ALTIBASE HDB
6.5.1.5.10
Patch Notes

ALTIBASE

목차

BUG-46183 DEQUEUE 의 WAIT TIME 이 1 초 미만인 경우, 설정한 시간만큼 대기하지 않는 문제가 있습니다. 3
BUG-46249 [qp-select-pvo] group by 표현식에 있는 컬럼을 참조하는 집합 연산이 존재하지 않으면 결괏값 오류가 발생할 수 있습니다. 4
BUG-46266 [sm] V$LFG 에서 삭제된 logfile 번호 컬럼(FIRST_DELETED_LOGFILE, LAST_DELETED_LOGFILE) 값이 잘못 출력됩니다. 7
BUG-46309 PSM 안에서 dequeue 호출시 into 절을 누락하면 서버가 비정상 종료할 수 있습니다. 8
BUG-46310 receiver 에서 stop 중 V$REPRECEIVER_TRANSTBL 을 조회 하면 잘못된 메모리를 참조 할수 있습니다. 11
BUG-46314 각 서버에서 이중화 대상 table 의 컬럼순서가 다른경우, update 수행시 이중화가 정상적으로 수행되지 않습니다. 12
BUG-46352 OpenSSL 로딩시 버전을 출력해 주어야 합니다. 13

BUG-46183 DEQUEUE 의 WAIT TIME 이 1 초 미만인 경우, 설정한 시간만큼 대기하지 않는 문제가 있습니다.

Module		mm-queue
Category		Functional Error
재현빈도		Always
Reproducing Conditions	**재현절차**	DROP QUEUE Q1; CREATE QUEUE Q1(16); SET TIMING ON; DEQUEUE /*+ NO_PLAN_CACHE */ MESSAGE FROM Q1 WAIT 900MSEC;
	수행결과	iSQL> DEQUEUE /*+ NO_PLAN_CACHE */ MESSAGE FROM Q1 WAIT 900MSEC; MESSAGE -------------------- No rows selected. elapsed time : 0.00
	예상결과	iSQL> DEQUEUE /*+ NO_PLAN_CACHE */ MESSAGE FROM Q1 WAIT 900MSEC; MESSAGE -------------------- No rows selected. elapsed time : 0.90
증상		DEQUEUE 의 WAIT TIME 이 1 초 미만인 경우, 설정한 시간만큼 대기하지 않는 문제를 수정하였습니다.
변경사항	**Performance View**	N/A
	Property	N/A
	Compile Option	N/A
	Error Code	N/A
Workaround		N/A

BUG-46249 [qp-select-pvo] group by 표현식에 있는 컬럼을 참조하는 집합 연산이 존재하지 않으면 결괏값 오류가 발생할 수 있습니다.

Module		qp-select-pvo
Category		Functional Error
재현빈도		Always

Reproducing Conditions	**재현절차**	drop table t1;
		create table t1 (c1 varchar(15));
		
		insert into t1 values ('eee');
		insert into t1 values ('aaa');
		insert into t1 values ('bbb');
		insert into t1 values ('ddd');
		insert into t1 values ('bbb');
		insert into t1 values ('ccc');
		insert into t1 values ('aaa');
		insert into t1 values ('ccc');
		insert into t1 values ('eee');
		insert into t1 values ('ddd');
		
		select /*+ no_plan_cache */ substr(c1, 1, 3)
		,count(case when substr(c1, 1, 3) = 'SPBKO' then 1 else 0 end) gg1
		from t1 group by substr(c1, 1, 3);
		
		select /*+ no_plan_cache */ substr(c1, 1, 3)
		,min(c1)
		,count(case when substr(c1, 1, 3) = 'SPBKO' then 1 else 0 end) gg1
		from t1 group by substr(c1, 1, 3);

	수행결과	iSQL> select /*+ no_plan_cache */ substr(c1, 1, 3) 2 ,count(case when substr(c1, 1, 3) = 'SPBKO' then 1 else 0 end) gg1 3 from t1 group by substr(c1, 1, 3); SUBSTR(C1,1,3) GG1 ----------

		ddd 1 ddd 1 ddd 1 ddd 1 ddd 1 ddd 3 ddd 1 ddd 1 8 rows selected. iSQL> select /*+ no_plan_cache */ substr(c1, 1, 3) 2 ,min(c1) 3 ,count(case when substr(c1, 1, 3) = 'SPBKO' then 1 else 0 end) gg1 4 from t1 group by substr(c1, 1, 3); SUBSTR(C1,1,3) MIN(C1) GG1 -- aaa aaa 2 bbb bbb 2 ccc ccc 2 ddd ddd 2 eee eee 2 5 rows selected.
	예상결과	iSQL> select /*+ no_plan_cache */ substr(c1, 1, 3) 2 ,count(case when substr(c1, 1, 3) = 'SPBKO' then 1 else 0 end) gg1 3 from t1 group by substr(c1, 1, 3); SUBSTR(C1,1,3) GG1 -- aaa 2 bbb 2 ccc 2 ddd 2 eee 2 5 rows selected.

		iSQL> select /*+ no_plan_cache */ substr(c1, 1, 3) 2 ,min(c1) 3 ,count(case when substr(c1, 1, 3) = 'SPBKO' then 1 else 0 end) gg1 4 from t1 group by substr(c1, 1, 3); SUBSTR(C1,1,3) MIN(C1) GG1 ---------- aaa aaa 2 bbb bbb 2 ccc ccc 2 ddd ddd 2 eee eee 2 5 rows selected.
증상		group by 표현식에 있는 컬럼(t1.c1)을 참조하는 집합 연산(min(c1))이 존재하지 않으면, case 구문에 포함된 substring 연산이 오동작해서 결괏값 오류가 발생할 수 있습니다. 수정 방법은 case 구문에 포함된 substring 연산이 group by 표현식을 참조하도록 변경합니다.
변경사항	**Performance View**	N/A
	Property	N/A
	Compile Option	N/A
	Error Code	N/A
Workaround		N/A

BUG-46266 [sm] V$LFG 에서 삭제된 logfile 번호 컬럼(FIRST_DELETED_LOGFILE, LAST_DELETED_LOGFILE) 값이 잘못 출력됩니다.

