장애 보고서: INC-2024-019

장애 ID	INC-2024-019
제목	결제 시스템 보안 오류
시스템	결제시스템
심각도	Critical
상태	Resolved
발생일	2024년 03월 28일
해결일	2024년 03월 28일
지속 시간	120분
영향받은 사용자	10000명

장애 설명

결제 처리 시 보안 인증이 실패하여 결제가 되지 않는 문제가 발생했습니다. 특히 신용카드 결제에서 빈번하게 발생했습니다.

근본 원인

결제 인증서 만료 및 보안 인증 로직 오류

해결 방법

인증서 갱신 및 보안 인증 로직 수정

영향

결제 실패로 인한 주문 실패 및 매출 손실

비즈니스 임팩트

결제 실패 5000건, 매출 손실 2억원, 고객 불만 5000건

재발 방지 조치

- 1. 인증서 만료 자동 알림
- 2. 보안 인증 로직 테스트 강화
- 3. 결제 시스템 모니터링 강화
- 4. 대체 결제 수단 준비

관련 컴포넌트

결제게이트웨이, 인증서버, 보안모듈, 주문시스템