

콘텐츠 테이블

2.8.14 버전 (V2.8.14.73)

1

날짜

1

신규 기능 및 개선

1

버그 수정

3

2.8.14 버전 (V2.8.14.73)

날짜

2021-12-13

신규 기능 및 개선

1. 신규 장치 연결 지원

- Input Module (IM-120)

2. CoreStation에 대한 얼굴 1:N 보안 등급 설정 지원

3. OpenJDK 적용

- BioStar 2 버전 2.8.14에서부터 OpenJDK가 적용되어 PC에 설치된 Java 버전에 관계없이 BioStar 2를 사용할 수 있습니다.

4. 사용자 열 설정에 부서, 직함, 전화번호 추가

5. CSV 불러오기 시 PIN도 입력 및 수정할 수 있도록 개선

6. API 호출 시 불필요한 사용자 정보는 조회하지 않도록 변경하여 속도 개선

7. API를 이용한 장치 검색 속도 개선

8. 사용자 자동 동기화 성능 개선

- 동기화 시 사용하는 데이터베이스 열에 누락된 인덱스 추가
- '모든 장치' 사용자 자동 동기화 속도 개선 및 동기화 동작하지 않는 오류 수정
- '특정 장치' 사용자 자동 동기화 속도 개선
- '특정 장치' 사용자 자동 동기화 시 변경 사항을 벌크 단위로 전송하도록 개선
- '특정 장치' 사용자 자동 동기화 실패 후 재시도 시 null 값에 대한 예외 처리 추가

9. 보안 취약점 개선

- Apache Log4j 2 2.15.0 버전 적용
- OpenSSL 1.1.1k 버전 적용
- jQuery 3.4.1 버전 적용
- API를 이용한 접근 시에도 사용자 권한 등급 및 커스텀 권한을 체크하도록 개선
- CSV 내보내기 한 파일에 수식 기호(=)가 포함되어 있을 경우 파일을 실행하면 수식이 적용되는 문제 수정
- 웹 소켓 연결 시 세션 ID에 대한 보안 체크 및 CORS 체크를 수행하도록 개선
- SQL Injection 공격 방어

- 서버 상태 응답 오류가 발생할 경우 오류 메시지(오류 이름, http 오류 코드, 오류 설명)가 표시되도록 개선

10. Swagger 내 API 보강

- 장치 작업 조건 및 동작 API 설명 보강
- 비주얼 페이스 이미지 업로드 API 추가
- [POST] /devices/{id} /users 또는 [POST] /api/users/export를 사용하여 장치에 사용자를 추가할 때 반환되는 결과 값과 달리 실제 장치에는 사용자가 추가되지 않는 문제 수정

11. 이벤트 로그 처리 성능 개선

- MS SQL Server 데이터베이스 환경의 이벤트 로그 조회 속도 개선
- 장치 이벤트 로그 생성 시 데이터베이스 처리 속도 개선
- 장치 로그 데이터 동기화 시 데이터베이스에 변경 사항이 있는 장치만 갱신되도록 수정

12. 다수의 장치가 연결된 BioStar 2 서버 재기동 시 장치 메뉴 화면 진입 속도 개선

13. 장치 연결 속도 개선

14. 장치 스레드 기본 개수를 늘려 장치 연동 처리 속도 개선

15. 불필요한 체크 로직을 삭제하여 모니터링 메뉴 진입 속도 개선

16. 불필요한 코드를 삭제하여 출입 그룹 연동 속도 개선

17. 블랙리스트 카드 동기화 속도 개선

18. 데이터베이스 데이터 처리 속도 개선

19. 서버 성능 개선

- C서버와 Java 서버간 통신 시 클라이언트 포트를 매번 재할당하지 않고 기존 연결을 유지하도록 개선
- C 서버에서 로그 레벨에 따라 불필요한 함수가 호출되지 않도록 개선
- Java 서버에서 개인 정보 암호화를 위한 개체를 매번 재할당하지 않고 재사용하도록 개선