Module		sm
Category		Functional Error
재현빈도		Always
Reproducing Conditions	**재현절차**	N/A
	수행결과	N/A
	예상결과	N/A
증상		V$LFG 에서 삭제된 logfile 번호 컬럼 FIRST_DELETED_LOGFILE, LAST_DELETED_LOGFILE 값이 잘못 출력되던 문제를 수정하였습니다.
변경사항	**Performance View**	N/A
	Property	N/A
	Compile Option	N/A
	Error Code	N/A
Workaround		N/A

BUG-46309 PSM 안에서 dequeue 호출시 into 절을 누락하면 서버가 비정상 종료할 수 있습니다.

Module		qp-psm-trigger-execute
Category		Fatal
재현빈도		Always

Reproducing Conditions	**재현절차**	DROP QUEUE Q1;
		DROP PROCEDURE PROC1_DEQUEUE;
		
		CREATE QUEUE Q1
		(
		c1 integer,
		c2 varchar(10),
		c3 varchar(10)
		);
		CREATE OR REPLACE PROCEDURE PROC1_DEQUEUE
		AS
		V1 INTEGER;
		BEGIN
		DEQUEUE c1, c2, c3 from q1;
		END;
		/
		
		execute PROC1_DEQUEUE;

	수행결과	iSQL> CREATE OR REPLACE PROCEDURE PROC1_DEQUEUE 2 AS 3 V1 INTEGER; 4 BEGIN 5 DEQUEUE c1, c2, c3 from q1; 6 END; 7 / Create success. iSQL> execute PROC1_DEQUEUE;

		[ERR-91015 : Communication failure.]
	예상결과	iSQL> CREATE OR REPLACE PROCEDURE PROC1_DEQUEUE 2 AS 3 V1 INTEGER; 4 BEGIN 5 DEQUEUE c1, c2, c3 from q1; 6 END; 7 / [ERR-3114D : A SELECT statement in a procedure or function must have an INTO clause. In PROC1_DEQUEUE 0005 : DEQUEUE C1, C2, C3 from Q1; ^ ^ In PROC1_DEQUEUE 0005 : DEQUEUE C1, C2, C3 from Q1; ^ ^] iSQL> execute PROC1_DEQUEUE; [ERR-31129 : Procedure or function not found : 0001 : execute PROC1_DEQUEUE ^ ^ .]
증상		PSM 에서 dequeue 수행시 into 절이 없는 경우에 서버가 비정상 종료하는 현상을 수정합니다.
변경사항	**Performance View**	N/A
	Property	N/A
	Compile Option	N/A
	Error Code	N/A
Workaround		CREATE OR REPLACE PROCEDURE PROC1_DEQUEUE AS V1 INTEGER;

	V2 VARCHAR(100);
	V3 VARCHAR(100);
	BEGIN
	DEQUEUE c1, c2, c3 into v1, v2 ,v3 from q1;
	END;
	/

BUG-46310 receiver 에서 stop 중 V$REPRECEIVER_TRANSTBL 을 조회 하면 잘못된 메모리를 참조 할수 있습니다.

Module		rp
Category		Fatal
재현빈도		Rare
Reproducing Conditions	**재현절차**	N/A
	수행결과	N/A
	예상결과	N/A
증상		receiver 에서 stop 하면서 할당되었던 메모리를 정리 할때 V$REPRECEIVER_TRANSTBL 조회 하면 잘못된 메모리를 참조하여 문제가 발생하였습니다. 메모리를 정리하는 위치를 Lock 구간으로 변경하여 잘못된 메모리를 참조하지 않도록 수정하였습니다.
변경사항	**Performance View**	N/A
	Property	N/A
	Compile Option	N/A
	Error Code	N/A
Workaround		N/A

BUG-46314 각 서버에서 이중화 대상 table 의 컬럼순서가 다른경우, update 수행시 이중화가 정상적으로 수행되지 않습니다.

Module		dm
Category		Functional Error
재현빈도		Always
Reproducing Conditions	**재현절차**	N/A
	수행결과	N/A
	예상결과	N/A
증상		각 서버에서 이중화 대상 table 의 컬럼순서가 다르더라도, update 수행시 이중화가 정상적으로 수행되도록 수정하였습니다.
변경사항	**Performance View**	N/A
	Property	N/A
	Compile Option	N/A
	Error Code	N/A
Workaround		N/A

BUG-46352 OpenSSL 로딩시 버전을 출력해 주어야 합니다.

Module		cm
Category		Maintainability
재현빈도		Always
Reproducing Conditions	**재현절차**	N/A
	수행결과	N/A
	예상결과	N/A
증상		OpenSSL 로딩시 버전을 altibase_boot.log 에 출력하도록 수정하였습니다. ex> SSL_version_str : OpenSSL 1.0.1e-fips 11 Feb 2013 SSLeay_version() : OpenSSL 1.0.1e-fips 11 Feb 2013
변경사항	**Performance View**	N/A
	Property	N/A
	Compile Option	N/A
	Error Code	N/A
Workaround		N/A