

i-AUD 컴포넌트 포탈 적용 가이드

비아이매트릭스 기술연구소 연구 3팀
2023. 05

CONTENTS

| | | |
|----|--------|-----|
| 01 | 포탈 구성 | P4 |
| 02 | 적용 가이드 | P8 |
| 03 | 미제공 기능 | P12 |

01

포탈 구성

1. 소스 구성
2. 메뉴 구성
3. 화면 구성

1. 소스 구성

i-AUD 컴포넌트 포탈은 크게 웹 영역과 보고서 영역으로 구성됨

포탈 구성

웹 영역

/portal/mini/js/*
/portal/mini/css/*
...

+

보고서 영역

Top.mtsd
ReportTitle.mtsd
DropDown.mtsd
...

2. 메뉴 구성

i-AUD 컴포넌트 포탈에 표시되는 메뉴는 '범주'를 기준으로 함
Admin > 자원관리 > 범주관리에서 원하는 형태로 범주 구성 후, 권한 설정 필요

| 범주 트리 | DEFAULT |
|---------|---|
| DESKTOP | 검색조건 |
| DESKTOP | <input checked="" type="checkbox"/> 플더 내 검색 |
| DESKTOP | 이름 |
| DESKTOP | 비밀 |
| DESKTOP | 권한 |
| DESKTOP | <input type="checkbox"/> 통합화면 |
| DESKTOP | <input type="checkbox"/> 데이터 서비스 |
| DESKTOP | <input type="checkbox"/> 분석모형 서비스 |
| DESKTOP | <input type="checkbox"/> 분석모형 스토리 |
| DESKTOP | <input type="checkbox"/> 서비스 신청 |
| DESKTOP | <input type="checkbox"/> 커뮤니티 |
| DESKTOP | <input type="checkbox"/> 시스템 관리 |

로우코드 개발 솔루션
AUD 플랫폼

AUD(아우디) : Automated UI Development
코딩 자동화 기술기반의 통합 UI 개발 플랫폼

3. 화면 구성

포탈 화면에 표시되는 영역은 모두 i-AUD 보고서로 개발되어 있으며, 화면 상 수정이 필요한 경우에는 해당하는 보고서 수정 작업 필요

The screenshot shows the BI MATRIX portal interface with several key areas highlighted by red circles and numbered annotations:

- 1**: Top menu area (Top.mtsd)
- 2**: Report title area (ReportTitle.mtsd)
- 3**: DropDown menu area (DropDown.mtsd)
- 4**: User environment settings popup (Popup_UserOption.mtsd)
- 5**: i-MATRIX report property popup (Popup_SetProp.mtsd)

Red arrows labeled '클릭' (Click) point to the settings icons in the top right and the gear icon in the user environment settings popup.

- ① Top 메뉴 영역: Top.mtsd
- ② 보고서 상단 제목 영역: ReportTitle.mtsd
- ③ DropDown 메뉴 영역: DropDown.mtsd
- ④ 사용자 환경설정 팝업: Popup_UserOption.mtsd
- ⑤ i-MATRIX 보고서 속성 팝업: Popup_SetProp.mtsd

02

적용 가이드

1. 웹 소스 적용
2. 보고서 옵션 설정

1. 웹 소스 패치

1) 웹 소스 패치 파일 목록

| 폴더 Depth1 | 폴더 Depth2 | 설명 |
|-----------|------------|-------------------|
| portal | mini | 웹 영역 소스 파일 |
| reports | WEB_IMAGES | 보고서에서 사용하는 이미지 파일 |

- 서버 Context path 하위에 그대로 붙여넣기 실행

※ WEB_IMAGES 폴더의 경우, 기존에 동일한 이름을 가진 파일이 존재할 수 있으므로 주의하여 패치 진행 필요
이때, 파일명을 변경하여 패치 진행하고, 해당 이미지를 사용하는 보고서를 열어 변경된 이름에 맞게 수정해야 함

2. 보고서 옵션 설정

보고서 파일을 전달받은 형태에 따라 아래와 같이 설정 필요

1) JAR 파일

- Admin > 백업/복원 > 보고서 백업/복원 메뉴에서 복원 진행
- PORTAL/미니포탈 폴더 하위에 복원되고, 해당 보고서 파일에 권한 부여 후 사용

