

클라우드 마이그레이션 및 현대화로 속도를 내는 디지털 트랜스포메이션



현대의 기업들은 변화하고 있습니다. 디지털 트랜스포메이션 여정을 시작한 각 조직은 하이브리드 및 멀티클라우드 환경을 도입하면서 새롭고 확장된 비즈니스 모델을 지원하고, 업그레이드된 사용자 경험을 제공하며, 시장에서 변형없이 단단한 입지를 구축합니다.



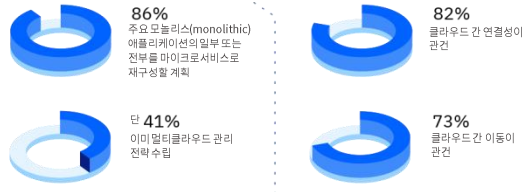
멀티클라우드 생태계를 지향하는 여정을 성공적으로 수행할 때 누릴 효과

- 01** 최적의 클라우드 제공업체 (IBM Cloud, AWS, Azure, Google Cloud 등)와 함께 최적의 복합 클라우드 서비스를 구성하기 위해 각종 워크로드 및 애플리케이션에 알맞은 하이브리드 멀티클라우드 플랫폼 도입
- 02** 클라우드 네이티브 아키텍처 및 차세대 기술(컨테이너화, 마이크로서비스, 서버리스 컴퓨팅, 코그너티브 분석, AI, IoT, 가상현실, 블록체인 등)을 활용하는 현대화된 애플리케이션 개발
- 03** 효율적인 멀티클라우드 운영 모델을 통해 최적화된 자세대 서비스관리 프로세스 활성화
- 04** IT 환경의 혁신 가속화로 출시 기간 단축, 여릴리티 강화, 디지털엔터프라이즈 구축



그러나 클라우드로 이동한 엔터프라이즈 워크로드는 아직 20%도 되지 않습니다. 왜일까요?

현실의 멀티클라우드 환경은 새로운 기회와 새로운 과제를 모두 제시합니다.



IDC Developers and Cloud Survey, 2018년 9월
IBM IBV 연구 2018, IBM MD&I, BCG & McKinsey 연구 조사

나머지 80%의 워크로드에서 마이그레이션 및 현대화에 속도를 내지 못하는 이유

- 규정 준수, 보안, 위치 등 고유한 워크로드 요구사항에 대해 더 많은 옵션 필요
- 마이그레이션 프로젝트가 기대와 달리 빠르게 간단하게 진행되지 않음
- 기업은 IT 파트너가 예측 가능한 가격의 모듈형 서비스를 제공하리라 기대
- 필요한 기술력 부재 - 우선순위를 결정하고 현대화하는 방법
- 낡은 프로세스 및 지원 시스템이 현대화의 걸림돌 - 연결 및 관리의 어려움
- 비즈니스에 큰 영향을 미치는 중요 애플리케이션을 마이그레이션하려면 비즈니스에 지장을 주지 않아야 함

모든 조직의 클라우드 여정은 저마다 다르며, 고유한 비즈니스 요구사항을 해결하기 위한 맞춤형이 필요합니다. 경영진의 약 54%는 클라우드 여정에 걸림이 또는 전략 파트너가 없음을 인정합니다.

Assembling Your Orchestra, IBM 기업가치연구소

현실적 관점에서 본 멀티클라우드

빠르게 발전하는 기술에 힘입어 새로운 차원의 애플리케이션 현대화 시작

- 클라우드
- 액자일/DevOps
- 마이크로서비스
- 컨테이너
- API
- 코드(Open code) 플랫폼

클라우드 컴퓨팅으로 전환하고 디지털 트랜스포메이션을 시작하려는 기업에 이정표를 제시하는 IBM:

IBM은 고객과의 파트너십을 통해 안전하고 확장 가능한 모듈형 엔드 투 엔드 멀티클라우드 플랫폼에 애플리케이션을 마이그레이션하고 현대화합니다. 또한 차세대 컴퓨팅 및 플랫폼을 활용하여 워크로드를 혁신합니다. IBM의 클라우드 마이그레이션 및 클라우드 현대화 서비스는 고객을 위해 특별한 가치를 실현합니다.

IBM Garage 방법론:	애플리케이션 차분:	멀티클라우드 기능과 보안:	앞선 기술:
신사업 우수 사례에 기초한 지능적 접근 방식 (prescriptive approach)을 제공하는 IBM Garage Method for Cloud	가치 대비 노력을 고려하여 애플리케이션에 적합한 차분 방식 정의	보안 및 운영성에 중점을 두고 고객이 구체적인 워크로드에 가장 부합하는 멀티클라우드 플랫폼을 채택하도록 지원	컨테이너, 자동화, AI 통합, 코그너티브 기술, 오픈스택 레지스트리 플랫폼과 같은 "최첨단" 기술을 활용하는 트랜스포메이션

IBM과 함께하면 가시성 및 제어 기능을 손쉽게 키지 않고 지금 바로 클라우드로 손쉽게 이전할 수 있습니다. 클라우드 마이그레이션 및 애플리케이션 현대화에 대해서는 <https://www.ibm.com/services/cloud/migration>에서 자세히 알아보세요. IBM Services 전문가와의 무료 상담도 예약하실 수 있습니다.

IBM Services

© Copyright IBM Corporation 2019 IBM, IBM 로고, IBM.com은 전세계 여러 국가에 등록된 International Business Machines Corp.의 상표입니다. 기타 제품 및 서비스 이름은 IBM 또는 기타 상표입니다. 현재 IBM 상표 목록은 www.ibm.com/legal/copytrade.shtml에 있습니다.