

# Akamai가 퍼블릭 클라우드 비용을 40% 절감한 방법

급증하는 클라우드 비용을 제어하는 5단계

## 핵심 요약

퍼블릭 클라우드 서비스는 비용이 많이 들고 유연성이 떨어지는 온프레미스 데이터 센터 인프라에 대한 편리한 대안을 제공하면서 컴퓨팅 환경을 변화시켰습니다. 하지만 퍼블릭 클라우드 사용을 늘리는 기업이 증가하면서 클라우드 지출도 급격히 증가했습니다. [2024년 보고서](#)에 따르면, 많은 기업이 퍼블릭 클라우드에 연간 240만~1200만 달러를 지출하며, 설문 조사에 참여한 클라우드 고객의 약 3분의 1이 연간 1200만 달러 이상을 지출합니다. 많은 기업이 이보다 훨씬 더 큰 비용을 지출한다고 답했으며, 10배 이상 지출하는 경우도 많았습니다.

Akamai도 이러한 트렌드에서 예외는 아니었습니다. Akamai는 써드파티 클라우드 지출이 공격적으로 증가하고 있음을 인지하고 써드파티 퍼블릭 클라우드 워크로드를 자체 퍼블릭 클라우드 글로벌 인프라인 Akamai Connected Cloud로 전환하는 이니셔티브를 시작했습니다.

**이 이니셔티브를 통해 퍼블릭 클라우드 지출을 첫해에 40% 절감하고 2024년 말까지 70% 절감할 수 있었으며, 비즈니스 크리티컬 애플리케이션의 효율성과 성능도 개선할 수 있었습니다.**

이 백서에서는 세 가지 주요 목표를 중심으로 급증하는 클라우드 비용을 제어하기 위한 Akamai의 전략을 설명합니다.

### 1. 자본 배분 및 전략적 투자 최적화

글로벌 비즈니스 목표를 지원하기 위한 전략적 투자의 우선순위를 정하고 장기적인 성장을 지원하기 위해 가능한 가장 높은 수익을 보장합니다.

### 2. 재무 안정성 보장 및 리스크 관리 지원

비즈니스 크리티컬 애플리케이션에 대한 클라우드 집중도와 통제되지 않은 지출을 방어해 변동성이 크고 불확실한 경제 및 규제 환경에서 재무 및 컴플라이언스 리스크를 관리하면서 주주 가치를 극대화하도록 지원합니다.

### 3. 디지털 전환의 다음 단계 지원

클라우드 우선 접근 방식과 혁신을 촉진하는 프레임워크를 제도화해 클라우드 집중 리스크와 벤더사 종속을 피하고, 클라우드 네이티브 원칙에 집중하고 종합적인 워크플로우 비용을 이해하도록 하는 인센티브를 제공해 비즈니스와 기술적 고려 사항의 균형을 맞출 수 있습니다.

또한, 명확한 우선순위 설정과 클라우드 네이티브 원칙에 따른 종합적인 관점 확립부터 지속적인 개선을 위한 클라우드 지출 결과 측정 및 최적화에 이르기까지 이러한 목표를 달성할 수 있었던 다섯 가지 구체적인 단계에 대해 설명합니다.

전환이 모든 워크로드에 적합한 것은 아니지만, 이 백서에 설명된 원칙과 실행 가능한 단계는 클라우드 비용을 더 잘 관리하고자 하는 모든 기업에 해당합니다.

## 클라우드 지출의 수수께끼

퍼블릭 클라우드 서비스는 디지털 전환을 촉진하고 민첩성을 높이며 애플리케이션 최신화를 이루는 데 핵심적인 역할을 해왔습니다. 그러나 기업이 클라우드 리소스를 꾸준히 도입함에 따라 이러한 전환에 드는 비용은 대부분의 기업이 예상 또는 계획했던 것보다 훨씬 증가했습니다. [IDC에 따르면](#), 2027년까지 클라우드 컴퓨팅에 대한 전 세계 지출이 1조 3500억 달러를 넘어설 것으로 예상됩니다. [최근 설문 조사](#)에서 IT 리더들이 클라우드 기술에서 직면한 가장 큰 도전 과제가 클라우드 지출 관리라고 답한 것은 당연한 결과입니다.

