

- Altibase 7.1.0.2.9 Patch Notes
 - Fixed Bugs
 - BUG-47020 이중화에서 패킷 전송시 압축에 실패한 경우, 패킷 전송이 실패했음에도 성공한 것으로 처리됩니다.
 - BUG-47385 memory index fetchNext 수행중 leaf node간 연결 이상으로 hang이 걸릴 경우를 대비해야 합니다.
 - BUG-47387 FAC(Fetch Across Commit) 방식에서 statement 종료 후 commit을 하지 않은 경우, 메모리가 계속 증가할 수 있습니다.
 - BUG-47393 메타 버전 8.0.1 ~ 8.3.1에서 8.4.1 이상으로 메타 업그레이드시 비정상 종료할 수 있습니다.
 - Changes
 - Version Info
 - 호환성
 - 프로퍼티
 - 성능 뷰

Altibase 7.1.0.2.9 Patch Notes

Fixed Bugs

BUG-47020 이중화에서 패킷 전송시 압축에 실패한 경우, 패킷 전송이 실패했음에도 성공한 것으로 처리됩니다.

- **module** : dm
- **Category** : Other
- 재현 빈도 : Rare
- 증상 : 이중화에서 패킷을 압축해서 보낼 때 압축에 실패한 경우, 전송이 실패했음에도 에러로그 없이 성공한것으로 처리되는 문제가 있습니다. 패킷 전송시 압축에 실패한 경우, 에러로그를 altibase_rp.log 에 출력하고, 비압축 패킷으로 전송하도록 수정합니다.
- 재현 방법
 - 재현 절차
 - 수행 결과
 - 예상 결과
- **Workaround**
- 변경사항

- Performance view
- Property
- Compile Option
- Error Code

BUG-47385 memory index fetchNext 수행중 leaf node간 연결 이상으로 hang이 걸릴 경우를 대비해야 합니다.

- **module** : sm-mem-index
- **Category** : Hang
- 재현 빈도 : Rare
- 증상 : 메모리 인덱스 리프노드의 링크가 잘못될 경우 노드간 상호 연결이 되어 무한루프가 걸릴수 있습니다.
이를 방지하기 위해 다음 노드로 이동할 때 세션 체크를 하도록 변경하여 hang을 방지합니다.
만약 노드간 상호 연결이 되어 무한루프에 걸리는 경우, timeout이 발생하면서 노드 탐색이 중단되고, 인덱스 노드의 링크 정보를 trc에 출력하도록 수정하였습니다.
- 재현 방법
 - 재현 절차
 - 수행 결과
 - 예상 결과
- **Workaround**
- 변경사항
 - Performance view
 - Property
 - Compile Option
 - Error Code

BUG-47387 FAC(Fetch Across Commit) 방식에서 statement 종료 후 commit을 하지 않은 경우, 메모리가 계속 증가할 수 있습니다.

- **module** : sm_transaction
- **Category** : Functional Error
- 재현 빈도 : Always
- 증상 : FAC(Fetch Across Commit) 중에 statement 종료시 view SCN이 정리되지 않는 문제가 있어, statement가 종료되면 min view scn을 갱신하도록 수정하였습니다.
- 재현 방법
 - 재현 절차

- 수행 결과
- 예상 결과
- **Workaround**
- 변경사항
 - Performance view
 - Property
 - Compile Option
 - Error Code

BUG-47393 메타 버전 **8.0.1 ~ 8.3.1**에서 **8.4.1** 이상으로 메타 업그레이드시 비정상 종료 할 수 있습니다.

- **module** : qp-meta
- **Category** : Fatal
- 재현 빈도 : Frequence
- 증상 : 메타 버전 8.0.1 ~ 8.3.1에서 8.4.1 이상으로 메타 업그레이드시 비정상 종료되는 경우가 있어, 수정하였습니다.
- 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 sharding version

7.1.0.2.9 6.5.1 8.7.1 7.1.7 7.4.5 2.2.1

Altibase 7.1 패치 버전별 히스토리는 [Version_Histories](#) 에서 확인할 수 있다.

호환성

Database binary version

데이터베이스 바이너리 버전은 변경되지 않았다.

데이터베이스 바이너리 버전은 데이터베이스 이미지 파일과 로그파일의 호환성을 나타낸다. 이 버전이 다른 경우의 패치(업그레이드 포함)는 데이터베이스를 재구성해야 한다.

Meta Version

메타 버전은 변경되지 않았다.

패치를 롤백하려는 경우, [메타다운그레이드](#)를 참고한다.

CM protocol Version

통신 프로토콜 버전은 변경되지 않았다.

Replication protocol Version

Replication 프로토콜 버전은 변경되지 않았다.

Sharding Version

샤딩 버전은 변경 되지 않았다.

알티베이스 샤딩 프로토콜 및 메타는 상위, 하위 호환성을 보장하지 않는다. 즉, 샤딩 버전이 다른 경우, 재구성해야 한다.

프로퍼티

추가/변경/삭제된 프로퍼티 없음

성능 뷰

추가/변경/삭제된 성능 뷰 없음