



강력한 이식성:

클라우드 네이티브로  
전환하여 얻을 수 있는  
5가지 비즈니스 장점

개발자가 데이터 센터와 클라우드  
공급업체 사이에서 워크로드를  
이식하는 방법과 시기를 선택할 수  
있도록 지원해 비용 효율성을 높이고  
비즈니스 민첩성을 확보하세요.

# 적합한 클라우드에 적합한 워크로드 배치

클라우드 네이티브 전략을 시행하면 단일 클라우드 공급업체의 플랫폼에 종속될 필요가 없습니다. 개발자는 컨테이너, 마이크로서비스, 서버리스 같은 이식 가능한 클라우드 컴퓨팅 아키텍처를 최대한 활용해 여러 위치와 공급업체 사이에서 워크로드를 이동할 수 있습니다.

미래의 성장을 방해하는 것이 아니라 미래의 성장을 뒷받침하는 클라우드를 선택해야 합니다. 개발자는 아키텍처 및 배포 결정을 재검토하고 가장 영향력 있는 ROI를 제공하는 클라우드 공급업체로 워크로드를 이식할 수 있는 유연성을 갖고 있어야 합니다.

다음은 클라우드 네이티브 전략의 일환으로 이식성을 도입함으로써 얻을 수 있는 5가지 강력한 비즈니스 장점입니다.

# 01

## 클라우드 지출의 최적화

기업은 복잡하고 혼란스러운 가격 책정 및 과금으로 인해 지출을 이해하고 할당하는 데 어려움을 겪을 수 있습니다. 결과적으로 필요하지 않거나 전혀 사용하지 않는 컴퓨팅, 스토리지, 데이터베이스, 기타 서비스에 비용을 지불하게 되어 정확한 예산 책정이 어려워질 수 있습니다.

또한 단일 클라우드 공급업체에 종속되어, 다른 클라우드 플랫폼으로 이전할 수 없는 독점적인 환경에서 직원을 교육하기 위해 전문가를 고용하고 유지할 경우 더 많은 비용을 지출할 수도 있습니다. 클라우드 공급업체가 클라우드 전략을 결정하도록 내버려 두지 마세요. 오픈 소스 툴을 기반으로 이전 가능한 개발자 기술을 활용하면 비용을 낮추고, 비용을 효과적으로 관리하고, 효율성을 개선해 고객에게 혜택을 제공할 수 있습니다.



# 02

## 고객 경험 개선

고객은 최고의 경험을 전달하는 일관적이고 즉각적인 접속을 기대합니다. 기업이 이러한 요구사항에 부합하지 못하면 고객은 경쟁사로 이동할 것입니다.

클라우드 네이티브 개발 원칙을 활용하면 핵심 워크로드를 전 세계 모든 곳에서 고객과 더 가까운 클라우드로 이동할 수 있습니다. 또한 이식성을 바탕으로 클라우드 기술과 리소스를 신속하게 확보하고 재할당함으로써 새로운 시장, 국가, 지역으로의 진출 속도를 높일 수 있습니다.

# 03

## 클라우드의 민첩성 제고

데이터와 워크로드의 전부 또는 대부분이 하나의 클라우드 플랫폼에 고정되어 있으면 비즈니스의 성장 잠재력이 저해될 리스크가 있습니다. 클라우드 공급업체가 플랫폼별 톨을 의무화하거나 지원 및 위치가 모든 리전으로 확장되지 않는 등 클라우드 공급업체의 선택에 종속되면 기업의 유연성이 제한됩니다. 클라우드 네이티브 개발 방식을 도입하면 클라우드 리소스를 확장하고 필요에 따라 재할당할 수 있기 때문에 고객 선호도와 시장 상황 변화에 거의 실시간에 가까운 속도로 빠르게 적응할 수 있습니다.

워크로드가 이식 가능해지면 클라우드 공급업체와 협력해 플랫폼 중심 공급업체의 제어를 새로운 리전으로 복제하기 위한 시간과 리소스를 소비하지 않고 엣지에서 통합 보안 제어를 활용할 수도 있습니다. 자체 보안 체계를 개선할 뿐만 아니라 고객의 보안도 강화할 수 있습니다.



