# SR 문서: SR-2024-010

SR ID	SR-2024-010
제목	요금 계산 데이터베이스 최적화
시스템	요금계산시스템
우선순위	High
카테고리	성능개선
요청자	DB팀
생성일	2024년 03월 01일
목표일	2024년 03월 15일

### 설명

요금 계산 관련 데이터베이스 쿼리 성능이 저하되어 계산 처리 시간이 길어지고 있습니다. 특히 대용량 요금 데이터 처리 시 인덱스 부족으로 성능 문제가 발생합니다.

#### 비즈니스 임팩트

요금 계산 성능 저하, 청구서 생성 지연

#### 기술 요구사항

- 1. 요금 관련 테이블 인덱스 최적화
- 2. 쿼리 성능 모니터링
- 3. 파티셔닝 전략 수립
- 4. 성능 테스트 자동화

## 영향받는 컴포넌트

요금DB, 청구DB, 요금계산엔진, 모니터링