

콘텐츠 테이블

BioStar 2 리비전 노트	1
BioStar 2 업그레이드 시 주의사항	1
안내사항	2
리비전 노트	3

BioStar 2 리비전 노트

BioStar 2 업그레이드 시 주의사항

- BioStar 2.9.2 버전부터는 32비트 운영체제용 설치 파일이 제공되지 않습니다.
- BioStar 1이 설치된 PC에 BioStar 2를 설치하지 마세요. 프로그램 성능에 문제가 발생할 수 있습니다.
- BioStar 2.2.1이나 2.2.2 버전이 설치된 상태에서 BioStar 2.3.0을 설치할 경우 SQLite에 저장된 모든 정보를 새로운 MariaDB로 마이그레이션합니다.
- BioStar 2 최신 버전으로의 업그레이드는 버전 2.6.0에서부터 지원됩니다. BioStar 2.6.0 이하 버전을 사용 중인 경우, 최신 버전으로 업그레이드하려면 아래와 같이 2.6.0 이하 버전의 BioStar 2를 모두 순차적으로 설치하세요.

현재 버전	업그레이드 순서
2	2.2.1 > 2.3 > 2.4 > 2.4.1 > 2.5.0 > 2.6.4 > 최신 버전
2.2 2.2.1 2.2.2	2.3 > 2.4 > 2.4.1 > 2.5.0 > 2.6.4 > 최신 버전
2.3	2.4 > 2.4.1 > 2.5.0 > 2.6.4 > 최신 버전
2.4	2.4.1 > 2.5.0 > 2.6.4 > 최신 버전
2.5 2.6	2.6.4 > 최신 버전
2.6.4 버전 이상	최신 버전

- Windows 8.1을 사용하는 경우 아래 웹 페이지를 참고하여 KB2919355 업데이트를 설치하세요.
<https://support.microsoft.com/ko-kr/help/2919355/windows-rt-8-1--windows-8-1--and-windows-server-2012-r2-update-april-2>
- MS SQL 2012 Express를 사용할 경우 아래 웹 페이지를 참고하여 서비스 팩 3를 설치하세요.
<https://www.microsoft.com/ko-kr/download/details.aspx?id=49996>
- MS SQL 2014 Express를 사용할 경우 아래 웹 페이지를 참고하여 서비스 팩 2를 설치하세요.
<https://www.microsoft.com/ko-kr/download/details.aspx?id=53168>
- MS SQL Server와 BioStar 2가 서로 다른 PC에 설치된 경우 BioStar 2가 설치된 PC에 Native Client를 설치해야 합니다.
<https://www.microsoft.com/ko-kr/download/details.aspx?id=50402>
- MS SQL Server를 사용할 경우 서버 및 각 테이블의 Collation 옵션을 CI (Case-insensitive)로 설정하세요.
- 기존 버전의 BioStar 2에서 데이터베이스를 백업할 때 모든 서비스를 사용 중지한 뒤 진행하세요. 또한, AC 데이터베이스와 TA 데이터베이스를 함께 백업하고 복원하지 않으면 TA 데이터베이스를 사용할 수 없게 됩니다.

- BioStar 2 데이터베이스를 백업하려면 \Program Files\BioStar 2(x64)\util 폴더의 enckey 파일과 \Program Files\BioStar 2(x64) 폴더의 system.conf, setting.conf 파일도 반드시 함께 백업하세요. 그렇지 않으면, 데이터베이스를 사용할 수 없게 됩니다.

- BioStar 2가 사용하는 포트의 기본 값은 아래와 같습니다. 다른 프로그램에서 동일한 포트를 점유할 경우 BioStar 2가 정상적으로 구동되지 않을 수 있습니다.

