



Migration to AWS

홍 현 목

Partner Migration Program Lead

June, 2022

클라우드 마이그레이션을 통한 비즈니스 가치



비용 절감 (TCO)

What is it?

인프라스트럭처 비용 절감 / 클라우드 전환 비용 최소화

27.4%

평균 IT 인프라 비용 절감 효과

비용적인 영향

← 전형적인 관심 →



업무 생산성

What is it?

개별 업무 단위로 역할별 업무 효율 개선

57.9%

VM 당 Admin 업무 생산성 향상



운영 탄력성

What is it?

SLA 향상 및 예정되지 않은 다운타임 감소 효과

56.7%

어플리케이션 다운타임 축소

← 가장 두려었던 클라우드 이점 →



비즈니스 민첩성

What is it?

새로운 기능 및 빠른 어플리케이션 출시가 가능 / 그 과정에서 오류를 줄임

37.1%

신규 기능 출시에 필요한 작업시간 단축

가치적인 영향



Business drivers for cloud migration & modernization



Agility and staff productivity



Data driven organization, Faster insights



Improved security and operational resilience



Cost reduction



Data center exit/consolidation



Going global quickly, outsourcing, M&A



Sustainability



Digital transformation & Enterprise Modernization



Next Gen tech (e.g. AI/ML)



Sustainability Value

AWS's infrastructure is

3.6x more energy efficient

than the median of the surveyed U.S. enterprise data centers

AWS performs the same task with an

88% lower carbon footprint

(61%-서버 효율/활용 확대, 11%-시설 효율성, 17%-전기 절감/재생 에너지)

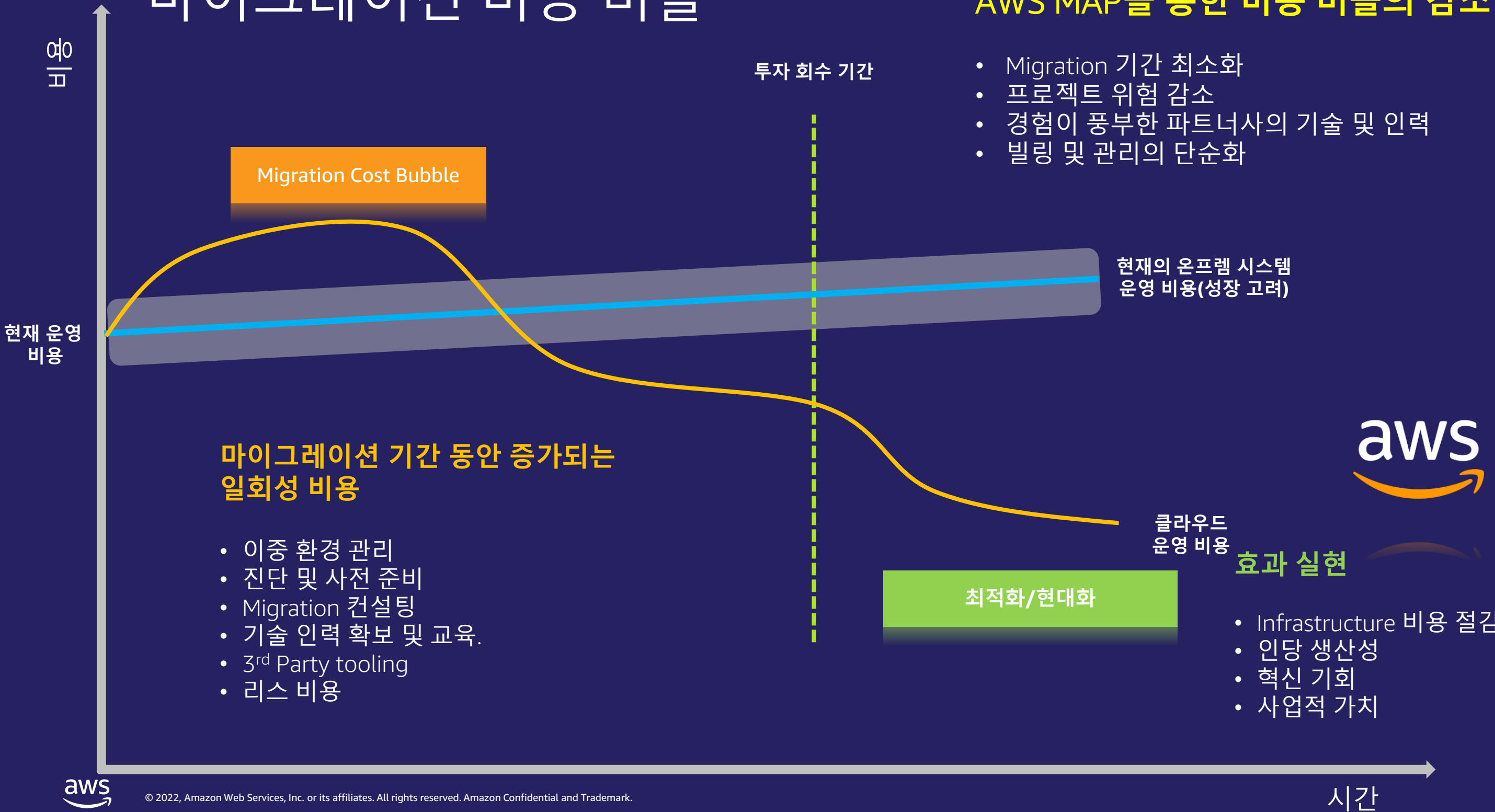
Source: [451 Research, 2019](#), all rights reserved



마이그레이션 비용 버블

AWS MAP을 통한 비용 버블의 감소

- Migration 기간 최소화
- 프로젝트 위험 감소
- 경험이 풍부한 파트너사의 기술 및 인력
- 빌링 및 관리의 단순화

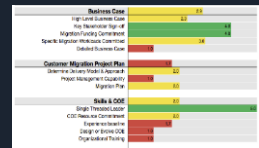


마이그레이션 3단계

단계 1.

진단 및 사전 준비

Migration Readiness Assessment (MRA)



Business case



인벤토리 조사



TCO 분석

Accelerators



워크샵



교육

단계 2.

실행 준비 및 계획

포트폴리오 준비



Discovery & planning



Migration plan



Business case/
Mig. Evaluator

전환 준비



Migration &
modernization
experience



Skills/center
of excellence

인력 준비



Landing
zone



Operating
model

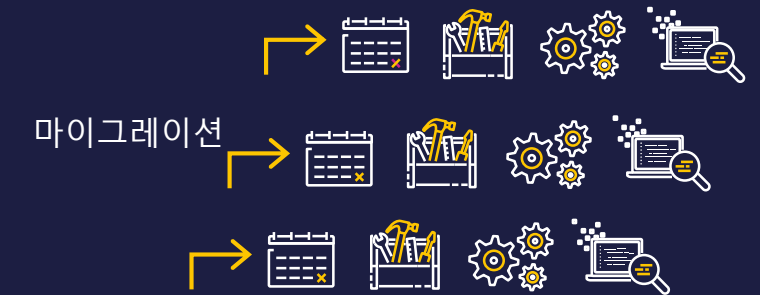
플랫폼 준비



Security &
compliance

단계 3.

전환 및 최적화/현대화



운영 &
최적화

현대화

변화를 위한 진단 및 목표 설정

(1개월)

경험을 통한 실행 준비 및 프로젝트 계획

(1개월 ~ 3개월)

전환 후 최적화 및 현대화

(3개월 - 36개월)





Thank you!

홍현목 (Sean Hong : honhyun@amazon.com)