## **Altibase 7.1.0.7.1 Patch Notes**

## **Table of Contents**

- Fixed Bugs
  - o <u>BUG-49610 TO DATE 함수에서 날짜 형 데이터 형식으로 FF#를 사용한 경우 #보다 작은 자릿수를 허용</u>합니다.
  - <u>BUG-49625 TO DATE 함수에서 날짜형 데이터 형식으로 SSSSSS를 사용한 경우 잘못된 결과를 반환합</u> 니다.
  - o <u>BUG-49630 CATALOG SLOT REUSABLE 기본값을 0으로 변경합니다.</u>
- <u>Changes</u>
  - Version Info
  - o <u>호환성</u>
  - o <u>프로퍼티</u>
  - ㅇ <u>성능 뷰</u>

## **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

ㅇ 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
  - o Performance view
  - Property
  - o 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 수 정합니다.
- 재현 방법
  - ㅇ 재현 절차

```
ALTER SESSION SET DEFAULT_DATE_FORMAT = 'YYYY-MM-DD HH:MI:SS:SSSSS';
DROP TABLE T1 CASCADE;
CREATE TABLE T1 (C1 VARCHAR(30), C2 DATE);
INSERT INTO T1 VALUES('2022-01-11 02:17:39.958', T0_DATE('2022-01-11 02:17:39.958', 'YYYY-MM-DD HH:MI:SS.SSSSSS'));
SELECT C1, T0_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

- Workaround
- 변경사항
  - o Performance view
  - o Property
  - o Compile Option
  - o 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
  - ㅇ 재현 절차
  - ㅇ 수행 결과
  - 예상 결과
- Workaround
- 변경사항
  - o Performance view
  - o Property
  - o Compile Option
  - o Error Code

## **Changes**

#### **Version Info**

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