

# Altibase 7.1.0.7.1 Patch Notes

---

# Table of Contents

---

- [Fixed Bugs](#)
  - [BUG-49610 TO DATE 함수에서 날짜 형 데이터 형식으로 FF#를 사용한 경우 #보다 작은 자릿수를 허용합니다.](#)
  - [BUG-49625 TO DATE 함수에서 날짜형 데이터 형식으로 SSSSSS를 사용한 경우 잘못된 결과를 반환합니다.](#)
  - [BUG-49630 CATALOG SLOT REUSABLE 기본값을 0으로 변경합니다.](#)
- [Changes](#)
  - [Version Info](#)
  - [호환성](#)
  - [프로퍼티](#)
  - [성능 분](#)

# Fixed Bugs

## BUG-49610 TO\_DATE 함수에서 날짜 형 데이터 형식으로 FF#를 사용한 경우 #보다 작은 자릿수를 허용합니다.

- **module** : mt
- **Category** : Functionality
- **재현 빈도** : Always
- **설명** : TO\_DATE 함수에서 날짜 형 데이터 형식으로 FF#를 사용한 경우 #보다 작은 자릿수를 허용합니다.

FF6 이면 6자리 이하의 수 허용합니다. (=FF)

FF5 이면 5자리 이하의 수 허용합니다.

FF4 이면 4자리 이하의 수 허용합니다.

FF3 이면 3자리 이하의 수 허용합니다.

FF2 이면 2자리 이하의 수 허용합니다.

FF1 이면 1자리 이하의 수 허용합니다.

- **재현 방법**
  - 재현 절차

```
ALTER SESSION SET DEFAULT_DATE_FORMAT = 'YYYY-MM-DD HH:MI:SS:SSSSSS';
SELECT TO_DATE('2022-02-06 13:26:41.51001', 'yyyy-MM-dd hh24:mi:ss.ff6') FROM
DUAL;
```

- 수행 결과

```
[ERR-21038 : Literals in the input do not match the format string.]
```

- 예상 결과

```
2022-02-06 13:26:41:510010
```

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

## BUG-49625 TO\_DATE 함수에서 날짜형 데이터 형식으로 SSSSSS를 사용한 경우 잘못된 결과를 반환합니다.

- **module** : mt
- **Category** : Functional Error
- **재현 빈도** : Always
- **설명** : TO\_DATE 함수에서 날짜형 데이터 형식으로 SSSSSS를 사용한 경우 잘못된 결과를 반환하는 오류를 수정합니다.
- **재현 방법**
  - 재현 절차

```
ALTER SESSION SET DEFAULT_DATE_FORMAT = 'YYYY-MM-DD HH:MI:SS:SSSSSS';
DROP TABLE T1 CASCADE;
CREATE TABLE T1 (C1 VARCHAR(30), C2 DATE);
INSERT INTO T1 VALUES('2022-01-11 02:17:39.958', TO_DATE('2022-01-11
02:17:39.958', 'YYYY-MM-DD HH:MI:SS.SSSSSS'));
SELECT C1, TO_CHAR(C2, 'YYYY-MM-DD HH24:MI:SS.FF3') FROM T1;
```

- 수행 결과

```
iSQL> SELECT C1, TO_CHAR(C2, 'YYYY-MM-DD HH24:MI:SS.FF3') FROM T1;
C1                                TO_CHAR(C2, 'YYYY-MM-DDHH24:MI:SS.FF3')
-----
2022-01-11 02:17:39.958          2022-01-11 02:17:39.000
1 row selected.
```

- 예상 결과

```
iSQL> SELECT C1, TO_CHAR(C2, 'YYYY-MM-DD HH24:MI:SS.FF3') FROM T1;
C1                                TO_CHAR(C2, 'YYYY-MM-DDHH24:MI:SS.FF3')
-----
2022-01-11 02:17:39.958          2022-01-11 02:17:39.958
1 row selected.
```

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

## BUG-49630 \_\_CATALOG\_SLOT\_REUSABLE 기본값을 0으로 변경합니다.

- **module** : sm
- **Category** : Other
- **재현 빈도** : Always
- **설명** : \_\_CATALOG\_SLOT\_REUSABLE 기본값을 0으로 변경합니다.

- 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
7.1.0.7.1	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.

### 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