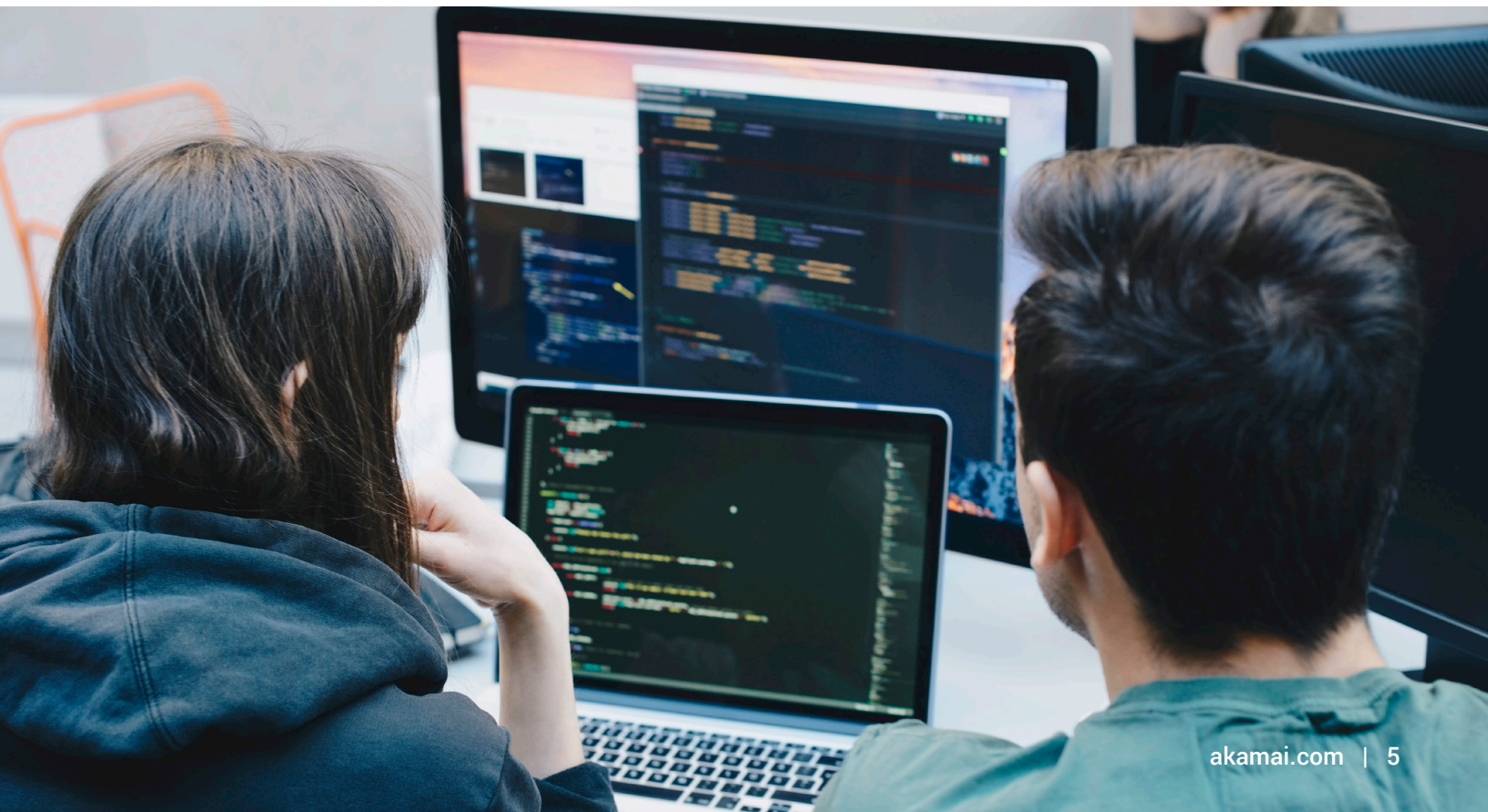
이러한 비용이 계속 증가함에 따라, 기업이 성공을 위해 지출할 수 있다는 사고방식이 변화하고 있습니다. 투자자와 대중은 이제 효율적이고 지속 가능한 매출 성장에 더 큰 비중을 두고 있습니다. [금융 전문가들에 따르면](#) 코로나19 팬데믹, 탈세계화 트렌드, 점점 더 엄격해지는 컴플라이언스 제도가 이러한 변화를 주도하고 있습니다. AI, ML 워크로드를 지원하려는 수요가 증가함에 따라, 기업들은 고객의 요구사항을 충족하기 위해 클라우드 공급업체와의 전략적 파트너십을 최적화해야 할 것입니다. 이에 따라 기업의 CIO와 CFO는 비즈니스 성장 전략에서 클라우드 기술의 활용을 평가하기 위해 협력하고 있습니다.