포트			
• HTTP 포트	80		사용 가능
• 웹소켓 포트	9002		사용 가능
• 데이터베이스 포트	3312		사용 가능
• 근대 HTTPS 포트	3002		사용 가능
• 출입통제 클라우드 포트	52000		사용 가능
• 통합 게이트웨이 HTTP 포트	5000		사용 가능
• HTTPS 포트	443		사용 가능
• API 포트	9010		사용 가능
• 근대 HTTP 포트	3000		사용 가능
• 근대 클라우드 포트	52001		사용 가능
• FastCGI 포트	9000		사용 가능
• 통합 게이트웨이 HTTPS 포트	5002		사용 가능

안내사항

관리자 가이드 변경점 안내

관리자 가이드 변경점 안내

BioStar 2.9.5 버전부터는 신기능이나 개선된 기능의 사용 방법에 대해 주제 단위로 분리하여 **기능 가이드**를 제공합니다.

FaceStation F2 v1.x.x 펌웨어 지원 중단 안내

FaceStation F2 v1.x.x 펌웨어 지원 중단 안내

BioStar 2 v2.9.7부터 사용자의 비주얼 페이스를 장치에 동기화할 때 템플릿만 전송하도록 변경하여 동기화 성능을 최적화했습니다.

따라서 BioStar 2 v2.9.7부터는 장치에서만 템플릿을 추출할 수 있는 FaceStation F2 v1.x.x 펌웨어의 지원이 중단됩니다.

현재 FaceStation F2의 1.x.x 버전 펌웨어를 사용 중인 경우 BioStar 2 v2.9.7을 사용하기 위해서는 FaceStation F2를 최신 펌웨어로 업그레이드하여 사용하세요.

(<https://download.supremainc.com>)

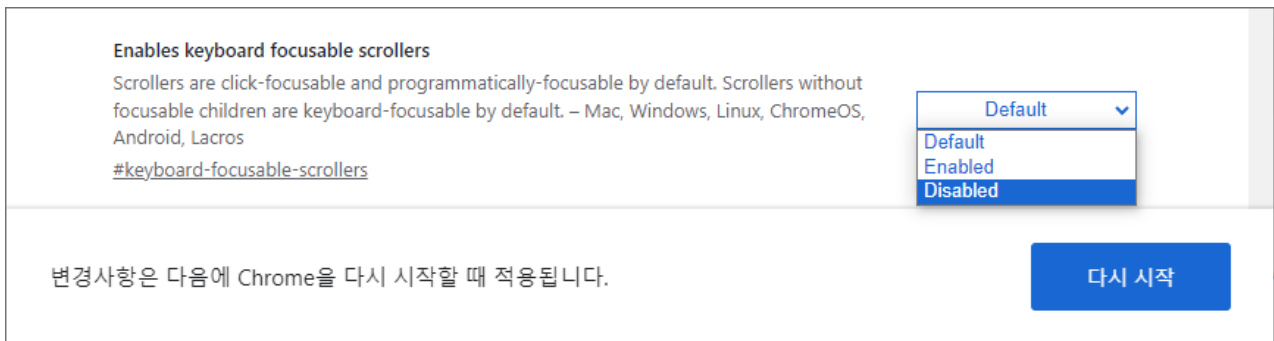
특정 옵션에서 드롭다운 목록을 제대로 선택할 수 없는 경우 문제 해결 방법 (2.9.7 버전 이하)

특정 옵션에서 드롭다운 목록을 제대로 선택할 수 없는 경우 문제 해결 방법 (2.9.7 버전 이하)
크롬(Chrome)의 **Keyboard focusable scrollers** 기능이 활성화되어 있는 경우, 드롭다운 목록이 길어서 스크롤이 필요한 옵션을 선택할 때 키보드 포커스가 의도하지 않은 방식으로 동작하여, 사용자가 원하는 옵션을 제대로 선택할 수 없는 문제가 발생할 수 있습니다.