04

# 클라우드 제어권 되찾기

고객과 비즈니스를 위해 가장 좋은 결정을 내리려면 비용, 성능, 글로벌 인프라에 대한 정보를 투명하게 제공하는 클라우드 파트너가 필요합니다. 그런 다음 이런 인사이트를 활용해 정보에 기반한 변경을 진행할 수 있습니다. 예를 들어 데이터 집약적인 워크로드가 지속적으로 성능 요구사항을 충족하는 경우, 더 저렴한 공급업체에서 더 많은 데이터 집약적인 워크로드를 실행할 수 있습니다. 이후 다른 클라우드 공급업체로 전환해 지연 시간을 단축하고 데이터 주권 요구사항을 준수할 수 있습니다.

# 05

## 클라우드 리스크 방어

비즈니스, 기술, 현지화, 규제 리스크를 방어해 잠재적 노출 및 고객의 노출을 제한하는 방법을 고려하세요. 만약 특정 플랫폼 중심 공급업체에 종속되어 있다면 해당 벤더사의 가격 결정, 개인정보 보호정책 변경, 글로벌 인프라, 서비스 업그레이드에 의존하게 됩니다. 분산된 클라우드는 서비스 중단으로 단일 장애 지점(SPOF)이 발생하는 경우에도 뛰어난 안정성으로 다운타임의 리스크를 최소화합니다.

국가와 지역에서 데이터 주권 규정을 변경함에 따라 이러한 요구사항을 준수하도록 클라우드 아키텍처를 조정해야 합니다. 이식성을 확보한 후 클라우드 벤더사가 요구사항에 부합하지 못하면 재협상하거나, 관계를 종료하거나, 특정 워크로드에 맞는 다른 공급업체를 선택할 수 있습니다.

# Akamai가 지원하는 방법

개발자는 안정적이고 신뢰할 수 있으며 비용 효율적인 Akamai의 클라우드 컴퓨팅 서비스를 활용해 기술 및 비즈니스 측면에서 가장 적합한 곳으로 이식 가능한 워크로드를 가져오거나 구축할 수 있습니다. 개발자는 원하는 툴과 기술을 사용할 수 있을 뿐만 아니라 [App Marketplace](#)에서 미리 구축된 패키지를 사용할 수도 있습니다. 고객의 성능 및 비즈니스 요구사항 변경에 따라 워크로드를 가장 적합한 클라우드에 배포하세요. 개발자는 Akamai의 클라우드 컴퓨팅 서비스를 무료로 체험해 볼 수 있습니다. [링크](#)를 통해 정보를 등록하고 무료 클라우드 크레딧을 받아보세요.

# 추가 리소스

Akamai의 클라우드 컴퓨팅 서비스가 전 세계 모든 곳에서 적절한 워크로드를 적절한 클라우드에 배치할 수 있도록 지원하는 방법을 애널리스트, 고객, 파트너로부터 들어보세요.

## 리서치 연구: The Great Cloud Reset

Akamai의 의뢰를 받아 수백 명의 글로벌 IT 리더를 대상으로 애플리케이션 구축 방식이 어떻게 변화하고 있으며 이를 지원하기 위해 클라우드 아키텍처가 어떻게 변화해야 하는지에 대해 조사한 Forrester Research 보고서입니다.

## 고객 사례: 플레이어의 몰입도를 유지하는 대표적인 게임사

Akamai는 비디오 게임 분야의 선구자이자 혁신가, 리더인 Digital Extremes에 실시간 서비스와 보안 기능을 제공합니다.

## 고객 사례: 이식성을 통해 고객사와 개발자가 클라우드를 주도적으로 제어하도록 지원하는 기업

기업이 정부 규정을 준수하고 유지할 수 있도록 지원하는 대규모 서비스 플랫폼인 Zolvit은 Akamai의 클라우드 컴퓨팅 서비스를 통해 클라우드 비용을 50% 절감했습니다.

## 파트너 사례: 짧은 지연 시간을 중시하는 HarperDB

분산 애플리케이션 플랫폼인 HarperDB는 클라우드 컴퓨팅을 위해 Akamai와 파트너십을 체결하고 고객 쿼리 응답 시간을 최대 100밀리초까지 단축했습니다.

## 파트너 사례: 엣지에 혁신 도입

글로벌 데이터 네트워크인 Macrometa의 CEO는 대규모 실시간 데이터 접속 시 Akamai의 클라우드 컴퓨팅 서비스가 “지연 시간을 없애준다”고 말합니다.

## 클라우드 투자 수익 극대화: 자문해야 할 5가지 질문

워크로드 전략으로 클라우드 ROI를 높이고 계신가요? 다음 5가지 질문에 대해 생각해 보세요.