Akamai는 운영 효율성을 강조해 온 오랜 역사를 바탕으로 써드파티 클라우드 지출이 꾸준히 증가하고 있다는 점에 주목해 왔으며, 퍼블릭 클라우드 서비스 사용을 평가하면서 수많은 최적화 기회를 발견했습니다. 이에 따라 클라우드 리소스 사용을 재고하고 가능한 경우 워크로드를 퍼블릭 클라우드 인프라로 전환하는 포괄적인 이니셔티브를 시작했습니다.

## 비용 절감 여정 시작

여정의 첫 번째 단계는 Akamai가 현재 위치에 도달한 방법을 이해하는 것이었습니다. Akamai는 20년 가까이 클라우드 서비스를 사용해 왔습니다. 다른 많은 기업과 마찬가지로 시장 출시 기간을 단축하고 경쟁력 있는 솔루션을 제공함으로써 강력한 매출 성장을 보장해야 한다는 필요성에 따라 퍼블릭 클라우드 리소스를 자연스럽게 도입한 경우가 많았습니다. 이러한 전략에는 기존 클라우드 아키텍처를 유지하면서 시장에서 추진력을 유지하기 위해 이를 확장하는 기술 인수가 포함되는 경우가 많았습니다.

몇 년 전, 여러 미션 크리티컬 애플리케이션이 써드파티 클라우드 서비스를 많이 사용하면서 클라우드 비용이 급격히 상승하고 있다는 사실을 발견했습니다. 이에 따라 클라우드 기술을 도입, 사용, 확장하기 위한 효과적인 전략을 수립해야 할 필요성이 커졌습니다. 이를 달성하기 위해 Project Cirrus라는 이름의 전략적 이니셔티브를 수립했습니다. 이 이름은 써드파티 클라우드에 대한 의존도를 낮추기 위해 높은 고도에서 볼 수 있는 분리된 구름에서 착안했습니다.



## 경영진의 지원을 받아 계획 수립

기업 전체에 영향을 미치는 모든 중요한 이니셔티브와 마찬가지로, 중요한 것은 고위 경영진의 지원을 확보하는 일입니다. 비즈니스 크리티컬 애플리케이션을 위한 인프라 전환은 특히 수천 명의 직원을 보유한 글로벌 상장 기업의 경우 하루아침에 이루어지지 않습니다. [McKinsey & Company의 설문 조사](#)에 따르면, 경영진의 강력한 지원을 받는 혁신 이니셔티브는 그렇지 않은 이니셔티브보다 성공 가능성이 1.6배 더 높습니다. [Deloitte](#)는 경영진의 지원이 있는 기업이 그렇지 않은 기업보다 클라우드 이니셔티브를 통해 2.5배 더 높은 ROI를 실현하는 것을 발견했습니다.

경영진 지원은 잠재적 리스크에 대한 명확한 이해와 적절한 리스크 관리 조치를 통해 클라우드 최적화 이니셔티브가 더 광범위한 비즈니스 전략과 연계되도록 보장합니다. 이러한 연계가 없으면 프로젝트가 단절되어 의미 있는 가치를 제공하지 못하거나 심지어 해결하고자 했던 리스크가 더 커질 수 있습니다. 경영진 지원은 필요한 예산, 인력, 기술 리소스 등 중요한 성공 요인을 확보하고 필요할 때 우선순위를 변경할 수 있는 권한을 갖습니다. 또한 부서 간 협업을 촉진하고, 진전을 방해할 수 있는 사일로를 허물고, 문화적 변화를 주도하는 변화 관리 노력을 지지해 모든 직원이 이니셔티브를 이해하고 지원할 수 있게 합니다.

