

“BioStar2 DB 백업 및 복구 방법이 궁금해요.”

BioStar2 DB 백업 및 복구 방법

SUPREMA / 기술지원팀

[정의]

☞ PC 교체 또는 포맷으로 기존 BioStar2의 데이터를 백업해야 되는 경우

[예상원인]

1. 신규 PC로 교체해야 하는 경우
2. 기존 PC를 포맷해야 하는 경우
3. 다른 PC로 이전 설치해야 하는 경우

[확인사항]

1. 해당 가이드는 BioStar 2.9.2.4이하 버전에만 해당됩니다.
2. 최초 BioStar2 설치 시 DB계정 root에 대한 패스워드를 알아야 합니다.

(패스워드를 모를 시 DB백업 및 복구를 할 수 없습니다.)

3. DB백업 툴은 MySQL Workbench 6.3.10 버전 파일로 설치해야 됩니다.
4. DB백업 및 복원은 BioStar 2.x 동일 버전으로 진행해야 됩니다.

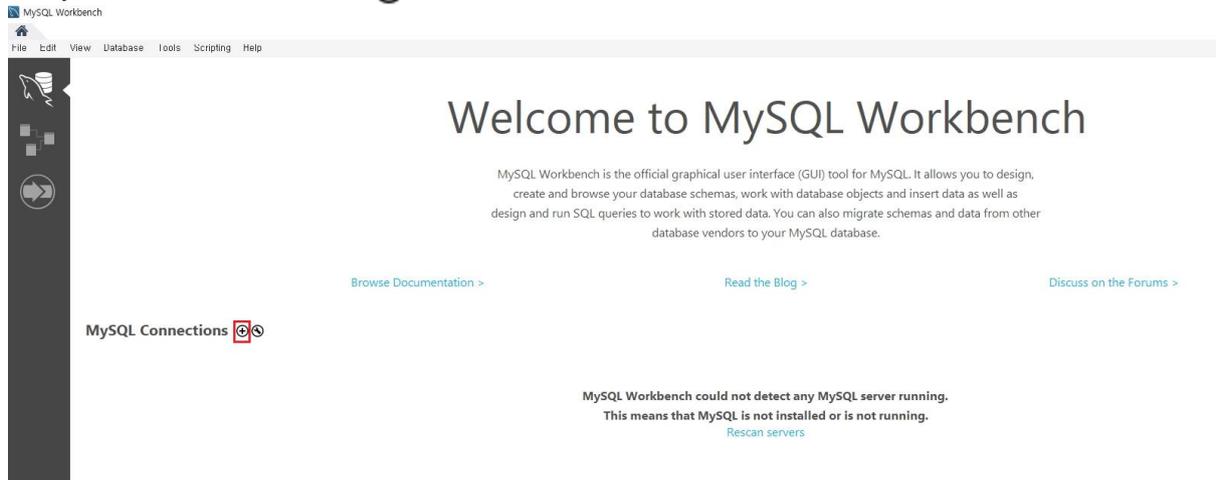
☞ 상기 3,4번 파일은 평일 오전9시~오후5시 사이에 슈프리마 기술지원센터 1522-4507 내선 2번 또는 cs@suprema.co.kr 메일로 문의를 부탁드립니다.

[해결책]

[백업 절차 - DB]

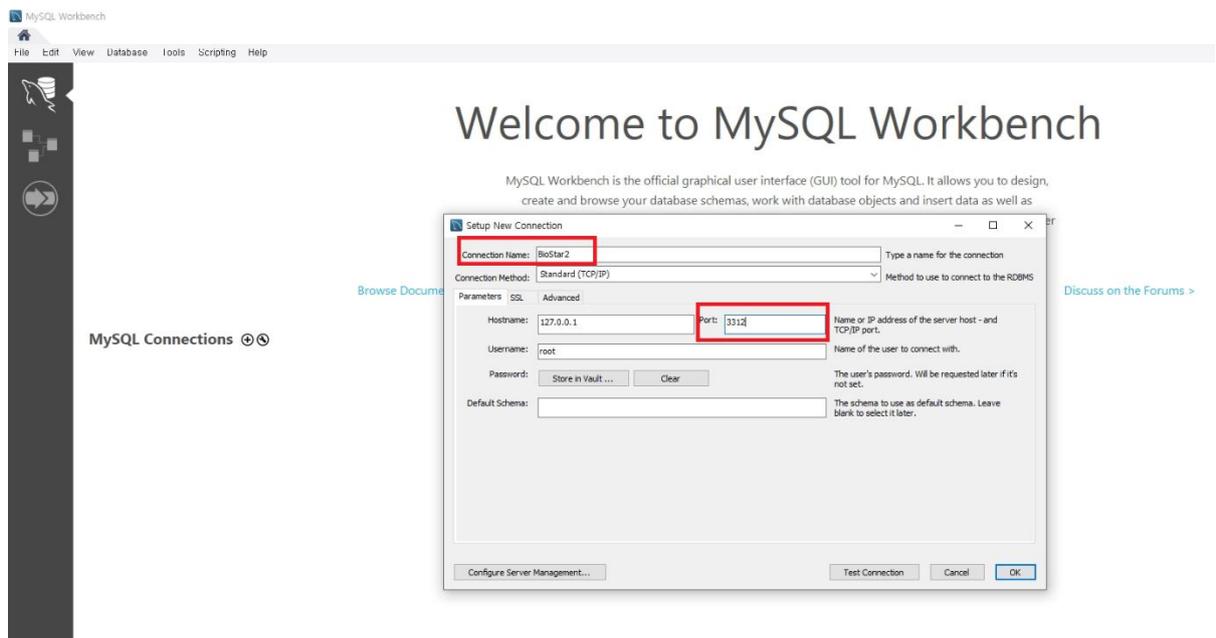
1. MySQL Workbench 6.3.10 버전 파일은 슈프리마 기술지원센터에 요청하여 받으신 후 설치하십시오.
2. MySQL Workbench 6.3 CE 프로그램을 실행하십시오.

