

Table of Contents

- [Altibase 7.1.0.6.7 Patch Notes](#)
 - [Fixed Bugs](#)
 - [BUG-49384 REMOTE BIND VARIABLE 함수에서 널\(NULL\) 값 바인드 시 ERR-21017: The argument is not applicable. 에러가 발생합니다.](#)
 - [BUG-49412 "PROJ-2751 호스트 변수 최대 갯수 제약 완화" 반영합니다.](#)
 - [BUG-49417 디스크 인덱스 테이블스페이스 공간이 부족한 상황에서 디스크 테이블에 변경 트랜잭션 발생 시 Altibase 서버가 비정상 종료할 수 있습니다.](#)
 - [BUG-49429 디스크 임시 테이블스페이스의 익스텐트\(extent\)크기가 512K가 아닌 경우 Altibase 서버가 비정상 종료합니다.](#)
 - [Changes](#)
 - [Version Info](#)
 - [호환성](#)
 - [프로퍼티](#)
 - [성능 분](#)

Altibase 7.1.0.6.7 Patch Notes

Fixed Bugs

BUG-49384 REMOTE_BIND_VARIABLE 함수에서 널(NULL) 값 바인드 시 ERR-21017 : The argument is not applicable. 에러가 발생합니다.

- **module** : dblink
- **Category** : Functionality
- **재현 빈도** : Always
- **설명** : 데이터베이스 링크(Database Link, DBLink)의 REMOTE_BIND_VARIABLE 함수에서 널(NULL) 값 바인드 시 ERR-21017 : The argument is not applicable. 에러가 발생하는 현상을 수정하였습니다.
- **재현 방법**
 - **재현 절차**

```
REMOTE_BIND_VARIABLE( 'link1', STATEMENT_ID, 1, NULL);
```

- **수행 결과**

```
[ERR-21017 : The argument is not applicable.
In PROC1
0013 :          RESULT := REMOTE_BIND_VARIABLE( 'link1', STATEMENT_ID,
1, NULL);
                                     ^
                                     ^
]
```

- **예상 결과**

```
success
```

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

BUG-49412 "PROJ-2751 호스트 변수 최대 갯수 제약 완화" 반영합니다.

- **module** : qp
- **Category** : Enhancement
- **재현 빈도** : Always
- **설명** : 호스트 변수 사용 갯수가 1024를 초과하는 경우 The number of host variables exceed the maximum limit (1024). 에러 발생하는 현상을 수정하였습니다.
- **재현 방법**
 - 재현 절차
 - 수행 결과
 - 예상 결과
- **Workaround**
- **변경사항**
 - Performance view
 - Property
 - Compile Option
 - Error Code

BUG-49417 디스크 인덱스 테이블스페이스 공간이 부족한 상황에서 디스크 테이블에 변경 트랜잭션 발생 시 Altibase 서버가 비정상 종료할 수 있습니다.

- **module** : sm-disk-index
- **Category** : Fatal
- **재현 빈도** : Rare
- **설명** : 디스크 인덱스 테이블스페이스 공간이 부족한 상황에서 디스크 테이블에 변경 트랜잭션 발생 시 Altibase 서버가 비정상 종료하는 현상을 수정합니다.

본 버그로 인한 Altibase 서버 비정상 종료 발생 시 altibase_error.log 에 아래와 같은 로그가 남습니다.

```
IDE_ASSERT( sSegMgmtOp->mAllocNewPage( aStatistics, aMtx, aIndex->mIndexTSID,
&(aIndex->mSegmentDesc.mSegHandle),
SDP_PAGE_INDEX_BTREE, (Uchar **)aNewPage ) == IDE_SUCCESS ),
[sdnbModule.cpp:23858], errno=[11]

ERR-11123(errno=11) The tablespace does not have enough free space (
TBS Name :tablespace_name ).
```

디스크 인덱스 테이블스페이스에 여유 공간을 확보하여 Altibase 서버 비정상 종료 현상을 회피할 수 있습니다.

- **재현 방법**
 - 재현 절차
 - 수행 결과

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

BUG-49429 디스크 임시 테이블스페이스의 익스텐트(extent)크기가 512K가 아닌 경우 Altibase 서버가 비정상 종료합니다.

- **module** : sm
- **Category** : Fatal
- **재현 빈도** : Always
- **설명** : 디스크 임시 테이블스페이스의 익스텐트(extent)크기가 512K가 아닌 경우 Altibase 서버가 비정상 종료하는 현상을 수정하였습니다.

◦ 발생 조건

- CREATE TEMPORARY TABLESPACE 구문 수행 시
 - EXTENTSIZE 절에 512K 아닌 값을 사용하거나
 - Altibase 서버 프로퍼티 SYS_TEMP_TBS_EXTENT_SIZE 또는 USER_TEMP_TBS_EXTENT_SIZE 값이 512K가 아닌 값으로 설정된 경우
- 본 버그는 BUG-48369가 반영된 Altibase 7.1.0.5.1 이상에서 발생합니다.

◦ 현상

디스크 임시 테이블스페이스를 사용하는 SQL 수행 시 Altibase 서버가 비정상 종료하며 트레이스 로그 altibase_error.log에 아래와 같은 로그가 남습니다.

```
IDC_ASSERT( sExtDesc.mLength == SDT_WAEXTENT_PAGECOUNT )
```

- **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
7.1.0.6.7	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