

“BioStar2 DB 백업 및 복구 방법이 궁금해요.”

BioStar2 DB 백업 및 복구 방법

SUPREMA / 기술지원팀

[정의]

PC의 교체 또는 포맷 등으로 기존 BioStar2의 데이터를 백업하여야 하는 경우

[예상원인]

1. 새 PC로 교체해야 하는 경우
2. 기존 PC를 포맷하는 경우
3. Windows를 업그레이드 하는 경우

*** 백업 없이 포맷 또는 재설치 시 기존 사용자 정보, 출입 이력, 설정 데이터가 모두 삭제됩니다**

[확인사항]

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

(패스워드를 모를 시 DB 백업 및 복구를 할 수 없습니다.)
3. DB 백업 툴은 MySQL Workbench 6.3.10 버전 파일로 설치해야 됩니다.
4. **DB 백업 및 복원**은 기존에 설치된 **BioStar 2.x 동일 버전**으로 진행해야 됩니다.

(BioStar 2 백업 전 기존 BioStar 2 버전 확인 필수)

☞ 4번 항목의 기존 BioStar 2 설치 파일의 경우 기술지원센터로 문의해 주시기 바랍니다

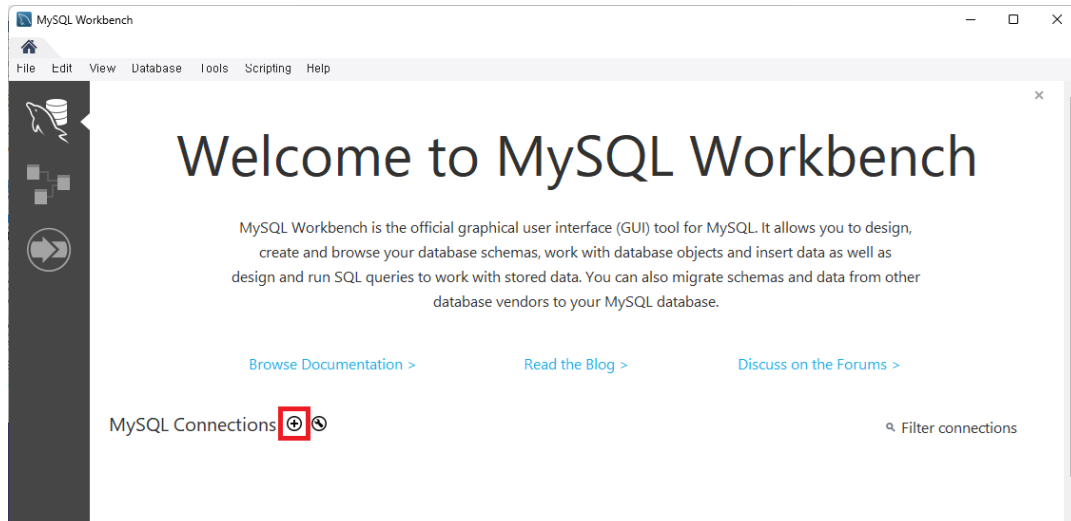
[슈프리마 기술지원센터]