효과적인 경영진 지원은 CEO를 포함한 최고 경영진 내에서 이사회의 지원을 받아 시작되어야 합니다. Project Cirrus의 경우, CEO 겸 공동 설립자가 이사회 수준의 가시성을 바탕으로 핵심적인 지원을 제공해 최고 수준의 감독과 전략적 가이드를 보장했습니다. 이러한 접근 방식은 전략적 결정이 다른 비즈니스 크리티컬 프로그램에 영향을 미칠 때 필수적인 것으로 입증되었습니다.

이렇게 경영진의 지원과 가이드에 따라 Project Cirrus를 위한 5단계 프로세스를 추진했습니다.

## ✓ 1 단계

### 명확한 비즈니스 목표와 우선순위 설정

워크로드의 중요성과 클라우드 지출의 중요성 때문에 전략적 접근 방식이 필요했습니다. 전략적 비즈니스 우선순위에 맞춰 세 가지 프로젝트 목표를 설정했습니다.

#### 1. 자본 배분 및 전략적 투자 최적화

이 목표는 비즈니스 목표를 지원하고 장기적인 성장을 촉진하기 위한 수익을 창출하기 위해 투자의 우선순위를 정하는 데 집중합니다.

이 이니셔티브는 워크로드를 Akamai 클라우드로 전환하는 데 중점을 두지만, 경우에 따라 멀티클라우드 아키텍처가 더 나은 결과를 가져올 수 있다는 점을 잘 알고 있습니다. 클라우드 사용량과 지출을 지속적으로 모니터링하는 고급 애널리틱스와 함께 효과적인 재무 계획을 수립하면 비효율성과 최적화 기회를 파악하는 데 도움이 됩니다. 이러한 인사이트를 확보하면 클라우드 공급업체가 제공하는 예약 인스턴스(RI) 및 기타 할인 혜택을 활용할 수 있으며, 경우에 따라 온디맨드 가격 대비 최대 75%까지 절약할 수 있습니다. 또한, 리소스 할당을 최적화하는 자동화를 구축해 사용하지 않는 리소스를 종료하고 인스턴스 크기를 적절히 조정함으로써 클라우드 낭비를 최대 40%까지 줄일 수 있습니다.

#### 2. 재무 안정성 보장 및 리스크 관리 지원

이 목표에는 비즈니스 크리티컬 애플리케이션에 대한 클라우드 집중도와 통제되지 않은 지출을 제거해 재무 리스크를 관리하면서 가치를 극대화하는 것이 포함됩니다.

Deloitte 보고서에 따르면, 클라우드 계약을 효과적으로 협상하는 기업은 20%~30%의 비용을 절감할 수 있습니다. 클라우드 지출을 줄이는 것도 중요하지만, 재무 안정성과 리스크 관리는 비용 고려 사항보다 더 중요합니다. 클라우드 애플리케이션을 지원하는 처리 능력의 필요성으로 인해 데이터 센터 구축 및 더 많은 컴퓨팅 리소스에 대한 수요는 증가하는 반면, 공급망의 제약으로 인해 이러한 프로젝트에 장벽이 생기고 일정이 지연될 수 있습니다.

Akamai의 글로벌 리스크 및 컴플라이언스팀은 클라우드 기술 투자를 위한 전략적 프레임워크를 구축함으로써 제품 엔지니어링 및 재무팀과 더 긴밀하게 협력해 자체 클라우드와 써드파티 클라우드 투자를 계획하고 안정성을 향상하고 리스크를 방어합니다.

### 3. 디지털 전환의 다음 단계 지원

이 목표는 클라우드 네이티브 원칙에 따른 클라우드 우선 접근 방식을 제도화해 클라우드 집중 리스크와 벤더사 종속을 방지하는 것을 목표로 합니다. Akamai는 성능, 효율성, 이식성을 평가해 벤더사별 솔루션과 인력 및 프로세스에 미칠 수 있는 잠재적 영향 등 비용에 대한 종합적인 관점을 바탕으로 의사 결정을 개선할 수 있도록 역량을 강화합니다.

