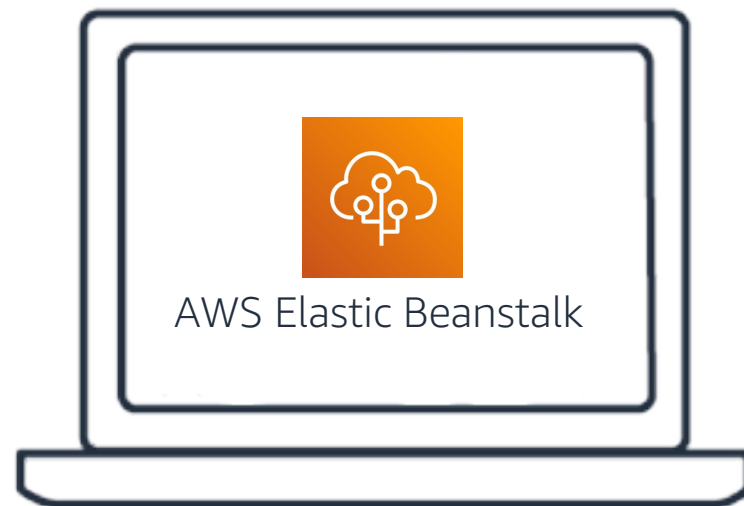


# Elastic Beanstalk란 무엇입니까?(계속)

## 다양한 플랫폼 및 언어를 지원합니다.

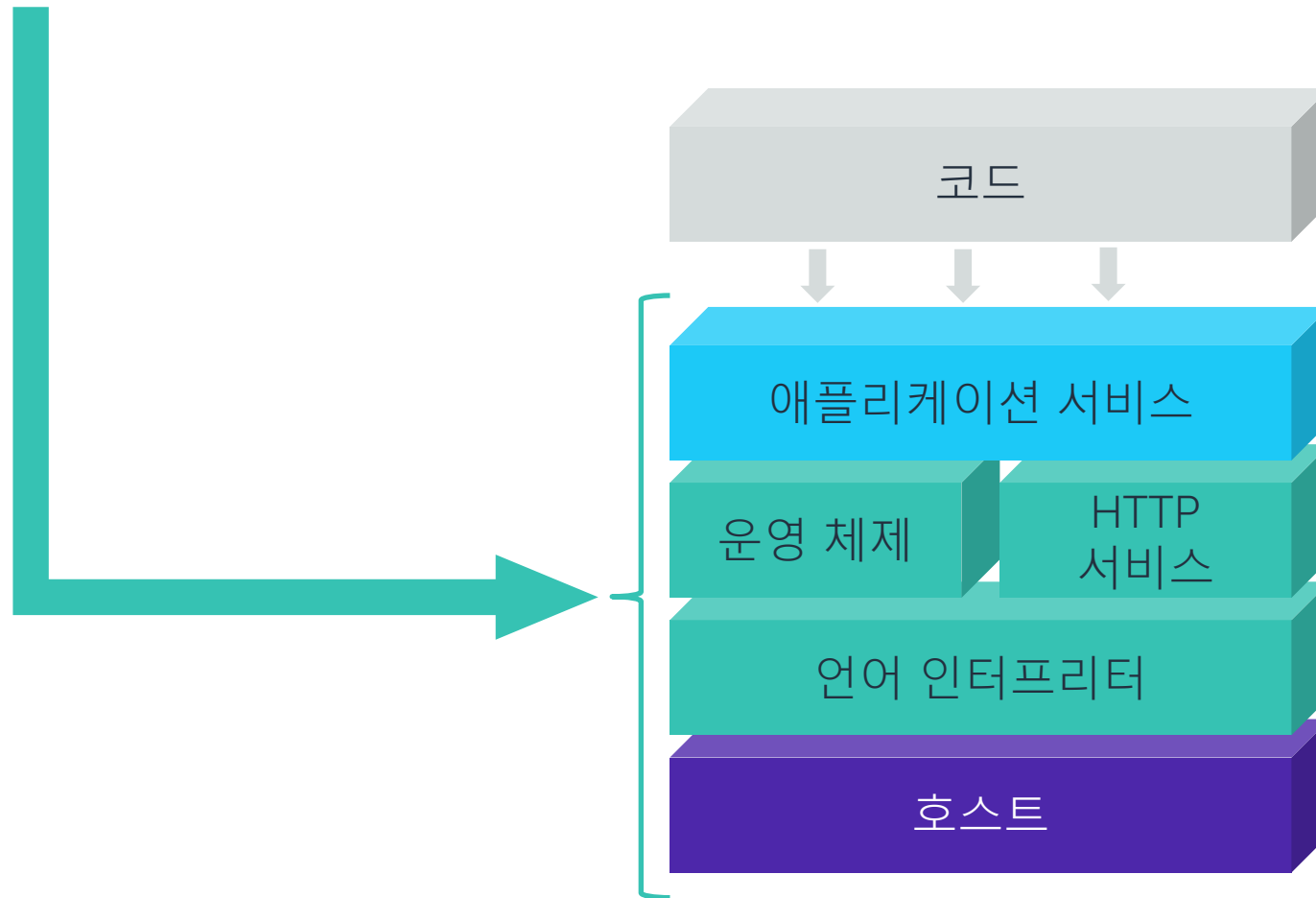
- Packer Builder
- 단일 컨테이너, 다중 컨테이너 또는 사전 구성된 Docker
- Go
- Java SE
- Java with Tomcat
- IIS를 사용하는 Windows Server의 .NET
- Node.js
- PHP
- Python
- Ruby

Elastic Beanstalk는 무료입니다. 사용한 기본 서비스 비용만 지불하면 됩니다.



# Elastic Beanstalk 구성 요소

Elastic Beanstalk는 필요한 모든 서비스를 제공합니다.



# 학습 내용 확인

AWS Elastic Beanstalk 환경이 배포되면 사용자가 수정할 수 있는 리소스는 무엇입니까?

엔지니어는 로드 밸런서, Amazon Elastic Compute Cloud(Amazon EC2) 인스턴스 4개, Amazon Relational Database Service(Amazon RDS)에서 실행되는 MySQL 데이터베이스가 포함된 AWS Elastic Beanstalk 환경을 배포합니다. (참고: 배포되는 리소스의 비용은 고려하지 마십시오.)

Elastic Beanstalk를 사용하여 이 환경을 배포하는 데 드는 비용은 얼마입니까?

# 핵심 사항



- AWS Elastic Beanstalk는 애플리케이션 배포 프로세스를 간소화하여 개발자 생산성을 향상시킵니다.
  - 관리 복잡성을 줄입니다.
- Elastic Beanstalk는 무료입니다. 요금은 사용한 서비스에 대해서만 지불하면 됩니다.