2) mtsd 파일 또는 mtsz 파일

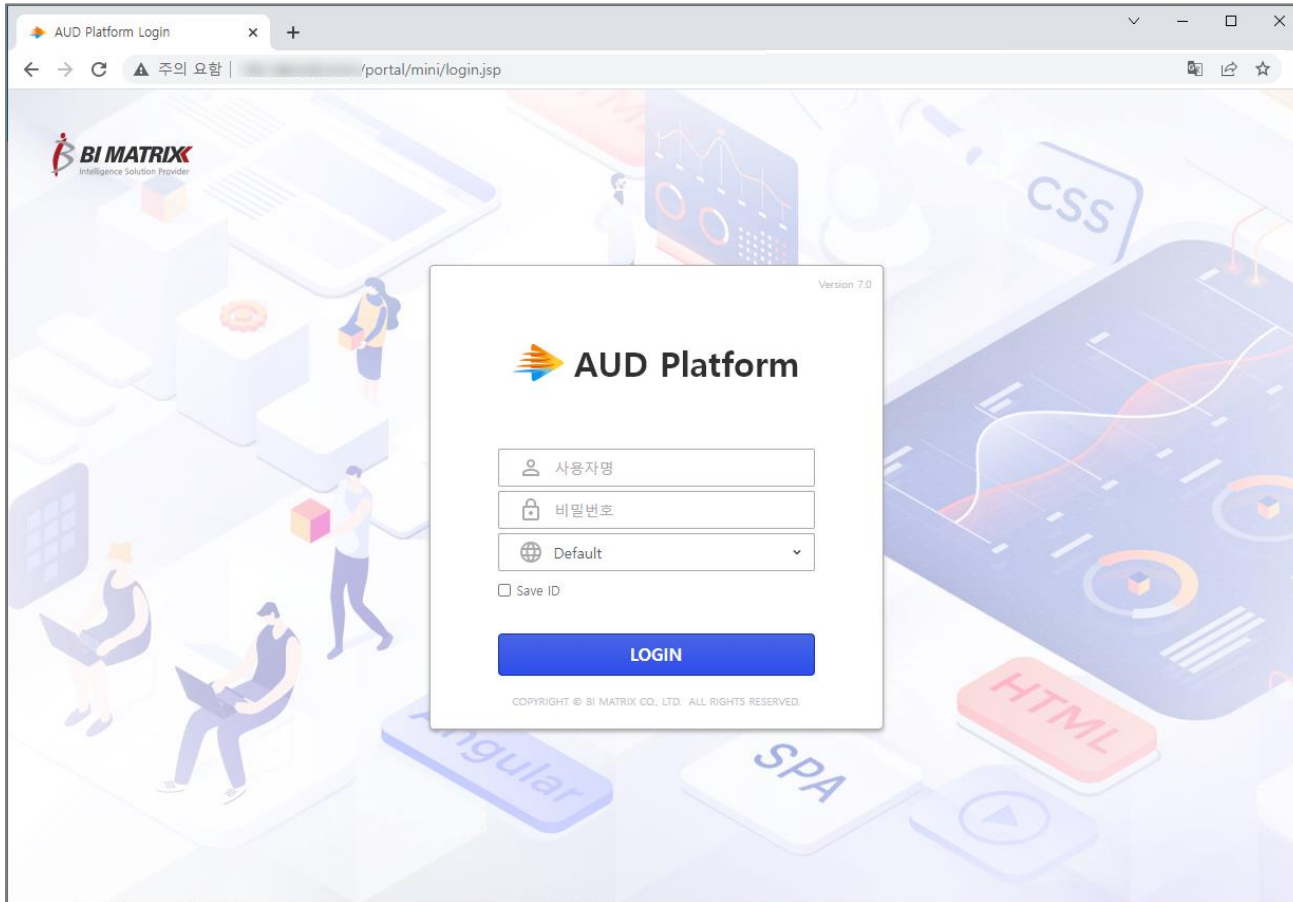
- 해당 파일을 직접 i-AUD 디자이너로 열어 원하는 경로에 저장 후, 새로 생성된 보고서 코드를 portal.option.js 파일에 작성
- 파일 경로: WportalWminiWjsWportal.option.js

```
40 // 영역별 보고서 id 설정
41 OPT.TOP_REPORT = "REP2BDB58615D544D31B9FB9812BB5167BB"; // Top.mtsd
42 OPT.SLIDE_REPORT = "REP69B5B8A31A0C4A81AAF5DA4C72B12DB4"; // DropDown.mtsd
43 OPT.TITLE_REPORT = "REP65E7032254934218BB3727C1AE45B4F6"; // ReportTitle.mtsd
44 OPT.POPUP_USEROPTION_REPORT = "REP5C007614D1A44D8D9739D7F739A08B71"; // Popup_UserOption.mtsd
45 OPT.POPUP_SET_PROP_REPORT = "REP948D369A4E0C4C608C367D60B4578801"; // Popup_SetProp.mtsd
```