컨테이너화, 서버리스 컴퓨팅, AI 기반 최적화 툴 등 클라우드 성능을 향상시키는 기술에 투자하면 장기적으로 비용 효율성을 높일 수 있습니다. 또 다른 연구에 따르면, 클라우드 최적화에 투자하는 기업은 IT 생산성을 최대 35%까지 높일 수 있는 것으로 나타났습니다. 이 이니셔티브의 중요한 목표는 미래의 클라우드 아키텍처 결정을 위한 의사 결정 프레임워크와 거버넌스 모델을 제도화하는 것입니다. 계속해서 애플리케이션을 개발하고, 새로운 기술을 도입하고, 비즈니스 크리티컬 애플리케이션을 최적화함에 따라 제품 아키텍처를 최신화할 기회를 평가하고 비즈니스 목표를 달성하는 데 적합한 클라우드 플랫폼을 선택할 수 있는 가이드를 제공할 계획입니다.





## 2단계

---

### 종합적인 관점 확립

클라우드 서비스 사용을 최적화하고 전략적 워크로드를 Akamai의 클라우드 컴퓨팅 플랫폼으로 전환하는 주요 기법적 목표를 달성하기 위해서는 비즈니스 크리티컬 애플리케이션에 대한 종합적인 관점이 필요했습니다. 이러한 관점이 없으면 써드파티 클라우드의 지출액과 지출 대상을 파악하고 해당 지출이 정당한지 여부를 판단하기 어렵습니다.

이 목표를 달성하기 위해 고객의 도입 및 사용을 비롯해 각 애플리케이션과 관련된 운영 계획과 각 애플리케이션의 전략적 로드맵에 대한 가시성을 확보해야 했습니다. 이를 바탕으로 프로젝트팀은 미래 예측을 통해 각 애플리케이션이 생성하는 워크로드, 배포 위치, 수명주기 비용을 정량화하기 시작했습니다. 작업의 대부분을 차지한 이 단계는 전환 작업의 발판이 되었습니다.

프로젝트팀은 써드파티 클라우드를 활용하는 애플리케이션과 워크로드의 인벤토리를 구축한 후 각 구축의 효과와 효율성을 평가했습니다. 그리고 과도한 리스크와 매출 영향 없이 효율성과 비용 절감을 극대화할 수 있는 전략적 영향과 노력 수준을 기준으로 전환의 우선순위를 정했습니다.

## 3단계

---

### 클라우드 네이티브 원칙에 맞게 조정

Project Cirrus에서 다루는 솔루션은 고객 중심적이고 매출을 창출하는 솔루션이므로 엄격한 SLA가 적용됩니다. 이러한 솔루션을 재설계하면서 성능, 비용, 확장성을 동시에 최적화하고 클라우드 비용 관리 및 마진 프로필 유지라는 목표와 우수한 고객 경험을 제공해야 하는 필요성 사이에서 균형을 맞추는 것을 면밀히 검토할 수밖에 없었습니다.

전환의 기본 논제는 애플리케이션 구축, 관리, 배포를 위한 클라우드 네이티브 원칙을 수용하는 것이었습니다. 목표는 유연하고 확장 가능하며 안정적인 애플리케이션을 만들어 고객의 요구사항에 맞춰 빠르게 업데이트하는 것이었습니다. 이러한 관점은 클라우드에서 작동하지만 클라우드별 최적화를 완전히 활용하지 않는 애플리케이션을 지칭하는 클라우드 친화적 접근 방식과는 다릅니다. Akamai는 오픈 플랫폼을 보유하고 있기 때문에 한 걸음 더 나아가고자 했습니다. 컨테이너, 마이크로서비스, 서비스 메시와 같은 오픈 소스 소프트웨어와 기술을 사용해 단일 공급업체의 플랫폼에 종속되지 않고 이동 가능하며 확장 가능한 애플리케이션을 개발하는 CNCF(Cloud Native Computing Foundation)가 정의한 클라우드 네이티브 모델을 따랐습니다.

## 4단계

---

### 벤더사 종속 및 클라우드 집중 리스크 제거

클라우드 플랫폼은 사용하기 쉽게 설계되었기 때문에 고착화될 수밖에 없는 환경입니다. 엔지니어링팀은 특정 플랫폼에서 컴퓨팅 서비스를 사용을 시작한 후 다른 서비스로 유기적으로 확장해 안정적이고 확장 가능한 애플리케이션을 만들었습니다. 그 결과 매우 복잡한 통합 기술 웹을 재설계해야 했으며, 이는 혁신을 촉진할 특별한 기회였습니다.