3. MySQL Connections 옆의  버튼을 클릭하십시오.

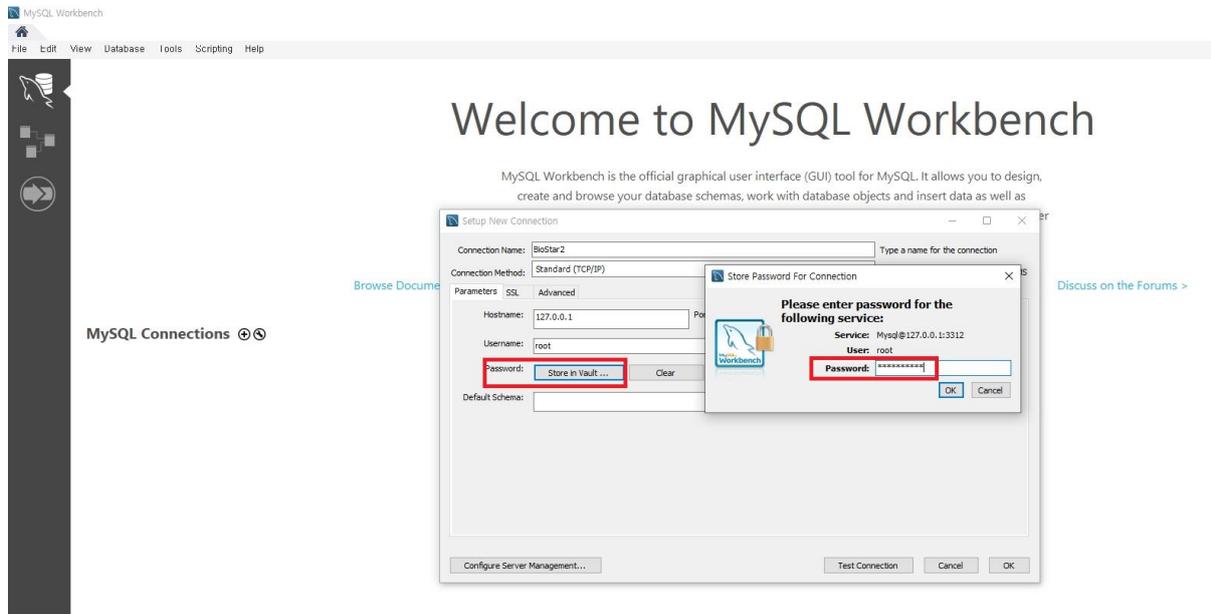


4. Connection Name에 임의의 이름을 입력하십시오.

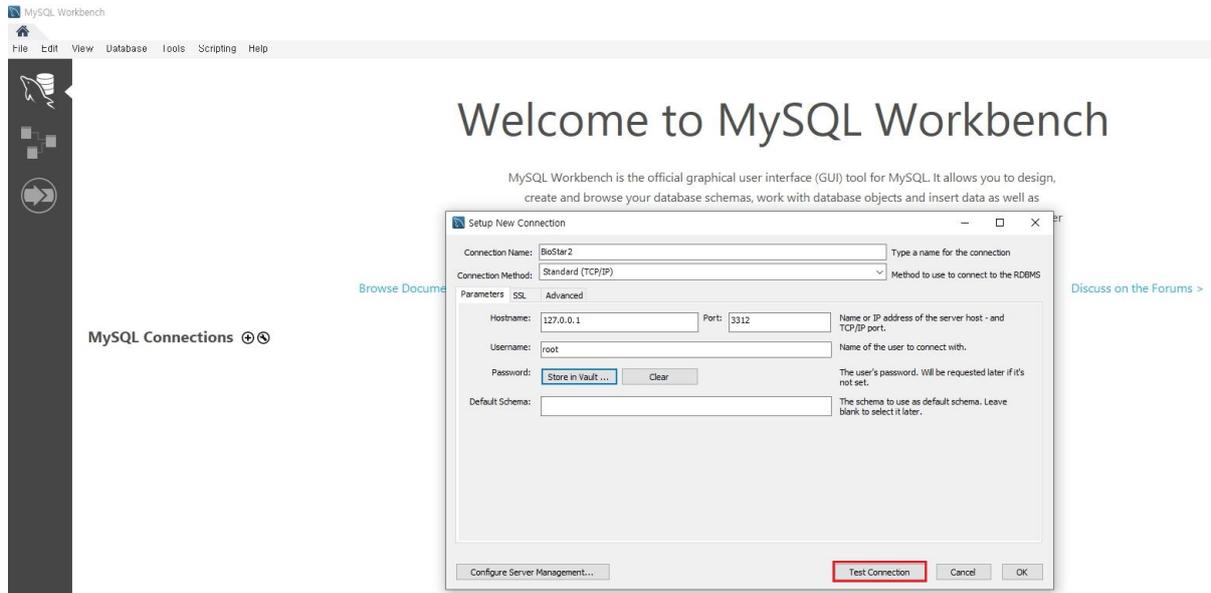