3. 접속 방법

접속 경로: {Context Path}/portal/**mini**/login.jsp

※ 기존에 일반 포탈 로그인되어 있는 경우, 바로 {Context Path}/portal/**mini**/Content.jsp 로 접속 가능



03

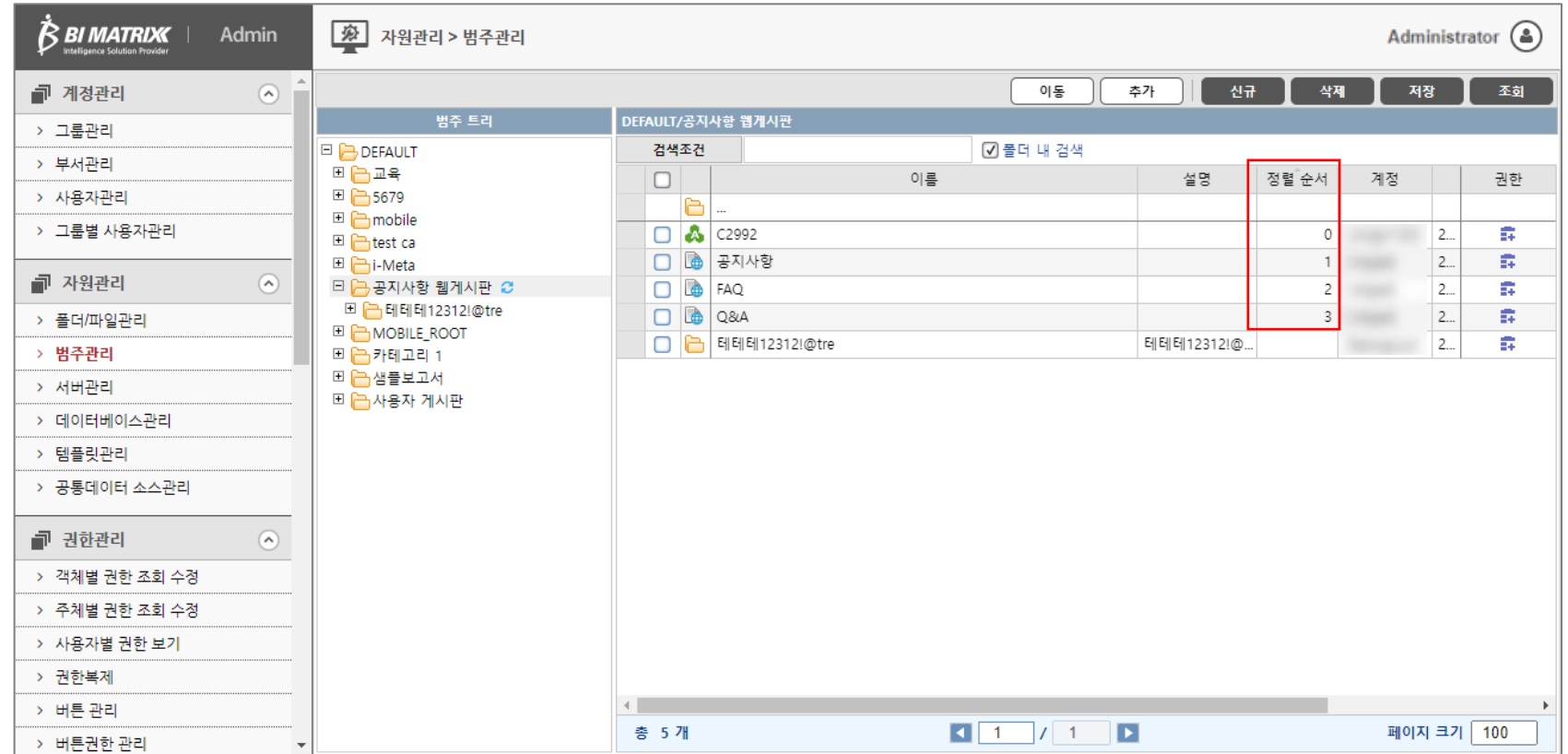
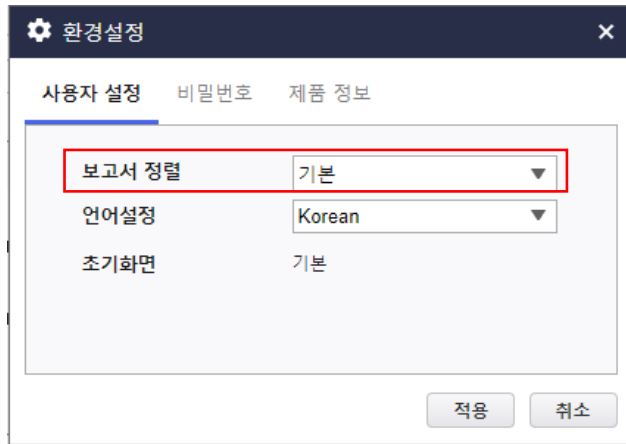
미제공 기능