해결 방법

크롬(Chrome) 설정에서 **Keyboard focusable scrollers** 기능 비활성화

1. 주소창에 `chrome://flags/`를 입력하세요.
2. **Keyboard focusable scrollers**를 검색하세요.
3. **Keyboard focusable scrollers**의 드롭다운 메뉴에서 **Disabled**를 선택하세요.
4. **다시 시작**을 눌러 크롬(Chrome)을 다시 시작하면 변경 사항이 적용됩니다.



리비전 노트

- 버전 2.9.8 (V2.9.8.30)
2024-12-06
- 버전 2.9.7 (V2.9.7.41)
2024-08-30
- 버전 2.9.6 (V2.9.6.40)
2024-06-12
- 버전 2.9.5 (V2.9.5.29)
2024-03-18
- 버전 2.9.4 (V2.9.4.29)
2023-09-20
- 버전 2.9.3 (V2.9.3.26)
2023-06-26
- 버전 2.9.2 (V2.9.2.4)
2023-02-24
- 버전 2.9.1 (V2.9.1.25)
2023-02-08
- 버전 2.9.0 (V2.9.0.80)
2022-09-26
- 버전 2.8.17 (V2.8.17.62)

- 2022-08-25
- 버전 2.8.16 (V2.8.16.56)
- 2022-04-13
- 버전 2.8.15 (V2.8.15.12)
- 2022-02-16
- 버전 2.8.14 (V2.8.14.74)
- 2021-12-15
- 버전 2.8.13 (V2.8.13.22)
- 2021-10-28
- 버전 2.8.12 (V2.8.12.10)
- 2021-08-02
- 버전 2.8.11 (V2.8.11.60)
- 2021-07-16
- 버전 2.8.10 (V2.8.10.37)
- 2021-04-08
- 버전 2.8.9 (V2.8.9.53)
- 2020-12-29
- 버전 2.8.8 (V2.8.8.10)
- 2020-10-29
- 버전 2.8.6 (V2.8.6.38)
- 2020-09-21
- 버전 2.8.5 (V2.8.5.46)
- 2020-08-25
- 버전 2.8.4 (V2.8.4.34)
- 2020-08-05
- 버전 2.8.3 (V2.8.3.10)
- 2020-07-21
- 버전 2.8.2 (V2.8.2.3)
- 2020-07-10
- 버전 2.8.1 (V2.8.1.35)
- 2020-06-10
- 버전 2.8.0 (V2.8.0.106)
- 2020-05-15
- 버전 2.7.14 (V2.7.14.52)
- 2020-04-03
- 버전 2.7.12 (V2.7.12.39)
- 2020-01-15
- 버전 2.7.11 (V2.7.11.65)
- 2019-12-04
- 버전 2.7.10 (V2.7.10.21)
- 2019-09-19
- 버전 2.7.8 (V2.7.8.42)
- 2019-07-17
- 버전 2.7.7 (V2.7.7.38)
- 2019-06-19
- 버전 2.7.6 (V2.7.6.16)
- 2019-05-20
- 버전 2.7.5 (V2.7.5.7)
- 2019-04-11
- 버전 2.7.4 (V2.7.4.25)
- 2019-03-20

- 버전 2.7.3 (V2.7.3.23)
2019-02-25
- 버전 2.7.2 (V2.7.2.19)
2019-01-15
- 버전 2.7.1 (V2.7.1.13)
2018-12-20
- 버전 2.7.0 (V2.7.0.50)
2018-11-21
- 버전 2.6.4 (V2.6.4.7)
2018-10-26
- 버전 2.6.3 (V2.6.3.73)
2018-09-18
- 버전 2.6.2 (V2.6.2.64)
2018-06-25
- 버전 2.6.1 (V2.6.1.10)
2018-05-15
- 버전 2.6.0 (V2.6.0.155)
2018-03-23

From:

<https://kb.supremainc.com/knowledge/> -

Permanent link:

https://kb.supremainc.com/knowledge/doku.php?id=ko:tc_prod_biostar2&rev=1733802068

Last update: **2024/12/10 12:41**