

# Audit Deployment System,

## 내부회계 특화 배포 솔루션

DB 쿼리부터 프로그램 배포까지, 결재와 함께 실행하세요.  
개발/이관 분리 통제를 완벽하게 지원합니다.

Audit Deployment System
배포 요청 관리

☰ 배포 요청 목록

DB 쿼리

고객 마스터 데이터 수정

요청: 김개발 · 승인대기

프로그램

결제 모듈 v2.1.0 배포

요청: 박개발 · 승인완료

DB 쿼리

재고 수량 일괄 보정

요청: 이개발 · 배포완료

### 고객 마스터 데이터 수정 승인 대기

요청자: 김개발 · 요청일: 2025-01-15

---

📄 결재 문서

변경 사유:      고객사 요청에 따른 연락처 정보 일괄 수정

영향 범위:      CUSTOMER\_MASTER 테이블 150건

롤백 계획:      백업 테이블에서 복원

<> 실행 쿼리

```
UPDATE CUSTOMER_MASTER
SET phone = '010-XXXX-XXXX'
WHERE region = 'SEOUL';
```

승인 및 배포

반려

# 개발/이관 분리, 왜 어려울까요?

내부회계 통제의 핵심 요구사항

02

내부회계관리제도는 개발자가 운영환경에 직접 접근하는 것을 금지합니다. 하지만 현실에서 이 원칙을 지키기란 쉽지 않습니다.



## 개발/이관 분리 원칙

개발자가 운영환경에 접근하면 **임의 조작 위험**이 발생합니다. DB 쿼리나 프로그램 배포는 반드시 운영담당자를 통해야 합니다.



## 사후 문서화의 한계

배포 후 결재문서를 따로 작성하면 **누락이나 지연**이 발생합니다. 감사 시점에 근거 자료를 급하게 보완하는 일이 반복됩니다.



## 배포와 결재의 분리

배포 시스템과 결재 시스템이 **따로 운영**되고 있습니다. 두 시스템 간 연결 고리가 없어 통제 공백이 생깁니다.



## Core Problem

배포와 결재가 분리되어 있으면 **"승인 없는 배포"**나 **"배포 없는 승인"**이 발생할 수 있습니다.

BEFORE

배포 따로, 결재 따로



AFTER

결재 승인 = 배포 실행

## 승인하는 순간, 배포가 실행됩니다.



### ✓ 결재 연동 + 긴급 배포

기본은 결재 승인 후 배포, 급할 땐 먼저 배포하고 나중에 결재받을 수 있습니다.

### ✓ DB + 프로그램 통합

DB 쿼리와 프로그램 배포를 하나의 솔루션에서 관리합니다. 내부회계 특화 통합 배포 도구입니다.

### ✓ 자동 문서화

배포 요청 시 작성한 결재문서가 실행 이력과 함께 자동 보관됩니다. 감사 대응이 쉬워집니다.

### ✓ 완벽한 감사 추적

누가, 언제, 무엇을, 왜 배포했는지 모든 이력이 기록됩니다. 내부회계 감사에 완벽 대응합니다.

### Expert Note

"Audit Deployment System은 결재와 배포를 하나로 묶어 '승인 없는 배포'를 원천 차단합니다. DB 쿼리와 프로그램 배포를 동시에 지원하는 유일한 내부회계 특화 솔루션입니다."

- 김기환, Logstack CEO (Developer & Architect)

## 구축 로드맵

### STEP 1

#### 환경 구성 약 1~2주 소요

배포 대상 시스템 연동  
결재선 및 승인권한 설정

### STEP 2

#### 운영 시작 상시 운영

결재 기반 배포 프로세스 적용  
실행 이력 자동 추적

### ✓ 도입 효과

개발/이관 분리 통제 강화

#### 완벽

##### 배포-결재 연결

모든 배포가 결재와 연결되어 기록됩니다

#### 통합

##### 단일 배포 채널

모든 배포가 한 곳에서 관리됩니다

#### 즉시

##### 감사 자료 제출

배포 이력과 근거 문서를 바로 확인할 수 있습니다

#### 연동

##### Logstack 솔루션 연동

Evidence Map, Audit Manager와 연동이 가능합니다

### NEXT ACTION 1

#### 배포 환경 진단

현재 운영 중인 배포 프로세스를 공유해주시면, Audit Deployment System 적용 범위를 무료로 진단해 드립니다.

### NEXT ACTION 2

#### 데모 시연 요청

실제 결재 연동 배포 시연을 통해 내부통제 강화 효과를 직접 확인하세요.