인터넷 혁신에 깊은 뿌리를 둔 Akamai는 가능하고 합리적인 경우 오픈 소스 서비스를 사용해 자체 솔루션을 개발하고 서비스 아키텍처를 완성합니다. 카테고리를 창출하는 스타트업의 뿌리를 활용해 분산 클라우드 개발을 가속하고 Akamai 클라우드 컴퓨팅 플랫폼을 확장했습니다. Project Cirrus를 통해 Akamai는 플랫폼의 한계를 파악하고, 이를 해결하고, 개선하면서 고부가가치를 창출했습니다.

## 5단계

### 측정 및 최적화

전환 작업의 결과를 평가하는 것은 Project Cirrus의 필수 단계였습니다. **첫해에 클라우드 지출을 40% 절감했는데**, 이러한 절감 효과는 애플리케이션과 워크로드를 플랫폼으로 전환하면서 제거한 퍼블릭 클라우드 비용과 자체 클라우드 인프라 비용을 기준으로 계산했습니다. Project Cirrus가 성숙해짐에 따라 2년 차와 그 이후에는 **총 70%의 비용을 절감할 수 있을 것으로 예상합니다.**

비용 절감은 프로젝트의 장점 중 일부에 불과합니다. Project Cirrus는 서비스 성능 개선도 목표로 합니다. 제품 엔지니어링팀은 각 애플리케이션과 워크로드를 개별적으로 측정해 성능을 평가합니다. 지금까지의 주요 결과는 다음과 같습니다.

- **지연 시간 단축**

보안 위협에 대한 직원 활동을 모니터링하고 분석하는 한 서비스의 경우, 데이터 파이프라인 **지연 시간이 75초에서 15초로 80% 감소**했습니다. 이 애플리케이션에서는 분석 결과가 보안 정책에 구축되어 자동화된 조치를 트리거하거나 보안 실무자에게 조치를 취하도록 알리기 때문에 파이프라인 지연 시간을 최소화하는 것이 매우 중요합니다. Akamai는 클라우드 친화적인 접근 방식을 사용해 이 애플리케이션을 개발했고 퍼블릭 클라우드에서 쓰기 집약적이고 독점적인 구축을 구현했습니다. 엔지니어링팀은 Akamai Connected Cloud의 인메모리 오픈 소스 소프트웨어를 사용해 이 애플리케이션을 클라우드 네이티브 애플리케이션으로 재설계했습니다.

- **쿼리 및 워크로드 성능 향상**

플랫폼에서 보안 이벤트에 대한 인사이트를 제공하는 또 다른 서비스의 경우, **쿼리 성능이 40% 이상(3.2초에서 2초 미만으로) 개선**되었고 **엔드투엔드 워크로드 성능은** 써드파티 클라우드의 100초에서 Akamai Connected Cloud의 30초로 **70% 향상**되었습니다. 이 애플리케이션은 보안 로그를 처리해 이벤트를 추출하고 일련의 정책에 따라 분석한 다음 사용자가 취해야 할 최선의 조치에 대한 인사이트를 제공합니다. 초기 아키텍처는 써드파티 클라우드에 호스팅된 데이터 저장소를 활용했습니다. 제품 엔지니어링팀은 이러한 종류의 워크로드에 대한 쿼리 성능을 최적화하도록 특별히 설계된 새로운 데이터 저장소를 개발했습니다. 그 결과 데이터 저장소에 데이터를 삽입하는 작업이 안정화되어 성능의 일관성이 높아졌고, 오류와 재시도가 줄어들었습니다.

## 클라우드 거버넌스 모델의 중요성

Akamai는 Project Cirrus의 경험을 통해 몇 가지 중요한 교훈을 얻었습니다. 그중 하나는 강력한 프로세스 및 거버넌스 모델을 구축하는 것이 매우 중요하다는 것입니다. 모든 부서의 직원들이 생산성을 향상하고 비즈니스 영역을 운영하기 위해 사용하는 툴과 서비스의 확산을 고려할 때, 써드파티 클라우드 리소스의 사용 방법과 사용 목적을 감독하는 것은 매우 중요합니다.