대표 전화 : 1522-4507 내선 2번

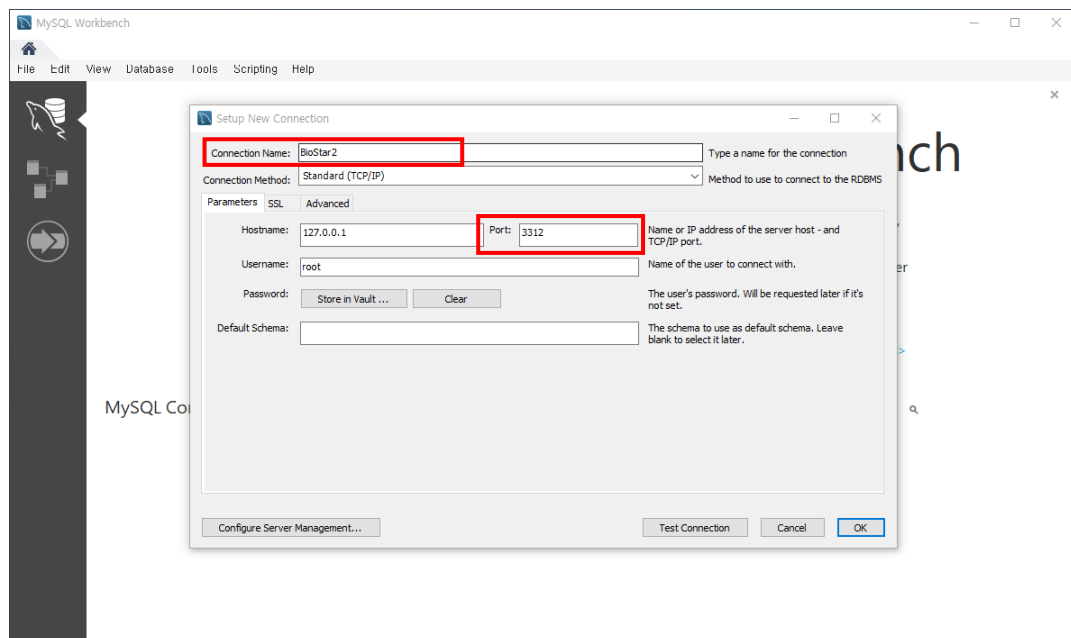
E-mail : cs@suprema.co.kr

[BioStar 2 DB 백업 방법]

