

?

Oracle session failover후의 ORA-25408

|       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 제 품   | TUXEDO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 사용 OS | 모든 플랫폼(platform)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 작 성 일 | 2006/2/10                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 이슈사항  | <p>Oracle session failover(cf: BEST 2003년 여름호, Oracle – 3113 에러 시 자동 재접속 방법) 후에 대부분의 작업에 문제가 없으나 일부 application의 경우 xa_close 또는 xa_commit시에 XAER_RMERR 에러가 발생하면서 xa trace 파일에는 관련하여 다음과 같은 메시지가 발생한다.</p> <pre>=== oerr ora 25408  25408, 00000, "can not safely replay call" // *Cause: The connection was lost while doing this call. It may not be //          safe to replay it after failover. // *Action: Check to see if the results of the call have taken place, and then //          replay it if desired ===</pre> |
| 해 결 안 | <p>Oracle 서버의 failover후에 session이 재생성되는 시점은 xa_start시(xa_start시 session이 끊겨 있다고 판단되는 경우, xa_open작업을 시도함)이다. 따라서 xa_start 작업이 없었던 application의 경우 session이 재생성 되어있지 않기 때문에 xa 작업 요청시 위와 같은 에러가 발생하게 된다.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 추가정보  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |