ALTIBASE HDB
5.3.3.98
Patch Notes

ALTIBASE

목차

BUG-31994 PSM 으로 65535 건 이상 println 함수를 호출하면 session 이 종료됩니다. 3
BUG-32144 Record SCN 이 System SCN 보다 큰 경우, Emergency Startup 이 실패할 수 있습니다. 5
BUG-33800 Update inplace 가 불가능한 상황에서, 가능하다고 판단하는 경우가 있습니다. 6
BUG-35442 (i1,i2) IN ((i1,1)) predicate 사용시 서버가 비정상 종료할 수 있습니다. 8
BUG-41073 로그 메시지가 길 때, 비정상 종료할 수 있습니다. 9
BUG-41226 JDBC 에서 execution 시 exception 이 발생한 statement 들을 해제하지 못하고 있습니다. 10
BUG-41277 BUFFER_AREA_SIZE 를 94G 이상 설정 시 서버 구동에 실패할 수 있습니다. 11

BUG-31994 PSM 으로 65535 건 이상 println 함수를 호출하면 session 이 종료됩니다.

Module		cm
Category		Functional Error
재현빈도		Always

Reproducing Conditions	**재현절차**	CREATE OR REPLACE PROCEDURE PROC
		(MAX_NUM IN INTEGER)
		AS
		V1 INTEGER;
		BEGIN
		V1 := 0;
		LOOP
		EXIT WHEN V1 > MAX_NUM;
		PRINTLN('PRINT> ' || TO_CHAR(V1));
		V1 := V1 + 1;
		END LOOP;
		END;
		/
		exec proc(65535);

	수행결과	iSQL> exec proc(65535); ... PRINT> 65532 PRINT> 65533 PRINT> 65534 PRINT> 65535 [ERR-91015 : Communication failure.]
	예상결과	iSQL> exec proc(65535); ... PRINT> 65532 PRINT> 65533 PRINT> 65534 PRINT> 65535 Execute success.

증상		PSM 으로 65535 건 이상 println 함수를 호출하면 session 이 종료되는 현상을 수정합니다.
변경사항	**Performance View**	N/A
	Property	N/A
	Compile Option	N/A
	Error Code	N/A
Workaround		N/A

BUG-32144 Record SCN 이 System SCN 보다 큰 경우, Emergency Startup 이 실패할 수 있습니다.

Module		sm-mem-recovery
Category		Fatal
재현빈도		Rare
Reproducing Conditions	**재현절차**	N/A
	수행결과	N/A
	예상결과	N/A
증상		Record SCN 이 System SCN 보다 큰 경우, Emergency Startup 이 실패할 수 있는 현상을 수정합니다.
변경사항	**Performance View**	N/A
	Property	N/A
	Compile Option	N/A
	Error Code	N/A
Workaround		N/A

BUG-33800 Update inplace 가 불가능한 상황에서, 가능하다고 판단하는 경우가 있습니다.

Module		sm_collection
Category		Functional Error
재현빈도		Always
Reproducing Conditions	**재현절차**	DROP TABLE T1; create table T1 (idx integer); INSERT INTO T1 SELECT ROWNUM FROM DUAL CONNECT BY LEVEL <= 10; AUTOCOMMIT OFF; LOCK TABLE T1 IN EXCLUSIVE MODE; update T1 a set a.idx = (select idx from T1 b where b.idx = (11 - a.idx)); SELECT * FROM T1;
	수행결과	iSQL> SELECT * FROM T1; IDX ---------- 10 9 8 7 6 10 rows selected.
	예상결과	iSQL> SELECT * FROM T1; IDX ---------- 10 9

		8 7 6 5 4 3 2 1 10 rows selected.
증상		Update inplace 가 불가능한 상황에서, 가능하다라고 잘못 판단하는 현상을 수정합니다.
변경사항	**Performance View**	N/A
	Property	N/A
	Compile Option	N/A
	Error Code	N/A
Workaround		N/A

BUG-35442 (i1,i2) IN ((i1,1)) predicate 사용시 서버가 비정상 종료할 수 있습니다.

Module		qp-select-pvo
Category		Fatal
재현빈도		Always
Reproducing Conditions	**재현절차**	DROP TABLE t1; CREATE TABLE t1(i1 INTEGER, i2 INTEGER); SELECT count(*) FROM t1 WHERE (i1,i2) IN ((i1,1));
	수행결과	iSQL> SELECT count(*) FROM t1 WHERE (i1,i2) IN ((i1,1)); [ERR-91015 : Communication failure.]
	예상결과	No rows selected.
증상		(i1,i2) IN ((i1,1)) predicate 사용시 서버가 비정상 종료할 수 있는 현상을 수정합니다.
변경사항	**Performance View**	N/A
	Property	N/A
	Compile Option	N/A
	Error Code	N/A
Workaround		N/A

BUG-41073 로그 메시지가 길 때, 비정상 종료할 수 있습니다.

Module		mm
Category		Fatal
재현빈도		Always
Reproducing Conditions	**재현절차**	N/A
	수행결과	N/A
	예상결과	N/A
증상		로그 메시지가 길 때, 비정상 종료할 수 있는 현상을 수정합니다.
변경사항	**Performance View**	N/A
	Property	N/A
	Compile Option	N/A
	Error Code	N/A
Workaround		N/A

BUG-41226 JDBC 에서 execution 시 exception 이 발생한 statement 들을 해제하지 못하고 있습니다.

Module		mm
Category		Functional Error
재현빈도		Always

Reproducing Conditions	**재현절차**	while (true) {
		sStmt = sCon.createStatement();
		try {
		ResultSet rs = sStmt.executeQuery("select * from dummy_table"); // 없는 테이블을 조회하여 exception 유도
		while (rs.next()) {
		System.out.println("a=" + rs.getString(1));
		}
		rs.close();
		}
		catch (SQLException e) {
		}
		finally {
		sStmt.close(); // 해제가 제대로 안됨.
		}
		}

	수행결과	메모리가 계속적으로 증가함.
	예상결과	메모리 증가가 없음.
증상		JDBC 에서 execution 시 exception 이 발생한 statement 들을 해제하지 못하는 현상을 수정합니다.
변경사항	**Performance View**	N/A
	Property	N/A
	Compile Option	N/A
	Error Code	N/A
Workaround		N/A

BUG-41277 BUFFER_AREA_SIZE 를 94G 이상 설정 시 서버 구동에 실패할 수 있습니다.

Module		sm-disk-resource
Category		Fatal
재현빈도		Always
Reproducing Conditions	**재현절차**	N/A
	수행결과	N/A
	예상결과	N/A
증상		BUFFER_AREA_SIZE 를 94G 이상 설정 시 서버 구동에 실패할 수 있는 현상을 수정합니다.
변경사항	**Performance View**	N/A
	Property	N/A
	Compile Option	N/A
	Error Code	N/A
Workaround		N/A