



AWS의 Systems Operations 이해하기

학습 내용

강의의 핵심

배울 내용은 다음과 같습니다.

- 자동화되고 반복적인 배포와 관련이 있는 클라우드의 시스템 운영을 설명합니다.

토론 내용:

- 클라우드의 시스템 운영

주요 용어:
시스템 운영

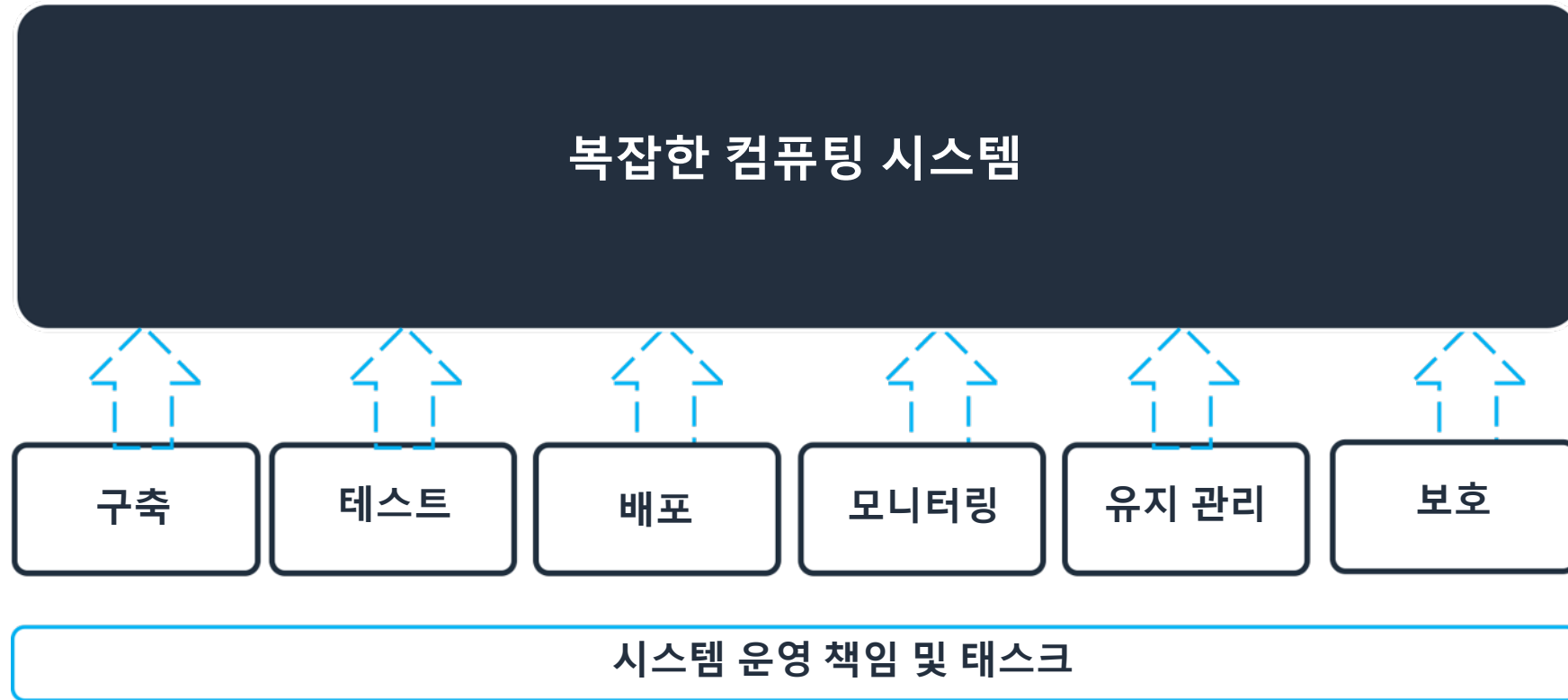


시스템 운영(SysOps)이란 무엇입니까?

시스템 운영(SysOps)은 대규모의 다중 사용자 시스템 관리를 말합니다.

SysOps 전문가는 대규모의 다중 사용자 시스템을 관리할 책임이 있습니다. 이들은 IT 솔루션을 제공하는 데 있어 많은 측면(종종 모든 측면)에 관여합니다. 인프라 솔루션의 규모 때문에 SysOps 전문가는 **자동화**를 사용하는 경우가 많습니다.

시스템 운영: 재사용 가능한 인프라



클라우드의 시스템 운영

클라우드 컴퓨팅을 사용하면 조직은 복잡한 IT 운영의 개발과 테스트, 배포를 자동화할 수 있습니다.

시스템 운영의 자동화를 통해 다음과 같은 이점을 누릴 수 있습니다.

- 인프라와 애플리케이션의 반복 가능한 온디맨드 배포
- 자기 기술형(self-describing) 시스템 생성
- 적절한 테스트를 거친 안전한 시스템 구축



핵심 사항



- 시스템 운영에는 재사용 가능한 인프라 템플릿 개발이 포함됩니다. 이 템플릿은 개발 후 테스트되고, 배포되고, 모니터링되고, 유지 관리되고, 보호됩니다.
- 파일 또는 애플리케이션을 사용하여 네트워크와 해당 네트워크에서 실행될 구성 요소의 설명을 패키징하는 것이 좋습니다.