
클라우드 비용 절감 진단 점검표 · 2026

청구 증가분을 조치 가능한 과제로 바꾸는 FinOps 워크북

도입 판단과 실행을 위한 IXC 실무 자료

2026.09 발행 · 한국어판 · PDF + Excel 작성 서식

이 자료의 활용

클라우드 지출 증가를 사용량·단가·구성 변화로 나눠 설명하고 안전한 절감 조치를 정합니다.

비용 증가 원인을 설명해야 하는 인프라 담당·개발 책임자·재무 담당

목차

01	증가분을 같은 기준으로 비교합니다	3
02	자원을 줄이기 전에 역할을 확인합니다	4
03	절감 조치와 복구 조건 기록표	5
04	비용 리뷰를 운영에 붙입니다	6

작성과 활용

PDF의 기준을 읽고 빈 작성란에 실제 조건과 미확인 항목을 적습니다. 같은 부문의 Excel에는 자료별 작성 시트가 있습니다. 작성 예시는 실제 고객 사례나 확정 견적과 구분해 사용합니다.

출처를 밝히면 사내 검토와 업무 수행에 인용·수정하여 사용할 수 있습니다. 최신 파일은 www.ixc.co.kr/assets에서 확인할 수 있습니다.

증가분을 같은 기준으로 비교합니다

청구 총액이 늘어도 서비스 효율이 나빠졌다고 단정할 수 없습니다. 같은 기간과 비용 범위로 맞춘 뒤 업무량 변화와 함께 비교합니다.

청구 자료를 계정·서비스·환경·담당 팀으로 나눕니다. 비교 기간의 일수, 통화, 할인·크레딧 반영 방식이 같아야 증가분을 설명할 수 있습니다. 이전 청구에만 일회성 크레딧이 있었다면 이를 구조적 비용 증가와 구분합니다. 비용 귀속이 불명확한 항목은 공통 비용과 소유자 미확인 비용으로 나눠 담당자를 배정합니다.

증가 원인	확인 질문	대조 자료
사용량	요청·저장·전송이 함께 늘었습니까?	청구 사용량·업무 지표
단가	요금·약정·할인 조건이 달라졌습니까?	견적·계약·청구 단가
구성	신규 자원이나 복제가 추가됐습니까?	배포·인프라 변경 이력
귀속	공통 비용 배분 방식이 바뀌었습니까?	태그·배분 규칙·조직 변경

단위 비용

업무 단위 비용은 같은 기간의 관련 비용을 완료된 업무량으로 나눕니다. 주문 완료 건당 비용처럼 팀이 설명할 수 있는 단위를 선택합니다. 분모가 0이거나 정의가 바뀐 기간은 별도로 표시합니다.

자원을 줄이기 전에 역할을 확인합니다

낮은 평균 사용률만으로 자원을 줄이면 특정 시간대의 업무가 멈출 수 있습니다. 업무 주기와 복구 역할을 먼저 확인합니다.

대상	진단 질문	조치 전 확인
컴퓨터	피크·배치 시간에도 여유가 있습니까?	응답·오류 기준·복구 크기
저장소	보관 이유가 끝난 데이터입니까?	보존 규칙·삭제 승인·복원
전송	동일 파일을 원본에서 반복 전송합니까?	캐시 적중·갱신 정책
관리형 기능	쓰지 않는 옵션이 켜져 있습니까?	업무 의존성·설정 이력
약정	안정적으로 유지할 사용량입니까?	기간·대상·이전 계획

낮은 위험의 설정 정리와 소유자 확인부터 진행합니다. 자원 크기 변경은 피크 시간대를 포함한 관측 결과와 복구 조건을 갖춘 뒤 실행합니다. 약정은 필요한 용량을 먼저 정리한 다음 검토합니다. 향후 이전이나 종료가 예정된 환경에 현재 사용량만 보고 장기 약정을 적용하면 절감 대신 사용하지 않는 의무가 남습니다.