1. MySQL Workbench 6.3.10을 ([설치 파일 link](#)) 다운로드 받아 설치 후 실행합니다

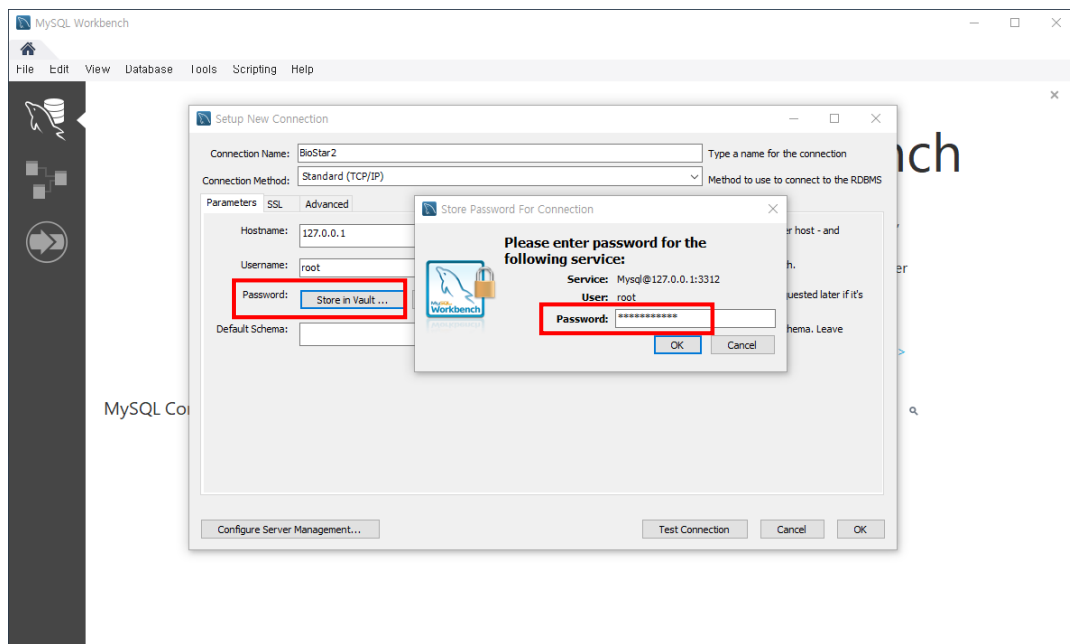


2. MySQL Connections 의 ⊕ 버튼을 클릭합니다.

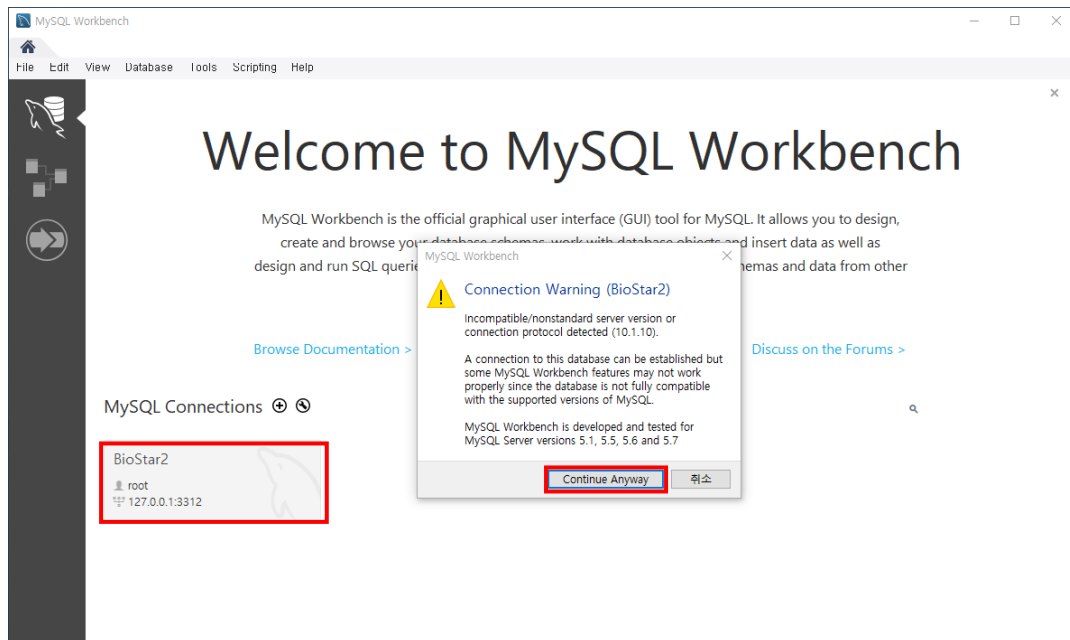


3. **Connection Name**에 **BioStar2**를 입력합니다.

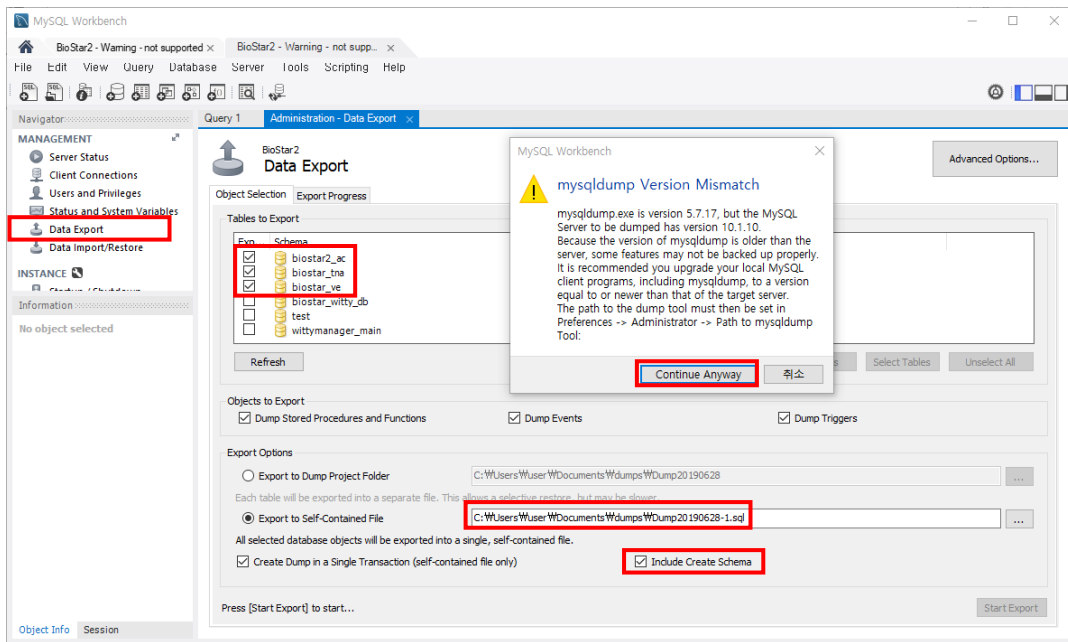
4. **Port**를 **3312**로 수정합니다.



5. **Password** 에서 **Store in Vault ...** 를 클릭한 후 root 계정에 대한 **암호**를 입력하고 **OK** 버튼을 클릭합니다



6. 생성된 **BioStar2** DB를 클릭하고 **Continue Anyway**를 클릭합니다.