5. Port를 3312로 수정하십시오.



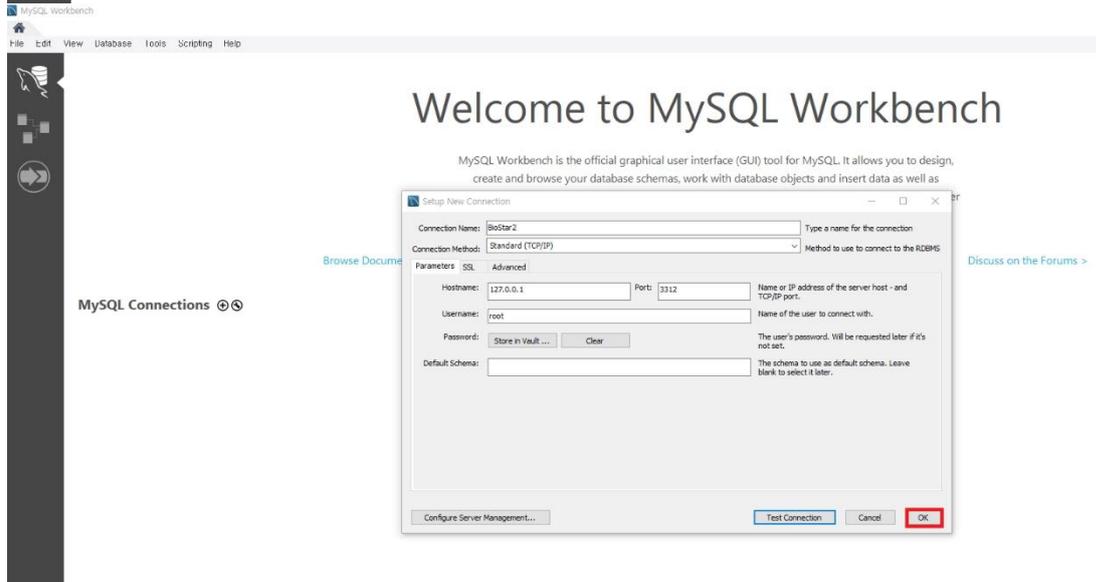
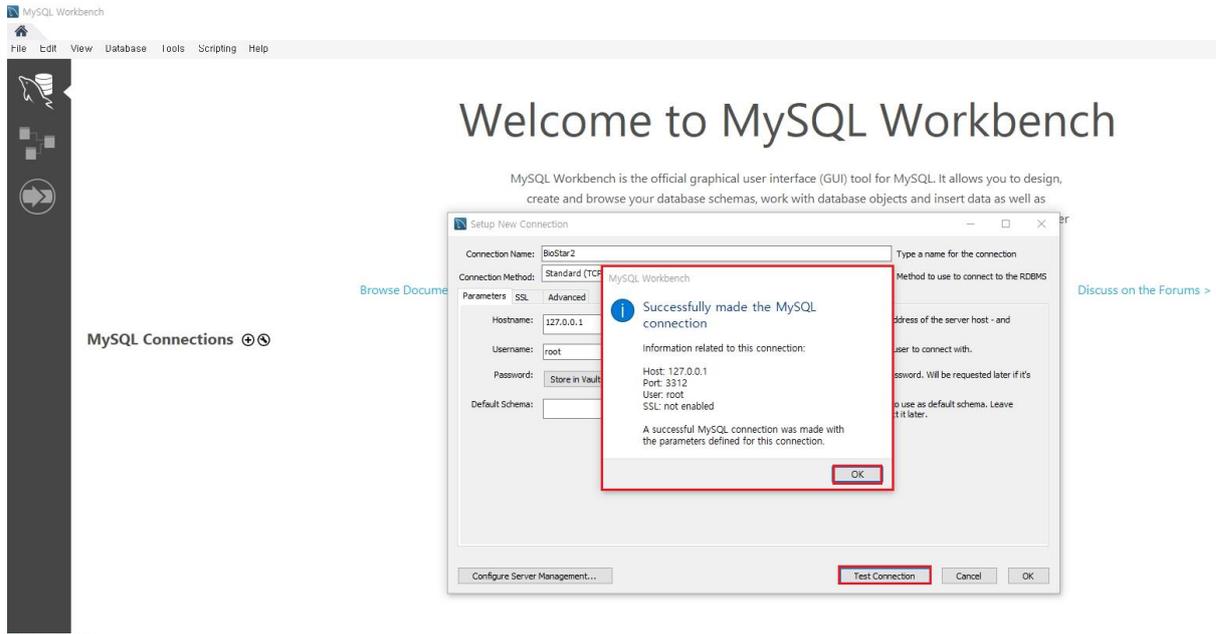
6. Password에서 Store in Vault...를 클릭한 후 root 계정에 대한 암호를 입력하고 OK버튼을 클릭하십시오.