클라우드 성숙도 및 업계 등의 요인에 따라 다양한 프레임워크를 적용할 수 있습니다. 그러나 이러한 모델은 보안, 컴플라이언스, 비용 관리, 효율적인 리소스 활용을 포괄해야 하며 혁신에 영향을 미치지 않도록 가이드와 방향을 제시해야 합니다. 클라우드 거버넌스 모델의 주요 고려 사항은 다음과 같습니다.

- **워크로드:** 애플리케이션과 워크로드의 특성 그리고 생성, 소비, 관리되는 데이터의 종류를 이해합니다.
- **접속 제어:** 기업, 부서, 개인에 대한 처리를 포함해 인프라, 워크로드, 애플리케이션 접속과 관련된 특정 요구사항을 해결해야 합니다.
- **컴플라이언스, 보안, 데이터 거버넌스:** SOX, GDPR, HIPAA, FedRAMP, 기타 업계별 규정을 포함한 관련 규정을 준수합니다.
- **비용 할당 및 예산 책정:** 시간 경과에 따른 비용 증가에 영향을 미치는 요인을 명확히 파악해 모든 관련 비용을 효과적으로 예측합니다.
- **사용량 모니터링 및 보고:** KPI, 목표, 편차 임계치 그리고 워크로드 성능과 비용을 모니터링, 알림, 보고, 분석하는 데 사용되는 툴을 파악합니다.
- **승인 워크플로우:** 비즈니스에 더 높은 리스크를 초래하는 데이터 종류나 비용 임계치에 대해서는 참여해야 하는 부서와 직책 그리고 이에 영향을 미치는 요인을 포함한 승인 프로세스를 수립하는 것이 중요합니다.
- **인식 제고, 교육, 지속적인 개선:** 거버넌스 모델과 주요 고려사항에 대해 팀원들을 교육하는 학습 모델을 개발하고, 학습한 교훈을 바탕으로 지속적인 개선을 추진하기 위한 정기적인 검토 및 개선 프로세스를 도입합니다.

## 결론

클라우드 컴퓨팅은 오늘날의 연결된 비즈니스 생태계에서 애플리케이션과 서비스를 제공하는 데 필수적입니다. 퍼블릭 클라우드 서비스의 용이성과 편리함을 고려할 때, 성장하기 위해 제품과 서비스를 확장하는 기업에게 퍼블릭 클라우드 서비스에 투자하는 예산이 빠르게 증가하는 것을 놀라운 일이 아닙니다.

Project Cirrus를 통해 발견한 바와 같이, 클라우드 서비스 사용을 최적화하기 위해 포괄적인 재평가를 수행하고 몇 가지 핵심 원칙을 적용하면 상당한 비용 절감 효과를 거둘 수 있습니다. Akamai는 분산형 클라우드 컴퓨팅 플랫폼의 장점을 가지고 있지만, 이 백서에 설명된 원칙을 적용하면 이러한 장점이 없는 기업도 클라우드 활용도를 더 잘 이해하고 성능과 민첩성을 개선하면서 지출을 통제할 수 있는 방향을 설정하는 데 도움이 될 수 있습니다.

**클라우드 인프라 예산 책정은 쉬워야 합니다. 클라우드 요금을 절감하세요. 낮은 또는 무료 이그레스 비용으로 예측 가능한 정액제 가격의 혜택을 누리세요. 최대 미화 5000달러의 클라우드 크레딧을 신청하거나 Akamai의 클라우드 컴퓨팅 플랫폼을 시작해 자세히 알아보세요.**



Akamai는 온라인 라이프를 지원하고 보호합니다. 전 세계 주요 기업들은 매일 수십 억 명 고객의 생활, 업무, 여가를 지원하고 디지털 경험을 안전하게 제공하기 위해 Akamai 솔루션을 활용합니다. 대규모 분산 엣지 및 클라우드 플랫폼인 Akamai Connected Cloud를 통해, Akamai는 사용자와 가까운 곳에서 애플리케이션 및 경험을 제공하고 위협을 먼 곳에서 차단합니다. Akamai의 클라우드 컴퓨팅, 보안, 콘텐츠 전송 솔루션에 관해 자세히 알아보려면 [akamai.com](https://akamai.com) 및 [akamai.com/blog](https://akamai.com/blog)를 확인하거나 X(기존의 Twitter) [LinkedIn](#)에서 Akamai Technologies를 팔로우하시기 바랍니다. 2024년 8월 발행.