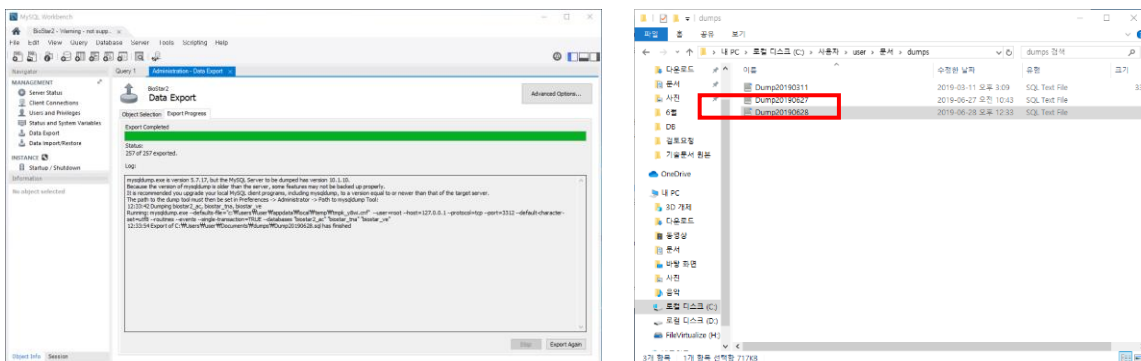
7. 좌측 [MANAGEMENT]의 'Data Export'를 클릭합니다.

8. biostar2_ac / biostar_tna / biostar_ve 중 백업할 테이블을 선택합니다.

(모든 테이블 백업할 시 중복 선택)

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

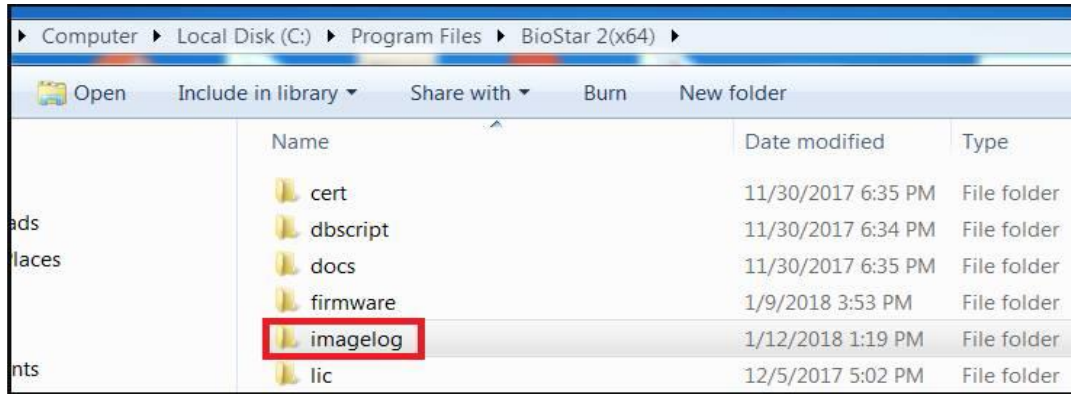
(백업 파일은 Export to Self-Contained File 에 입력된 경로로 저장됩니다)



10. 백업 파일 저장 경로로 이동하여 백업 파일이 생성되었는지 확인합니다.

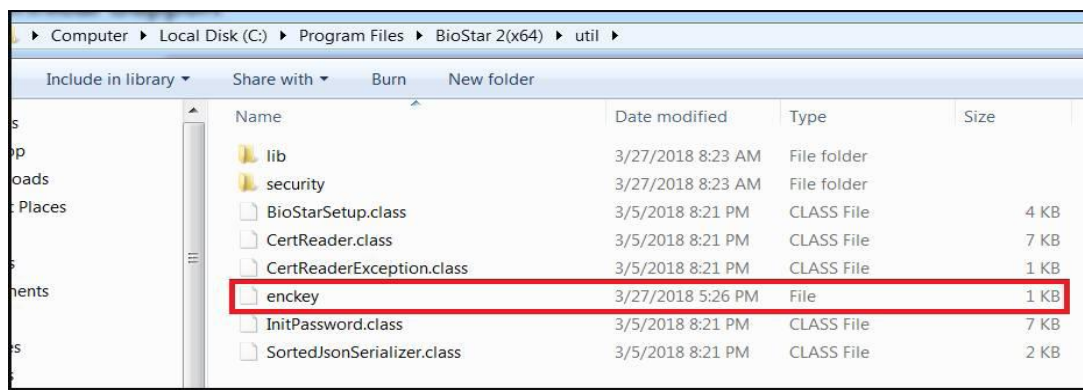
[백업 절차 - 이미지로그]