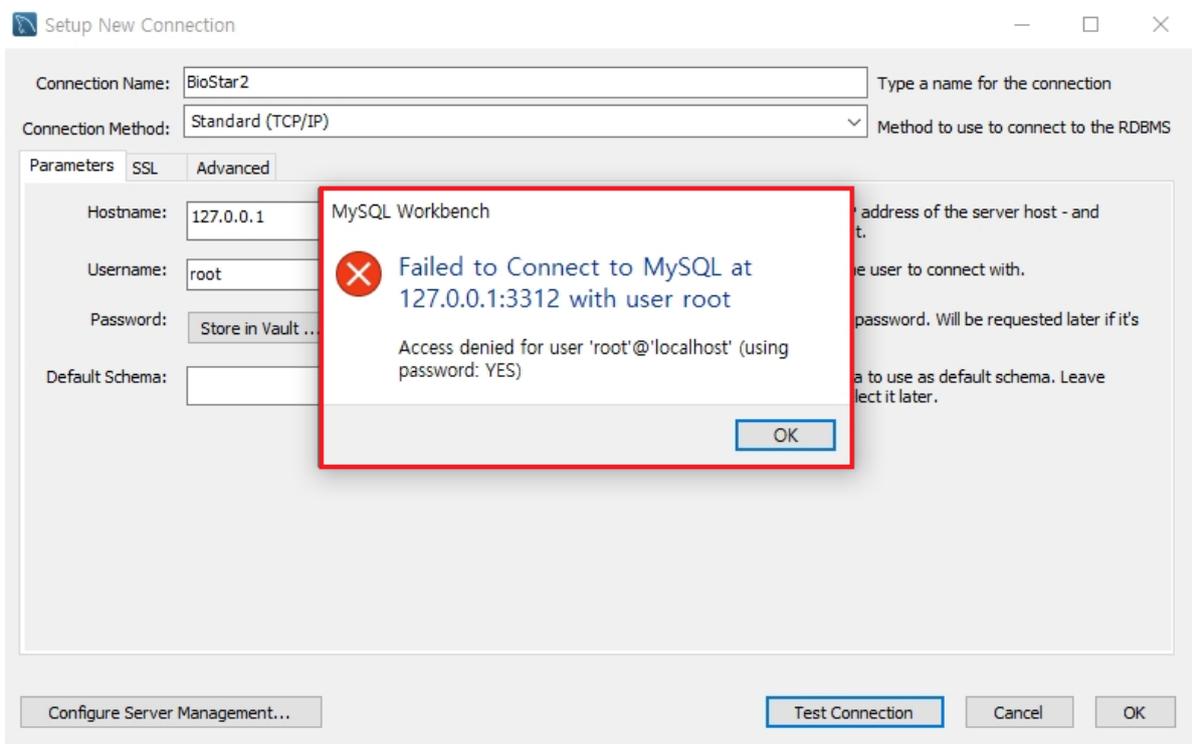
7. 하단의 Test Connection 버튼을 누릅니다.



