

Table of Contents

- [Altibase 7.1.0.6.6 Patch Notes](#)
 - [Fixed Bugs](#)
 - [BUG-49039 비활성화한 인덱스가 있는 경우 V\\$SEGMENT 조회 시 Altibase 서버가 비정상 종료합니다.](#)
 - [BUG-49423 SQL PLAN CACHE 처리 시 statement 객체가 정리되지 않은 경우 Altibase 서버가 비정상 종료하거나 CPU 사용률이 증가할 수 있습니다.](#)
 - [BUG-49433 트랜잭션 커밋 수행 시 statement 객체가 정리되지 않은 경우 Altibase 서버가 비정상 종료할 수 있습니다.](#)
 - [Changes](#)
 - [Version Info](#)
 - [호환성](#)
 - [프로퍼티](#)
 - [성능 분](#)

Altibase 7.1.0.6.6 Patch Notes

Fixed Bugs

BUG-49039 비활성화한 인덱스가 있는 경우 V\$SEGMENT 조회 시 Altibase 서버가 비정상 종료합니다.

- **module** : sm
- **Category** : Fatal
- **재현 빈도** : Always
- **설명** : 비활성화한 인덱스가 있는 경우 V\$SEGMENT 조회 시 Altibase 서버가 비정상 종료하는 현상을 수정합니다.
- **재현 방법**
 - 재현 절차

```
CREATE TABLE D1 ( I1 INTEGER, I2 CHAR(3000), I3 INTEGER ) TABLESPACE
SYS_TBS_DISK_DATA;
CREATE INDEX D1_I1_I2 ON D1(I1,I2);
ALTER TABLE D1 ALL INDEX DISABLE;
SELECT COUNT(*) FROM V$SEGMENT;
```

- 수행 결과

Altibase 서버 비정상 종료

- 예상 결과

SQL문 정상 수행

- **Workaround**
- **변경사항**
 - Performance view
 - Property
 - Compile Option
 - Error Code

BUG-49423 SQL PLAN CACHE 처리 시 statement 객체가 정리되지 않은 경우 Altibase 서버가 비정상 종료하거나 CPU 사용률이 증가할 수 있습니다.

- **module** : mm-plancache

- **설명** : SQL PLAN CACHE 처리 시 statement 객체가 정리되지 않은 경우 Altibase 서버가 비정상 종료하거나 CPU 사용률이 증가하는 현상을 수정합니다.
본 버그로 인한 Altibase 서버 비정상 종료 현상 발생 시 altibase_error.log 에 아래와 같은 로그가 남습니다.

```
IDE_ASSERT( aTrans->mStatus == SMX_TX_END ), [smxTransMgr.h:272], errno=[2]
[[ASSERT]] ERROR LINE => [smxTransMgr.h:272]
```

또한 수행 중인 SQL문이 없거나 적음에도 CPU 사용률이 증가하는 현상을 나타낼 수 있습니다.

- **재현 방법**
 - 재현 절차
 - 수행 결과
 - 예상 결과
- **Workaround**
- **변경사항**
 - Performance view
 - Property
 - Compile Option
 - Error Code

BUG-49433 트랜잭션 커밋 수행 시 statement 객체가 정리되지 않은 경우 Altibase 서버가 비정상 종료할 수 있습니다.

- **module** : sm
- **Category** : Fatal
- **재현 빈도** : Always
- **설명** : 트랜잭션 커밋(commit) 수행 시 statement 객체가 정리되지 않은 경우 Altibase 서버가 비정상 종료하는 현상을 수정합니다. statement 객체를 강제 정리하고 문제 분석을 위한 콜스택을 Altibase 트레이스 로그에 기록합니다.
- **재현 방법**
 - 재현 절차
 - 수행 결과
 - 예상 결과
- **Workaround**
- **변경사항**
 - Performance view
 - Property
 - Compile Option
 - Error Code

Changes

Version Info

| altibase version | database binary version | meta version | cm protocol version | replication protocol version |
|---------------------|----------------------------|-----------------|------------------------|---------------------------------|
| 7.1.0.6.6 | 6.5.1 | 8.10.1 | 7.1.7 | 7.4.7 |

Altibase 7.1 패치 버전별 히스토리는 [Version Histories](#) 에서 확인할 수 있다.

호환성

Database binary version

데이터베이스 바이너리 버전은 변경되지 않았다.

데이터베이스 바이너리 버전은 데이터베이스 이미지 파일과 로그파일의 호환성을 나타낸다. 이 버전이 다른 경우의 패치(업그레이드 포함)는 데이터베이스를 재구성해야 한다.

Meta Version

메타 버전은 변경되지 않았다.

패치를 롤백하려는 경우, [메타다운그레이드](#)를 참고한다.

CM protocol Version

통신 프로토콜 버전은 변경되지 않았다.

Replication protocol Version

Replication 프로토콜 버전은 변경되지 않았다.

프로퍼티

추가된 프로퍼티

변경된 프로퍼티

삭제된 프로퍼티

성능 뷰

추가된 성능 뷰

변경된 성능 뷰

삭제된 성능 뷰