1. 사용자 설정 기능
2. 비밀번호 변경 시 실시간 체크 기능

1. 사용자 설정 기능 - 보고서 정렬 옵션

미제공 기능

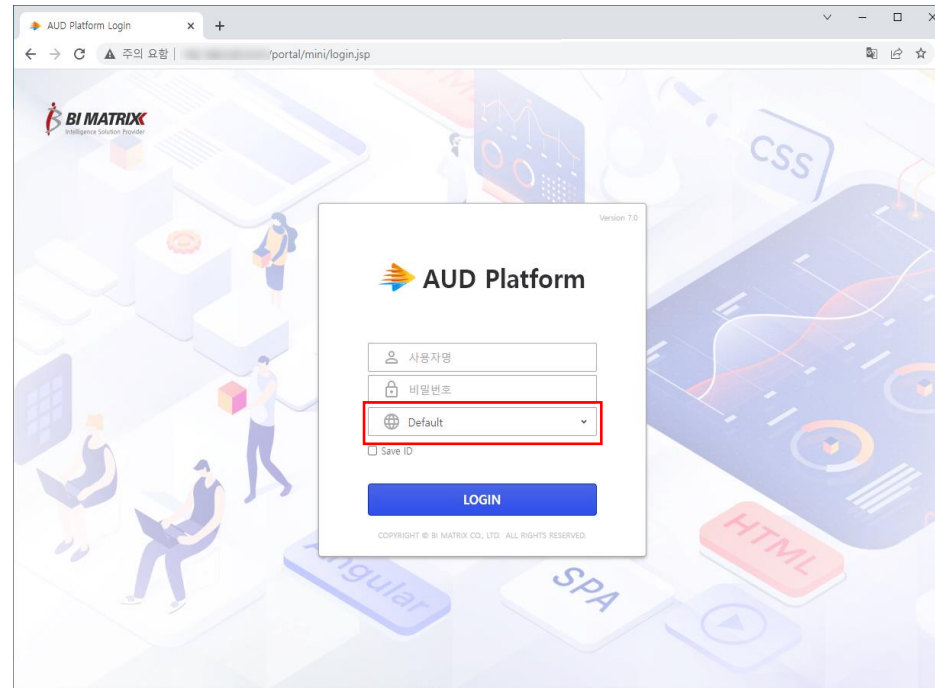
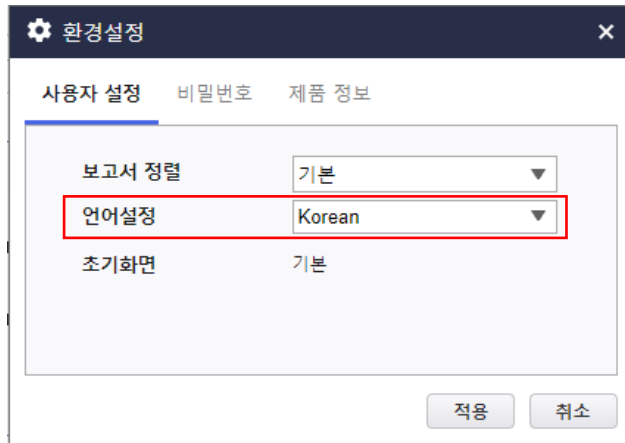
- 1) i-AUD 컴포넌트 포탈은 '범주'를 기준으로 메뉴를 표시하기 때문에, 일반 포탈의 보고서 정렬 옵션은 제공하지 않음
- 2) Admin > 자원 관리 > 범주 관리 메뉴에서 설정한 보고서의 정렬 순서에 따라 오름차순으로 정렬됨