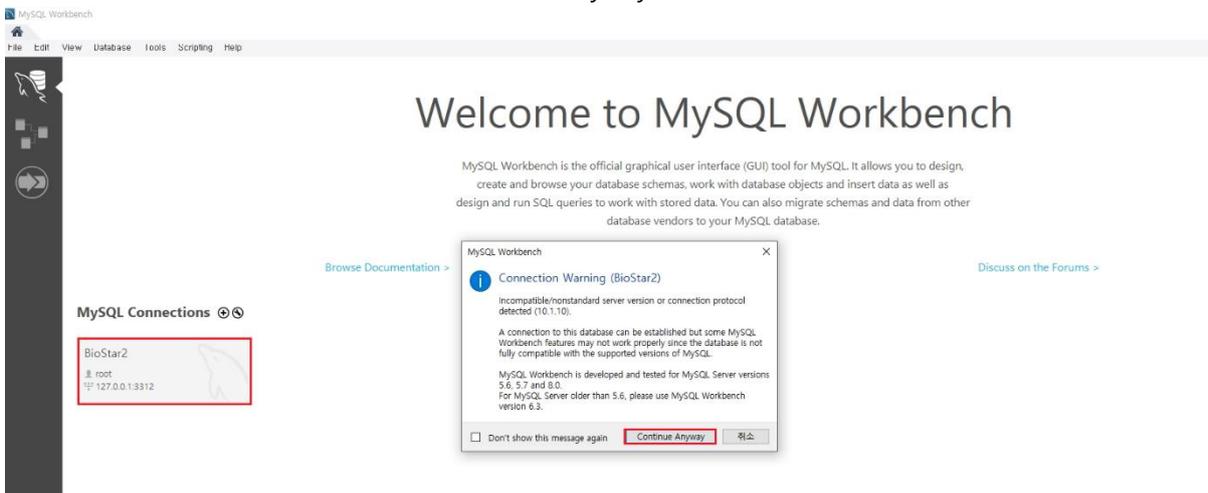
- 입력한 root 계정 암호가 일치하면 **Successfully made the MySQL connection** 메시지가 나오고 OK버튼을 누릅니다.



- 입력한 root 계정 암호가 틀리면 Failed to Connect to MySQL at 127.0.0.1:3312 with user root 메시지가 나옵니다.



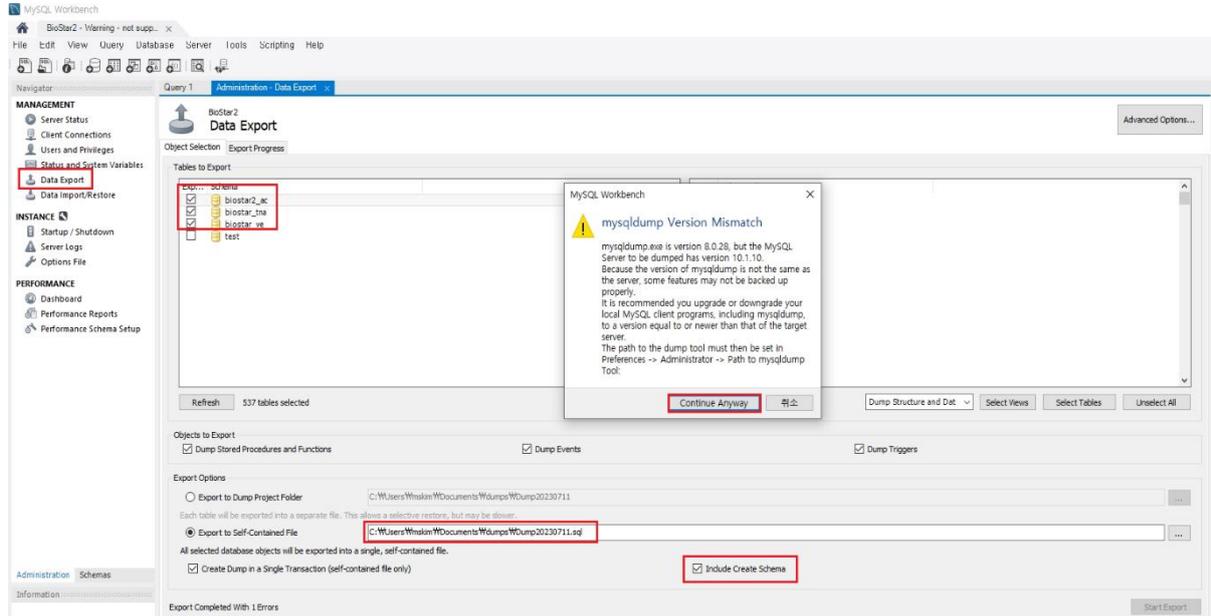
- 8. 연결된 BioStar2 DB를 클릭하고 Continue Anyway를 클릭하십시오.



