



AWS Cloud Adoption Framework(AWS CAF)

학습 내용







강의의 핵심

배울 내용은 다음과 같습니다.

- AWS Cloud Adoption Framework(AWS CAF) 설명하기
- AWS CAF의 6가지 주요 관점 살펴보기



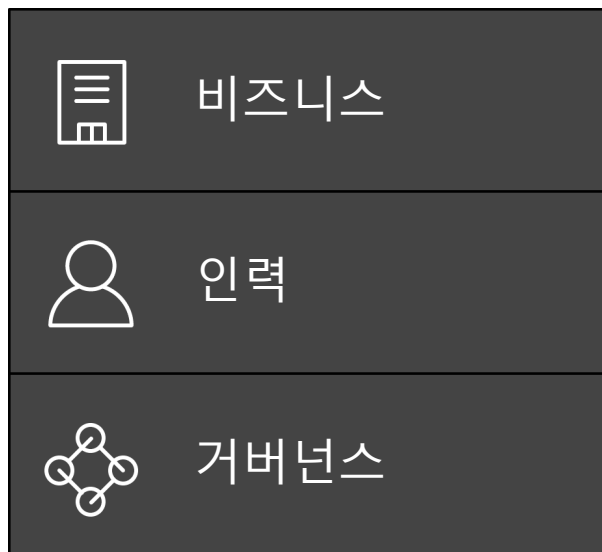
AWS Cloud Adoption Framework(AWS CAF)

 비즈니스	 플랫폼
 인력	 보안
 거버넌스	 운영

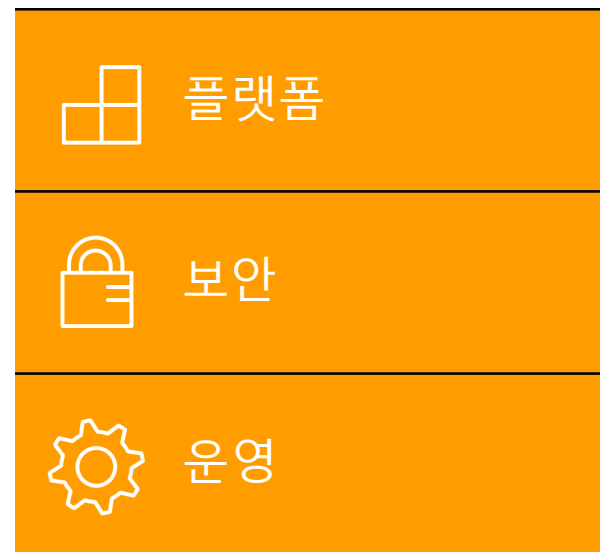
AWS CAF 관점

- AWS CAF는 조직이 전사적으로, 그리고 IT 수명 주기 전반에 걸쳐 **클라우드 컴퓨팅에 대한 포괄적인 접근 방식을 구축**하여 **성공적인 클라우드 채택을 가속화**하는데 도움이 되는 **지침과 모범 사례**를 제공합니다.
- AWS CAF는 **6가지 관점**으로 구성되어 있습니다.
- 각각의 관점은 일련의 **역량**으로 이루어져 있습니다.

6가지 주요 관점





비즈니스 역량에 집중



기술 역량에 집중

비즈니스 관점

비즈니스	
IT 재무	
IT 전략	
이점 실현	
비즈니스 위험 관리	







비즈니스 관점 역량

IT가 비즈니스 요구 사항에 부합하는지, 그리고 IT 투자를 추적하여 비즈니스 성과를 입증할 수 있는지 확인해야 합니다.



비즈니스 관리자, 재무 관리자,
예산 소유자 및 전략 이해 관계자

인력 관점

 인력	
리소스 관리	
인센티브 관리	
경력 관리	
교육 관리	
조직 변경 관리	

인력 관점 역량

민첩한 조직을 구축하려면 **교육, 인력 배치 및 조직 변화**에 중점을 두어야 합니다.



인사, 인력 배치 및 인력 관리자

거버넌스 관점

거버넌스	
포트폴리오 관리	
프로그램 및 프로젝트 관리	
비즈니스 성과 측정	
라이선스 관리	

거버넌스 관점 역량

조직은 IT 투자의 비즈니스 가치를 극대화하고 비즈니스 위험을 최소화할 수 있도록 **IT 전략 및 목표와 비즈니스 전략 및 목표에 맞추어 기술을 확보하고 프로세스를 구축해야 합니다.**



CIO, 프로그램 관리자, 엔터프라이즈 아키텍트, 비즈니스 분석가 및 포트폴리오 관리자

플랫폼 관점

플랫폼		
컴퓨팅 프로비저닝		
네트워크 프로비저닝		
스토리지 프로비저닝		
데이터베이스 프로비저닝		
시스템 및 솔루션 아키텍처		
애플리케이션 개발		




플랫폼 관점 역량

IT 시스템의 특성과 그 관계를 이해하고 전달해야 합니다. 대상 상태 환경의 아키텍처를 자세히 설명할 수 있어야 합니다.



CTO, IT 관리자 및
솔루션스 아키텍트

보안 관점

 보안	
자격 증명 및 액세스 관리	
탐지 제어	
인프라 보안	
데이터 보호	
인시던트 대응	

보안 관점 역량

조직이 **보안 목표를 충족**하는지 확인해야 합니다.



CISO, IT 보안 관리자 및 IT
보안 분석가

운영 관점

⚙ 운영	
서비스 모니터링	⚙
애플리케이션 성능 모니터링	⚙
리소스 인벤토리 관리	⚙
릴리스 관리 또는 변경 관리	⚙
보고 및 분석	⚙
비즈니스 연속성 또는 재해 복구(DR)	⚙
IT 서비스 카탈로그	⚙

운영 관점 역량

비즈니스 운영과 연계하고 지원하며 **일자별, 분기별, 연도별로 비즈니스 수행 방식을 정의합니다.**



IT 운영 관리자 및 IT 지원
관리자

핵심 사항



- AWS Cloud Adoption Framework(AWS CAF)는 조직이 클라우드 채택 여정에서 효율적이고 효과적인 계획을 개발하는 데 도움이 됩니다.
- AWS CAF는 클라우드로의 이전을 계획하는 복잡한 프로세스를 관점이라는 관리 가능한 부분으로 나눕니다.
- 관점은 주요 이해 관계자가 책임져야 할 일련의 비즈니스 또는 기술 역량으로 구성됩니다.
- AWS CAF는 비즈니스와 IT 팀이 함께 작업하여 클라우드를 성공적으로 채택할 수 있는 구조를 제공합니다.