

Altibase 7.1.0.7.1 Patch Notes

Table of Contents

- [New Features](#)
 - [BUG-49617 Adapter for JDBC, Adapter for Oracle에 LOB 데이터 타입 지원 여부를 설정하는 프로퍼티를 추가합니다.](#)
- [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](#)

New Features

BUG-49617 Adapter for JDBC, Adapter for Oracle에 LOB 데이터 타입 지원 여부를 설정하는 프로퍼티를 추가합니다.

- **module** : rp-jdbcAdapter, rp-oraAdapter
- **Category** : Usability
- **재현 빈도** : Always
- **설명** : Adapter for JDBC, Adapter for Oracle에 LOB 데이터 타입 지원 여부를 설정하는 프로퍼티를 추가합니다.
 - ADAPTER_LOB_TYPE_SUPPORT
LOB 데이터 타입의 지원 여부를 설정하는 프로퍼티이다.
 - 0: LOB 데이터 타입을 지원하지 않는다. (기본값)
 - 1: LOB 데이터 타입을 지원한다.
jdbcAdapter.conf, oraAdapter.conf 파일 마지막 줄에 ADAPTER_LOB_TYPE_SUPPORT = 0 이 추가되었습니다. LOB 데이터 타입 지원 기능을 사용하려면 값을 1로 변경 후 ADAPTER를 재시작해야 합니다.
 - 참고
 - [Altibase 7.1 Adapter for JDBC User's Manual](#)
 - [Altibase 7.1 Adapter for Oracle User's Manual](#)
- **재현 방법**
 - 재현 절차
 - 수행 결과
 - 예상 결과
- **Workaround**
- **변경사항**
 - Performance view
 - Property
 - Compile Option
 - Error Code

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