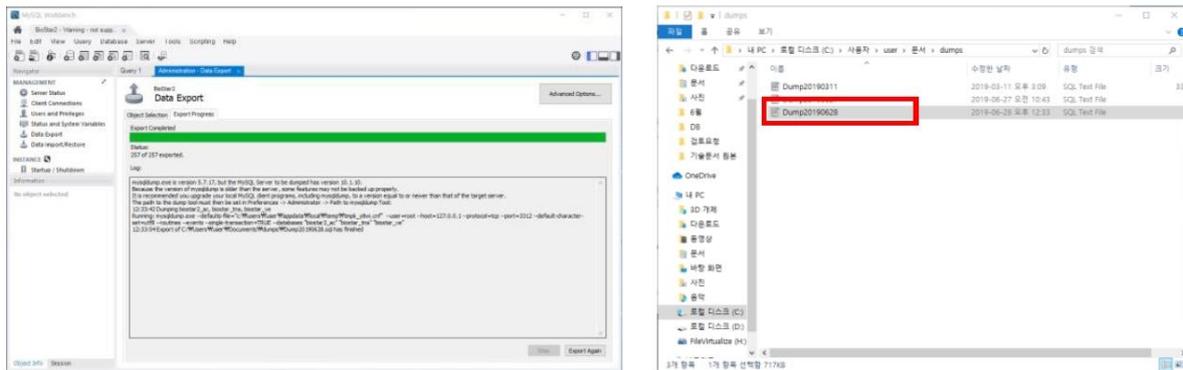
- 9. 좌측 [MANAGEMENT]의 'Data Export'를 클릭하십시오

- 10. biostar2_ac / biostar_ta / biostar_ve 중 백업할 테이블을 선택하십시오 (모든 테이블 백업할 시 중복선택)

11. Export to Self-Contained File에서 백업 파일의 저장 경로를 확인하고 Include Create Schema를 체크한 후 Start Export를 클릭, 이어서 Continue Anyway를 클릭하십시오.



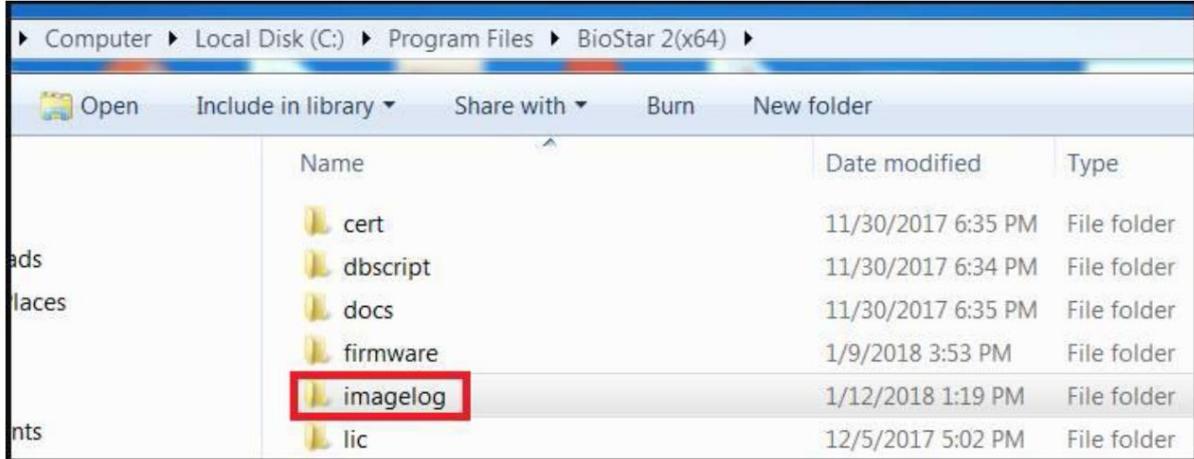
12. 백업 파일 저장경로로 이동하여 백업파일을 확인하십시오



[백업 절차 - 이미지로그]

(* C:\Program Files\BioStar 2(x64)경로에 imagelog 폴더가 없으면 백업 안 해도 됩니다.)

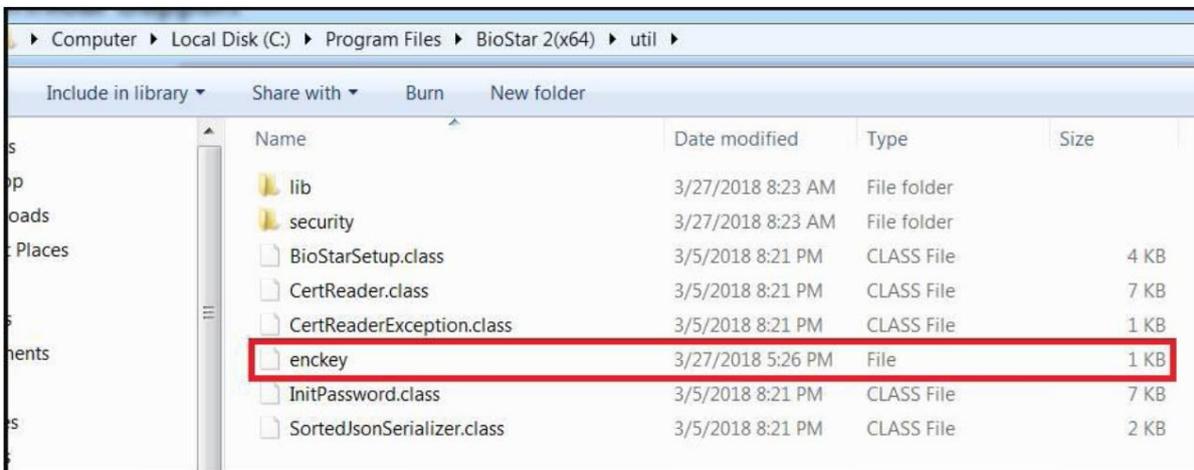
1. C:\Program Files\BioStar 2(x64) 경로의 하기 imagelog 폴더를 백업하십시오.



