

Altibase 6.1.1.10.4 Patch Notes

Table of Contents

- [New Features](#)
 - [BUG-49927 Altibase CLI에서 연결 속성 TIMEOUT, CONNECTION TIMEOUT의 적용 범위를 설정하는 환경 변수 ALTIBASE CLI APPLY SEND TIMEOUT를 추가합니다.](#)
- [Fixed Bugs](#)
 - [BUG-49739 MERGE JOIN을 사용한 CREATE AS SELECT 문을 수행한 세션이 SESSION CLOSE로 강제 종료되지 않습니다.](#)
 - [BUG-49827 \\$ALTIBASE_HOME/sample 아래의 APRE, CAPI, CHECKSERVER, SPATIAL, SQLCLI 샘플 코드를 ODBC 표준에 맞춰 수정합니다.](#)
- [Changes](#)
 - [Version Info](#)
 - [호환성](#)
 - [프로퍼티](#)
 - [성능 분](#)

New Features

BUG-49927 Altibase CLI에서 연결 속성 TIMEOUT, CONNECTION_TIMEOUT의 적용 범위를 설정하는 환경 변수 ALTIBASE_CLI_APPLY_SEND_TIMEOUT를 추가합니다.

module

mm-cli

Category

Enhancement

설명

Altibase CLI에서 연결 속성 TIMEOUT, CONNECTION_TIMEOUT의 적용 범위를 설정하는 환경 변수 ALTIBASE_CLI_APPLY_SEND_TIMEOUT를 추가합니다.

이 환경 변수는 Altibase CLI에서 Altibase 서버로 연결을 요청하거나 질의 처리를 요청하는 과정에서 Altibase 외적인 문제로 무한 대기 현상이 발생하는 것을 방지하기 위해 제공합니다.

• ALTIBASE_CLI_APPLY_SEND_TIMEOUT 환경 변수

Altibase CLI의 연결 속성 TIMEOUT, CONNECTION_TIMEOUT의 적용 범위를 설정합니다. 값으로 on 또는 off를 설정할 수 있으며 기본값은 off입니다.

◦ off

■ TIMEOUT 연결 속성

Altibase 서버로 연결 요청 이후 Altibase 서버로부터 응답 시간에 대한 타임아웃을 설정합니다.

■ CONNECTION_TIMEOUT

Altibase 서버에 질의 처리 요청 이후 Altibase 서버로부터 응답 시간에 대한 타임아웃을 설정합니다.

◦ on

■ TIMEOUT 연결 속성

Altibase 서버로 연결 요청 이후 Altibase 서버로부터 응답 시간에 대한 타임아웃 뿐 아니라 연결 요청에 대한 타임아웃도 설정합니다.

■ CONNECTION_TIMEOUT 연결 속성

Altibase 서버에 질의 처리 요청 이후 Altibase 서버로부터 응답 시간에 대한 타임아웃 뿐 아니라 질의 처리 요청에 대한 타임아웃도 설정합니다.

이 버그를 적용하려면 Altibase CLI 드라이버를 패치하고 환경 변수 설정 후 사용자 응용 프로그램을 시작해야 합니다.

Altibase CLI 드라이버 패치

- libodbcli.a
- libodbcli_sl.so

환경 변수 설정 방법

```
export ALTIBASE_CLI_APPLY_SEND_TIMEOUT = on
```

Fixed Bugs

BUG-49739 MERGE JOIN을 사용한 CREATE AS SELECT 문을 수행한 세션이 SESSION CLOSE로 강제 종료되지 않습니다.

module

qp

Category

Functional Error

재현 빈도

Always

설명

MERGE JOIN을 사용한 CREATE AS SELECT 문을 수행한 세션이 SESSION CLOSE로 강제 종료되지 않는 현상을 수정합니다.

재현 방법

- 재현 절차
 - A 세션

```
CREATE TABLE T1 AS
SELECT LEVEL AS C1, CAST('AAAAA' AS VARCHAR(10)) AS T1_CD
FROM DUAL CONNECT BY LEVEL <= 7335;

CREATE TABLE T2 AS
SELECT LEVEL AS C1, CAST('AAAAA' AS VARCHAR(10)) AS T2_CD
FROM DUAL CONNECT BY LEVEL <= 10000;

CREATE TABLE T3 AS
SELECT /*+ USE_MERGE (B A) */ A.*, B.T2_CD
FROM T1 A INNER JOIN T2 B ON A.T1_CD = B.T2_CD
AND B.T2_CD = 'AAAAA';
```

- B 세션

```
ALTER DATABASE database_name SESSION CLOSE session_id;
```

- 수행 결과
테이블 생성 완료 후 세션 종료
- 예상 결과

```
[ERR-01043 : The session has been closed by the server]
```

Workaround

없음

변경사항

- Performance view
- Property
- Compile Option
- Error Code

BUG-49827 \$ALTIBASE_HOME/sample 아래의 APRE, CAPI, CHECKSERVER, SPATIAL, SQLCLI 샘플 코드를 ODBC 표준에 맞춰 수정합니다.

module

mm

Category

Other

재현 빈도

Always

설명

\$ALTIBASE_HOME/sample 아래의 APRE, CAPI, CHECKSERVER, SPATIAL, SQLCLI 샘플 코드를 ODBC 표준에 맞춰 수정합니다.

재현 방법

- 재현 절차
- 수행 결과
- 예상 결과

Workaround

없음

변경사항

- Performance view
- Property
- Compile Option
- Error Code

Changes

Version Info

altibase version	database binary version	meta version	cm protocol version	replication protocol version
6.1.1.10.4	6.1.1	5.14.1	5.6.3	6.1.1

Altibase 6.1.1 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

추가된 프로퍼티

변경된 프로퍼티

삭제된 프로퍼티

성능 뷰

추가된 성능 뷰

변경된 성능 뷰

삭제된 성능 뷰