ALTIBASE HDB
6.1.1.8.6
Patch Notes

ALTIBASE

목차

BUG-45030 Start SN 구문으로 Sender 가 시작할 경우, 시작 도중에 stop 이 들어오면 HANG 이 발생할 수 있습니다. 3
BUG-45066 Replication Start 와 Drop Replication 을 동시에 수행하면 Sender 정보가 사라져 서버가 비정상 종료할 수 있습니다. 4
BUG-45093 공간객체 생성함수에서 order type 확인시 endian 변환을 고려해야합니다. 5
BUG-45106 PSM save point 의 abort 코드에 대한 체크 코드가 필요합니다. .. 6
BUG-45134 Chaining 된 CTS 를 다른 노드로 이동시킬 때 사용하는 dummy CTS 에 대해 rollback 을 고려해야 합니다. 7

BUG-45030 Start SN 구문으로 Sender 가 시작할 경우, 시작 도중에 stop 이 들어오면 HANG 이 발생할 수 있습니다.

Module		rp
Category		Hang
재현빈도		Always
Reproducing Conditions	**재현절차**	N/A
	수행결과	N/A
	예상결과	N/A
증상		Start SN 구문으로 Sender 가 시작할 경우, 시작 도중에 stop 이 들어오면 HANG 이 발생할 수 있습니다. Sender 가 완전히 구동되기 전에 stop 이 들어올 경우, Sender 가 종료될 수 있도록 수정했습니다.
변경사항	**Performance View**	N/A
	Property	N/A
	Compile Option	N/A
	Error Code	N/A
Workaround		N/A

BUG-45066 Replication Start 와 Drop Replication 을 동시에 수행하면 Sender 정보가 사라져 서버가 비정상 종료할 수 있습니다.

Module		rp
Category		Fatal
재현빈도		Frequence
Reproducing Conditions	**재현절차**	DB1 THREAD 1 : ALTER REPLICATION REP1 START DB1 THREAD 2 : DROP REPLICATION REP1 반복
	수행결과	server killed
	예상결과	둘중에 먼저 실행되는 쪽이 성공
증상		Replication Start 와 Drop Replication 을 동시에 수행할 경우 Drop 이 Sender 정보를 지워 서버가 비정상 종료할 수 있습니다. Replication Start 시에 Sender 정보가 없다면 "Sender 정보가 없어서 시작할 수 없다"는 메시지를 출력하고 에러 처리하도록 변경합니다.
변경사항	**Performance View**	N/A
	Property	N/A
	Compile Option	N/A
	Error Code	N/A
Workaround		동시에 수행하면 안되고 하나가 끝나면 하나를 수행해야함

BUG-45093 공간객체 생성함수에서 order type 확인시 endian 변환을 고려해야합니다.

Module		st
Category		Functional Error
재현빈도		Always
Reproducing Conditions	**재현절차**	N/A
	수행결과	N/A
	예상결과	N/A
증상		공간객체 생성함수를 사용할 때 arg 로 binary 형태의 값을 입력 하는 경우 order type 값을 endian 에 맞게 변환하도록 수정 하였습니다.
변경사항	**Performance View**	N/A
	Property	N/A
	Compile Option	N/A
	Error Code	N/A
Workaround		N/A

BUG-45106 PSM save point 의 abort 코드에 대한 체크 코드가 필요합니다.

Module		sm
Category		Hang
재현빈도		Unknown
Reproducing Conditions	**재현절차**	N/A
	수행결과	N/A
	예상결과	N/A
증상		psm savepoint 가 정상적으로 생성되지 않은 상태에서 해당 savepoint 에 대해 abort 를 수행할 경우 hang 이 발생합니다. 이를 해결하기 위해 해당 함수에 인자 체크 부분을 추가하였습니다.
변경사항	**Performance View**	N/A
	Property	N/A
	Compile Option	N/A
	Error Code	N/A
Workaround		N/A

BUG-45134 Chaining 된 CTS 를 다른 노드로 이동시킬 때 사용하는 dummy CTS 에 대해 rollback 을 고려해야 합니다.

Module		sm-disk-index
Category		Fatal
재현빈도		Rare
Reproducing Conditions	**재현절차**	N/A
	수행결과	N/A
	예상결과	N/A
증상		디스크 인덱스 사용시 다음과 같은 상황에서 ASSERT 가 발생 할 수 있습니다. 1. Disk sys minview SCN 이 오래동안 갱신되지 않음 2. 다수의 Tx 가 같은 노드에 접근하여 CTS 부족현상이 발생하여 chaining 이 발생 3. chaining 이 발생한 노드에 split/redistribute 가 발생하여 chaining 된 Tx 의 키가 다음 노드로 이동(단 chaining 을 발생시킨 Tx 는 이동하지 않음) 4. chaining 을 발생시킨 Tx 가 rollback 이 경우 다음 노드에 옮겨진 chaining 된 Tx 의 CTS 에 타 Tx 가 접근할 경우 ASSERT 가 발생할 수 있습니다. 이 문제를 제거하기 위해 split/redistribute 발생 후 새로 생성된 노드의 dummyCTS 를 찾아 unchaining 을 수행하도록 수정하였습니다.
변경사항	**Performance View**	N/A
	Property	N/A
	Compile Option	N/A
	Error Code	N/A
Workaround		N/A