[백업 절차 - 암호화 키 백업]

(* 해당 파일 백업은 필수 사항입니다.)

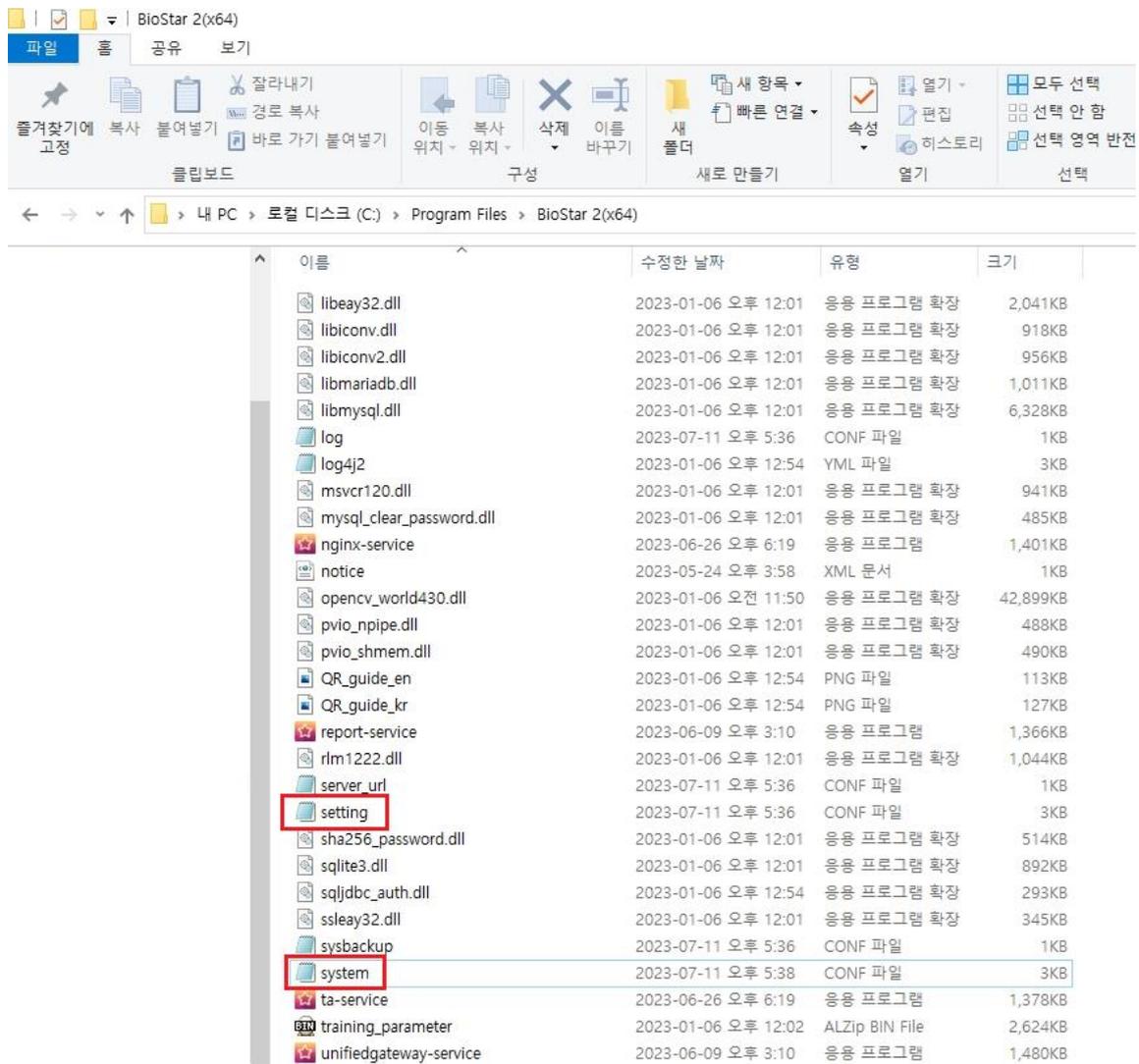
1. C:\Program Files\BioStar 2(x64)\util 경로의 하기 enckey파일을 백업하십시오.



