

# Altibase 6.5.1.10.7 Patch Notes

- [Fixed Bugs](#)
  - [BUG-51630 테이블, 뷰, 함수가 서로 참조하는 관계인 테이블에 DDL을 수행하면 오류가 발생합니다.](#)
- [Changes](#)
  - [Version Info](#)
  - [호환성](#)
  - [프로퍼티](#)
  - [성능 분](#)

## Fixed Bugs

**BUG-51630 테이블, 뷰, 함수가 서로 참조하는 관계인 테이블에 DDL을 수행하면 오류가 발생합니다.**

- **module** : qp-ddl-dcl-execute
- **Category** : Functional Error
- **재현 빈도** : Always
- **설명** : 테이블, 뷰, 함수가 서로 참조하는 관계인 테이블에 DDL을 수행할 때, [ERR-01067 : The memory size allocated for the statement has exceeded the maximum limit] 오류가 발생하는 문제를 수정하였습니다.
- **재현 방법**
  - **재현 절차**

```
CREATE TABLE t1 (c1 CHAR(32000)) TABLESPACE SYS_TBS_DISK_DATA;  
CREATE OR REPLACE FUNCTION func1 RETURN CHAR(32000)  
AS  
var1 CHAR(32000);  
BEGIN  
    SELECT c1 into var1 FROM t1 limit 1;  
    RETURN var1;  
END;  
/  
CREATE OR REPLACE VIEW v1 AS SELECT func1() val1 FROM t1;  
ALTER TABLE t1 ADD (c2 varchar(32000));  
ALTER TABLE t1 ADD (c3 varchar(32000));
```

- **수행 결과**

```
[ERR-01067 : The memory size allocated for the statement has exceeded the  
maximum limit ( Name : Query_Prepere, Wanted Memory Size : 209732568, Max size :  
209715200 ).]
```

- **예상 결과**

Alter success.

- **Workaround**

Add column 전에 invalid 상태인 function을 compile하여 valid 상태로 변경한다.

- **변경사항**

- Performance view
- Property
- Compile Option
- Error Code

## Changes

### Version Info

altibase version	database binary version	meta version	cm protocol version	replication protocol version
6.5.1.10.7	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.