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



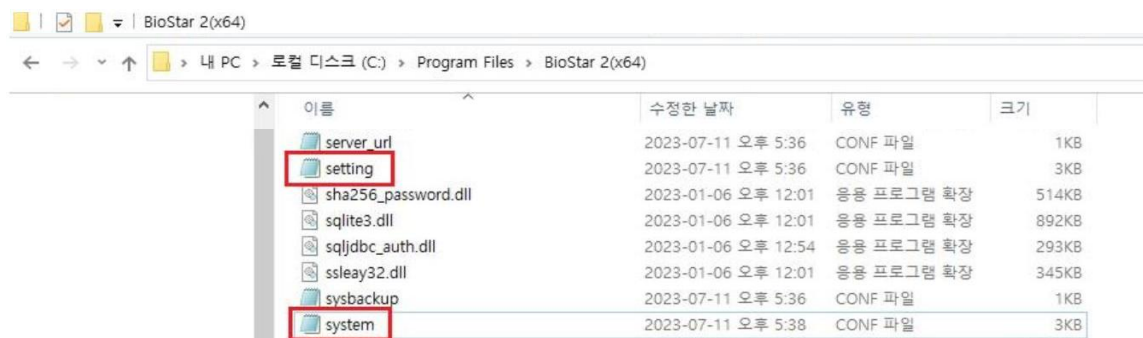
[백업 절차 - 암호화 키 백업]

1. C:\Program Files\BioStar 2(x64)\util 경로의 하기 **enckey**파일 백업합니다.



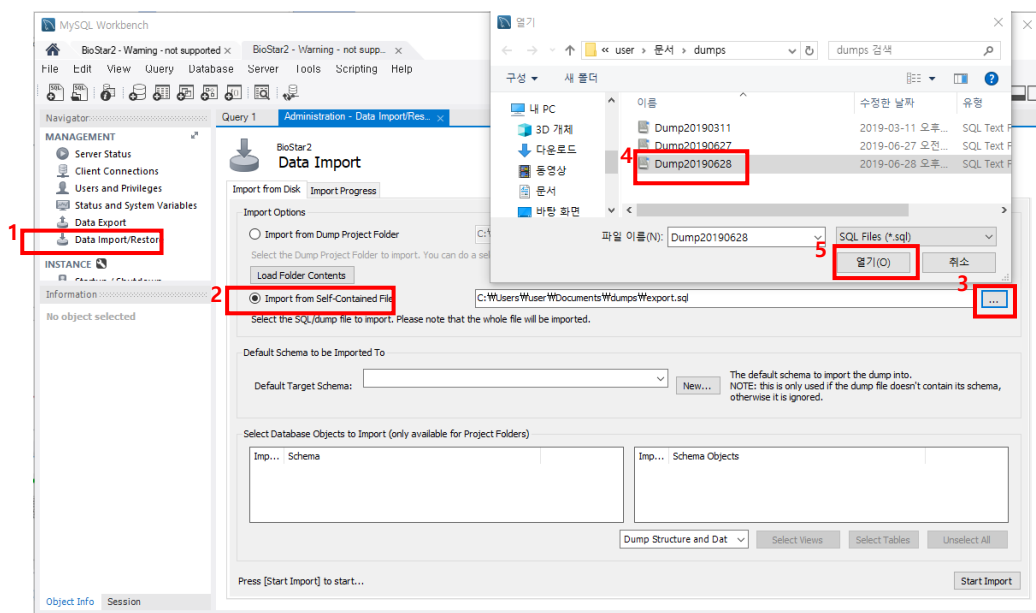
[백업 절차 - setting.conf, system.conf 파일 백업]

1. C:\Program Files\BioStar 2(x64) 경로의 **setting.conf** 파일, **system.conf** 파일을 백업합니다.



[복구 절차 - DB]

1. 새로운 PC에 **백업했던 동일 버전의 BioStar 2**를 설치합니다.
2. MySQL Workbench 6.3.10을 ([설치 파일 link](#)) 다운로드 받아 설치합니다.
3. MySQL Workbench 6.3 CE 프로그램을 실행하여 백업 절차의 6단계 까지를 동일하게 수행한 후 좌측 [MANAGEMENT]의 'Data Import/Restore'를 클릭합니다.
4. **Import from Self-Contained File**을 체크한 후 백업 받아놓은 파일을 선택합니다.
5. 하단의 **Start Import**를 클릭 후 DB 복구가 완료됨을 확인합니다.



[복구 절차 - 이미지로그]

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

[복구 절차 - 암호화 키 백업]

1. C:\Program Files\BioStar 2(x64)\util 경로에 백업해 둔 enckey 파일을 덮어쓰기 합니다.

[복구 절차 - setting.conf, system.conf 파일 백업]

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

※ 백업 관련 문의 사항은 슈프리마 고객센터 1522-4507(ARS 2번)로 연락을 해주시기 바랍니다.