[백업 절차 - setting.conf, system.conf파일 백업]

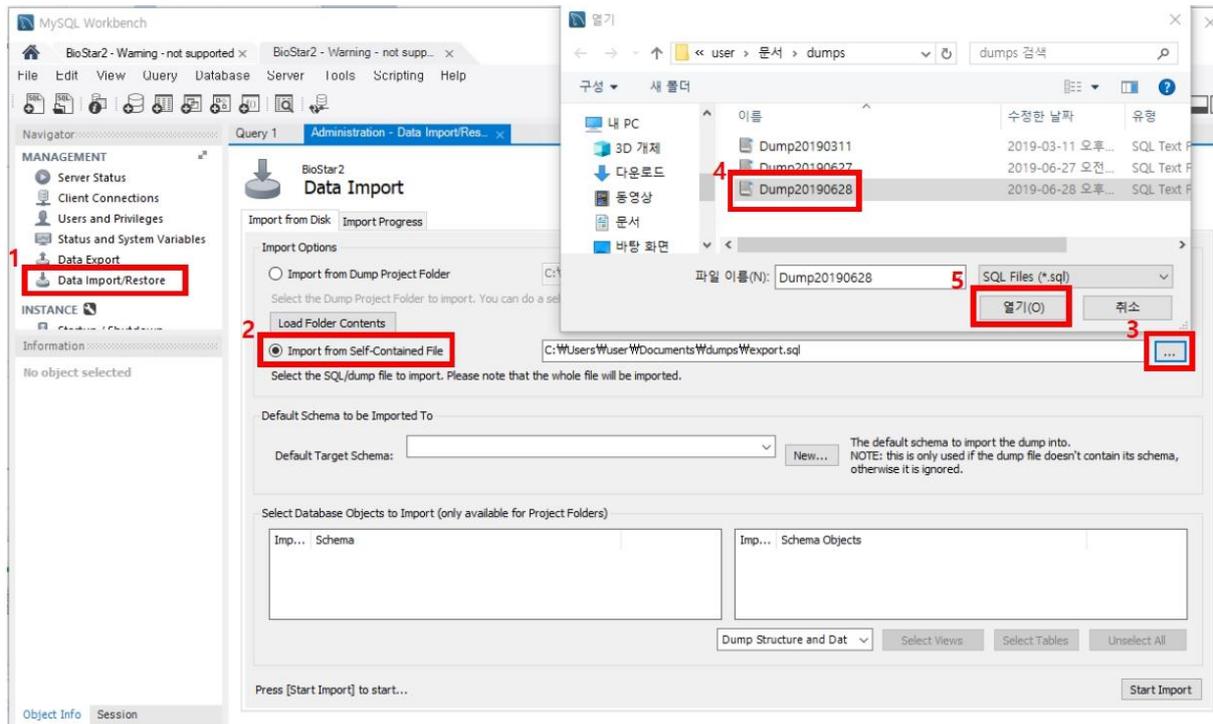
(* 해당 파일 백업은 필수 사항입니다.)

1. C:\Program Files\BioStar 2(x64) 경로의 setting.conf파일, system.conf파일을 백업하십시오.



[복구 절차 - DB]

1. 새로운 PC에 BioStar2를 정상적으로 설치하십시오.
(* DB백업 시 BioStar2 버전과 동일한 버전을 설치해야 됩니다.)
2. MySQL Workbench 6.3.10 버전 파일은 슈프리마 기술지원센터에 요청하여 받으신 후 설치하십시오.
3. MySQL Workbench 6.3 CE 프로그램을 실행하여 백업 절차의 7단계 까 지를 동일하게 수행 한 후 좌측 [MANAGEMENT]의 'Data Import/Restore'를 클릭하십시오
4. Import from Self-Contained File을 체크 한 후 백업 받아놓은 파일을 경로에서 찾으십시오.
5. 하단의 Start Import를 클릭하면 DB복구가 완료됨을 확인하십시오.



[복구 절차 – 이미지로그]

1. C:\Program Files\BioStar 2(x64) 경로에 백업해 둔 imagelog 폴더를 덮어쓰기 하십시오.

[복구 절차 – 암호화 키 백업]

1. C:\Program Files\BioStar 2(x64)\util 경로에 백업해 둔 enckey파일을 덮어쓰기 하십시오.

[복구 절차 – setting.conf, system.conf파일 백업]

1. C:\Program Files\BioStar 2(x64) 경로에 백업해 둔 setting.conf 파일, system.conf 파일을 덮어쓰기 하십시오.

※ 상기 절차 수행 후 문제가 해결되지 않는다면, 슈프리마 고객센터 1522-4507(ARS 2번)로 연락을 해주시기 바랍니다.