20. API를 이용한 등록 가능 장치 조회 속도 개선

21. BioStar 1.x to BioStar 2.x Migration Tool에 26 bit Wiegand 카드 지원

22. BioStar 2 설치 시 데이터베이스 접속 여부를 반드시 확인한 뒤 설치가 진행되도록 개선

- 사용자 정의 설치 절차에서 '접속 여부 확인' 옵션 삭제

23. Swagger 문서를 서버 주소 없이 로컬에서도 실행할 수 있도록 개선

24. 출입문 장시간 열림 기본 값 변경

- 기존: 3초
- 변경: 10초

25. OM-120 장치 아이콘 변경

버그 수정

1. X-Station 2 지문 모델(XS2-ODPB, XS2-OAPB)이 화면 보호기 기능을 지원함에도 설정 화면에 해당 기능이 표시되지 않는 문제 (발생 버전: v2.8.12)
2. '특정 장치' 사용자 자동 동기화 옵션 사용 시 사용자 ID에 일부 기호(_)가 포함되어 있을 경우 동기화되지 않는 문제 (발생 버전: v2.7.11)
3. '특정 장치' 사용자 자동 동기화 옵션 사용 시 스마트 카드 쓰기를 진행할 경우 동기화 로직이 '모든 장치'로 동작하는 문제 (발생 버전: v2.7.11)
4. 사용자 추가 화면의 정보 입력 필드에 크롬 자동 완성 기능이 잘못 매핑되는 문제 (발생 버전: v2.7.8)
5. MS SQL Server 데이터베이스를 사용하는 경우 감사 추적에서 일부 언어가 물음표로 표시되는 문제 (발생 버전: v2.7.0)
6. 비주얼 페이스를 사용자 프로필 이미지로 사용할 경우 해당 이미지가 프로필 이미지 허용 크기를 초과하여 장치에 동기화되지 않는 문제 (발생 버전: v2.8.6)
7. FaceStation F2에서 퓨전 매칭 모드를 해제 후 재설정할 경우 위조 얼굴 검출이 기본 값(다소 강함)이 아닌 '보통' 옵션으로 설정되는 문제 (발생 버전: v2.6.0)
8. FaceStation F2의 홈 화면으로 로고 이미지를 설정할 때 이미지가 장치에 맞는 해상도로 적용되지 않는 문제 (발생 버전: v2.8.6)
9. '장치에서 서버 연결'을 사용할 때 서버 주소에 대문자를 입력할 수 없는 문제 (발생 버전: v2.7.0)
10. 근태 보고서에서 커스텀 사용자 필드 데이터가 반영되지 않는 문제 (발생 버전: v2.8.3)
11. API를 이용해 스마트 카드 레이아웃을 가져올 때 키 값이 노출되는 문제 수정 (발생 버전: v2.0)
12. 서버가 간헐적으로 충돌하는 문제
 - 사용자 그룹 캐시 생성 시 데이터베이스를 조회하지 못한 경우 C 서버 충돌 발생 (발생 버전: v2.0)
 - serviceTask JsonResult에 Lock 처리 누락 (발생 버전: v2.0)
13. 이전에 크리덴셜 등록 시 사용했던 장치를 삭제하였음에도 크리덴셜 등록 장치 목록에 해당 장치가 표시되는 문제 (발생 버전: v2.0)
14. BioStar 2를 신규로 설치한 뒤 실행하였을 때 로그인 화면이 아닌 마이그레이션 화면이 실행되는 문제 (발생 버전: v2.4.0)
15. 카드만 지원하는 장치를 선택해 '장치의 사용자 관리'를 실행하면 지문이 등록된 사용자의 상태가 '정보가 다름'으로 표시되는 문제 (발생 버전: v2.0)

16. 이메일 설정에서 유니코드가 적용된 언어로 이메일 제목을 입력할 경우 설정한 SMTP 서버에 따라 이메일 제목의 텍스트가 깨진 상태로 전송되는 문제 (발생 버전: v2.0)
17. 백업된 로그 테이블을 복구할 때 로그 테이블 인덱스와 현재 로그 테이블이 상이하여 매칭이 안 될 경우 테이블 생성에 실패하는 문제 (발생 버전: v2.7.11)
18. CoreStation의 작업 조건 및 동작 설정에서 '신호 입력(이벤트 이름 변경)'을 선택해 10개 이상의 이벤트를 생성할 경우 설정한 대로 동작하지 않는 문제 (발생 버전: v2.8.8)
19. 브라우저의 Local storage language에 BioStar 2에서 지원하지 않는 언어가 있을 경우 BioStar 2 로그인 페이지에 진입할 수 없는 문제 (발생 버전: v2.0)
20. 사용자 그룹 생성 시 브라우저에서 오류 코드 발생하며 사용자 그룹이 생성되지 않는 문제 (발생 버전: v2.7.14)
21. 서버 매칭을 사용하고, FaceStation 2의 인증 모드를 카드+얼굴로 설정한 경우 카드 인증 후 얼굴 인증 모드가 동작하지 않는 문제 (발생 버전: v2.8.6)
- 본 수정은 1.5.1 버전 이상의 펌웨어가 설치된 장치에 적용됩니다.
22. '모든 장치' 사용자 자동 동기화 시 간헐적으로 출입 그룹, 출입문 동기화 결과가 갱신되지 않는 문제 (발생 버전: v2.0)
23. 사용자 자동 동기화 시 데이터의 양이 많을 경우 장치 연결이 끊어지는 문제 (발생 버전: v2.0)
24. API를 이용해 사용자 추가 시 BioStar 2에서 지원하지 않는 값으로 사용자 ID 생성이 가능한 문제 (발생 버전: v2.8.1)
25. 장치의 작업 조건 및 동작 설정에서 '신호 입력(이벤트 이름 변경)'을 선택해 이벤트 추가 시 등록된 이벤트가 많을 경우 '이벤트 이름 추가' 버튼이 잘려 보이는 문제 (발생 버전: v2.0)
26. CSV 불러오기로 사용자를 불러올 때 업데이트되지 않은 정보가 있는 경우에도 '업로드 성공' 메시지가 표시되는 문제 (발생 버전: v2.3.0)
27. 인텔리전트 슬레이브 기능을 지원하지 않는 장치에서 OSDP ID를 유효하지 않은 값으로 보내주는 경우 BioStar 2에서 해당 값을 0으로 초기화하면서 RS-485 설정이 업데이트되어 기존의 슬레이브 연결이 끊어지는 문제 (발생 버전: v2.8.10)
28. BioStation 2가 서버 매칭을 지원함에도 설정 화면에 해당 기능이 표시되지 않는 문제 (발생 버전: v2.2.2)
29. 사용자 데이터에 비정상적인 프로필 이미지가 있을 경우 정상적으로 장치에 동기화되지 않는 문제 (발생 버전: v2.8.0)

From:

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

Permanent link:

http://kb.supremainc.com/knowledge/doku.php?id=ko:release_note_2814&rev=1639380490

Last update: **2021/12/13 16:28**