작성 예시

야간에만 쓰는 시험 환경의 자동 종료를 검토합니다. 예약 작업과 예외 사용자를 확인하고 종료 전 알림, 재가동 담당, 실패 시 복구 경로를 정합니다. 예상 절감액과 실제 청구 감소는 다른 칸에 기록합니다.

절감 조치와 복구 조건 기록표

조치마다 청구 증거와 업무 영향, 승인자, 되돌릴 조건을 붙입니다. 실행 결과는 다음 달 총액만으로 판단하지 않습니다.

비용 조치 워크시트

질문·조치 후보	확인할 증거	우리 값·담당	중단·복구 조건
증가한 자원은 무엇입니까?	기간별 청구·변경 이력		
업무량당 비용도 늘었습니까?	업무 지표·비용 범위		
회수해도 업무가 유지됩니까?	소유자·피크·의존성		
변경 뒤 무엇을 비교합니까?	응답·오류·실사용량		
절감은 실제 청구에 반영됐습니까?	청구 항목·할인 조건		

우선순위는 금액만으로 정하지 않습니다. 실행 난도와 복구 가능성, 데이터 손실 가능성을 함께 봅니다. 증거가 부족한 후보는 관측 과제로 먼저 배정합니다. 추정액을 적을 때는 사용량 가정과 적용 기간을 작업 기록에 남겨 나중에 차이를 설명할 수 있게 합니다. 통화가 다르면 환산 기준을 맞춰 비교합니다.

결과를 읽는 방법

사용량 감소, 단가 변경, 불필요 자원 제거를 구분해 기록합니다. 같은 항목의 청구 감소와 구매하지 않아 피한 예상 지출을 합치면 효과가 중복 집계됩니다.

비용 리뷰를 운영에 붙입니다

첫 정리 뒤에도 새 자원과 새로운 비용이 생깁니다. 생성 단계의 소유권과 월간 리뷰의 실행 책임을 연결해야 절감이 이어집니다.

- 자원 생성 때 서비스·환경·담당·종료 예정일을 기록합니다. 공통 자원은 배분 기준과 담당 팀을 지정합니다.
- 예산 경보마다 확인 담당과 첫 조치를 적습니다. 알림 수신만으로 끝나는 규칙은 실행 항목으로 보완합니다.
- 월간 리뷰에서 증가 이유, 완료 조치, 미완료 이유, 다음 변경을 같은 표로 확인합니다.
- 할인 종료와 약정 갱신, 서비스 이전 계획을 예산 달력에 함께 올립니다. 예상 수요가 바뀌면 조치 순서를 다시 정합니다.

비용 진단을 맡길 때는 청구 분석에서 실제 변경까지 어디를 수행하는지 확인합니다. 현재 구성과 업무 영향에 따라 제안만 필요한 경우와 실행·운영까지 필요한 경우가 다릅니다. 조치 뒤 결과 비교를 누가 하고 새로운 자원에도 같은 규칙을 적용하는지 합의하면 다음 달의 책임이 분명해집니다.

IXC와 진행할 범위

IXC는 비용 기준선과 할당 모델, 권장 조치와 실행 목록, 예산·이상 비용 관리 규칙을 다룹니다. 청구 자료와 업무 지표를 함께 검토해 서비스 영향이 낮은 순서로 조치를 정합니다.



발행·이용 안내

기간별 청구 내역, 자원 목록, 최근 변경과 주요 업무량을 기준으로 진단 범위와 조치 순서를 검토합니다.

아이엑스씨(주) · IXC

대표 남기철 | 사업자등록번호 109-86-56732

강원특별자치도 춘천시 후석로462번길 7

춘천ICT벤처센터 4층 408호

033-242-0210 | info@ixc.co.kr

www.ixc.co.kr

www.ixc.co.kr/services/cloud-cost-optimization

www.ixc.co.kr/assets/cloud-cost-guide

참고 자료

FinOps Foundation: Allocation

<https://www.finops.org/framework/capabilities/allocation/>

FinOps Foundation: Unit Economics

<https://www.finops.org/framework/capabilities/unit-economics/>

IXC 클라우드 비용 절감

<https://www.ixc.co.kr/services/cloud-cost-optimization>