

Altibase 6.5.1.10.9 Patch Notes

- [New Features](#)
 - [BUG-51446 서버 비정상 종료 시\(SIGSEGV 등\) altibase_error.log에 콜스택 외 추가 진단 정보를 출력하도록 개선](#)
 - [BUG-51467 서버 비정상 종료시 altibase_error.log에 콜스택 외 클라이언트 정보를 출력하도록 개선](#)
- [Fixed Bugs](#)
 - [BUG-51880 쿼리 수행의 안정성 개선을 위한 내부 로직 개선\(column count 관리 구조 변경\)](#)
 - [BUG-48433 dumptrc 수행 시 altibase_error.log 에 콜스택과 OS 에러 메시지가 섞이는 문제를 개선합니다.](#)
 - [BUG-49243 20000바이트 이상의 길이가 긴 SQL문 사용 시 altibase_error.log 에 콜스택이 출력되지 않습니다.](#)
- [Changes](#)
 - [Version Info](#)
 - [호환성](#)
 - [프로퍼티](#)
 - [성능 뷰](#)

New Features

BUG-51446 서버 비정상 종료 시(SIGSEGV 등) altibase_error.log에 콜스택 외 추가 진단 정보를 출력하도록 개선

- **module** : mm
- **Category** : Maintainability
- **재현 빈도** : Frequence
- **설명** : 서버 비정상 종료 시(SIGSEGV 등) altibase_error.log에 콜스택 외 추가 진단 정보를 출력하도록 개선합니다.
- **재현 방법**
 - 재현 절차
 - 수행 결과
 - 예상 결과
- **Workaround**
- **변경사항**
 - Performance view
 - Property
 - Compile Option
 - Error Code

BUG-51467 서버 비정상 종료시 altibase_error.log에 콜스택 외 클라이언트 정보를 출력하도록 개선

- **module** : mm
- **Category** : Functionality
- **재현 빈도** : Always
- **설명** : 서버 비정상 종료시 altibase_error.log에 콜스택 외 클라이언트 정보를 출력하도록 개선합니다.

아래의 클라이언트 정보가 출력됩니다.

- CliPkgVer: 클라이언트 버전
 - CliProtoVer: 클라이언트 통신 프로토콜 버전
 - CliType: 클라이언트 타입
 - AppInfo: 어플리케이션 정보
- 예시(altibase_error.log)

... 중략 ...

```
BEGIN-DUMP Diagnostic Information =====
Statement: 00007F75D24A9808
Session: 000000000A22F148
  CliPkgVer: 7.4.0.0.0
  CliProtoVer: 7.1.9
  CliType: CLI-64LE
  AppInfo: isql
Task: 000000000A16EF00
Link: 00007F74E0000990
  ConnType: 1
END-DUMP Diagnostic Information =====
```

Fixed Bugs

BUG-51880 쿼리 수행의 안정성 개선을 위한 내부 로직 개선(column count 관리 구조 변경)

- **module** : qp
- **Category** : Fatal
- **재현 빈도** : Unknown
- **설명** : 잘못된 메모리 참조 예방 및 안정성 보강을 위해 column count 관리 구조를 변경했습니다.
- **재현 방법**
 - 재현 절차
 - 수행 결과
 - 예상 결과
- **Workaround**

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

BUG-48433 dumptrc 수행 시 altibase_error.log 에 콜스택과 OS 에러 메시지가 섞이는 문제를 개선합니다.

- **module** : id
- **Category** : Fatal
- **재현 빈도** : Unknown
- **증상** : dumptrc 수행 시 altibase_error.log 에 콜스택과 OS 에러 메시지가 섞이는 문제를 개선합니다.
- **재현 방법**
 - 재현 절차
 - 수행 결과
 - 예상 결과
- **Workaround**
- 변경사항
 - Performance view
 - Property
 - Compile Option
 - Error Code

BUG-49243 20000바이트 이상의 길이가 긴 SQL문 사용 시 altibase_error.log 에 콜스택이 출력되지 않습니다.

- **module** : id
- **Category** : Testcase Fail
- **재현 빈도** : Always
- **설명** : 20000바이트 이상의 길이가 긴 SQL문 사용 시 altibase_error.log 에 콜스택이 잘리는 현상을 수정합니다. 이 현상은 BUG-48433이 반영된 Altibase 7.1.0.5.2 버전부터 발생하는 버그입니다.
- **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
6.5.1.10.9	6.3.1	8.1.1	7.1.3	7.4.5

Altibase 6.5.1 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.

CM protocol Version

통신 프로토콜 버전은 변경되지 않았다.

Replication protocol Version

Replication 프로토콜 버전은 변경되지 않았다.

프로퍼티

추가/변경/삭제된 프로퍼티 없음.

성능 뷰

추가/변경/삭제된 성능뷰 없음.