1. 사용자 설정 기능 - 언어 설정 옵션

미제공 기능

- 1) i-AUD 컴포넌트 포탈은 i-AUD 보고서로 구성되어 있는 컨셉의 포탈이기 때문에, 일반 포탈과 달리 기본으로 언어 설정 옵션은 미포함 사항임
- 2) 필요한 경우, 사용자가 직접 다국어를 등록해서 사용 가능함
 - Admin > 다국어 관리 > 다국어 관리 메뉴에서 등록(P14 확인)



1. 사용자 설정 기능 - 언어 설정 옵션

미제공 기능

■ 다국어 추가 방법

- 1) Admin 다국어 관리 메뉴에서 다국어 정보 등록
- 2) i-AUD 디자이너로 원하는 보고서를 열어 컨트롤의 LanguageCode 란에 생성한 언어 코드 작성
- 3) i-AUD 컴포넌트 포탈 상에서 변경된 언어 텍스트 확인

다국어관리 > 다국어 관리

| 구분 | 언어 코드 | 명칭 | 설명 |
|--------|-----------|----|--------------|
| Report | BTN_APPLY | 적용 | 적용 버튼 텍스트... |

적용 적용 버튼 텍스트...

환경설정

비밀번호 제품 정보

현재 []

신규 []

확인 []

확인 취소

LanguageCode

BTN_APPLY

확인 취소

MOBILE_ROOT mobile test ca 교육 5679 카테고리 1 i-Meta

| 번호 | 제목 | 작성자 | 작성일 | 조회 수 | 팝업 |
|----|-------------------------------|-----|------------------|------|-----|
| 63 | 0733 test 2 | | 2023-03-24 13:31 | 4 | [N] |
| 62 | 0733 test | | 2023-03-24 13:30 | 2 | [N] |
| 61 | 제목2 | | 2023-03-13 13:55 | 3 | [Y] |
| 60 | 제목 테스트 | | 2023-03-13 13:34 | 1 | [N] |
| 59 | 글쓰기테스트2 | | 2023-03-08 14:09 | 4 | [N] |
| 58 | 글쓰기테스트2 | | 2023-03-08 14:05 | 5 | [N] |
| 57 | IOS 테스트 2 | | 2023-02-22 16:55 | 2 | [N] |
| 56 | IOS 테스트 | | 2023-02-22 16:55 | 1 | [N] |
| 55 | test1 | | 2023-02-08 15:44 | 1 | [N] |
| 54 | <script>alert('xss')</script> | | 2023-01-02 13:42 | 10 | [N] |
| 53 | 33333 | | 2022-12-22 15:16 | 2 | [N] |
| 52 | 22222 | | 2022-12-22 15:16 | 0 | [N] |
| 51 | 11111 | | 2022-12-22 15:16 | 0 | [N] |
| 50 | test1241241254 | | 2022-12-22 14:51 | 5 | [N] |

환경설정

비밀번호 제품 정보

현재 []

신규 []

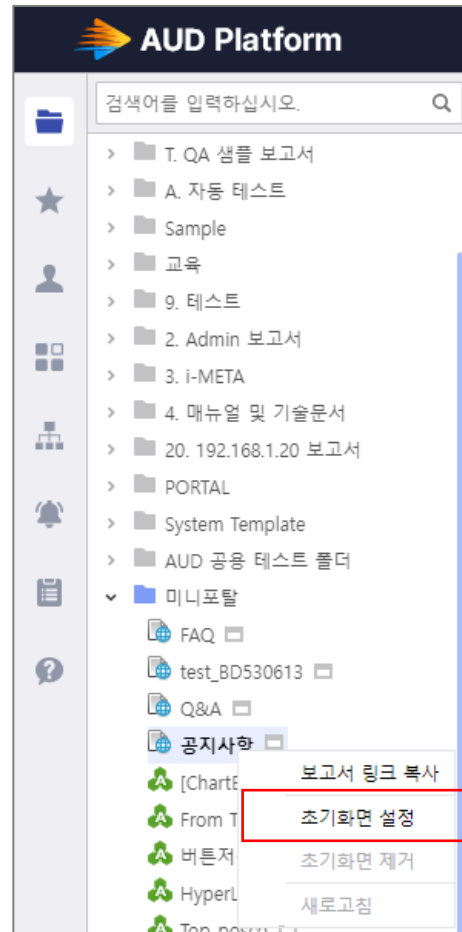
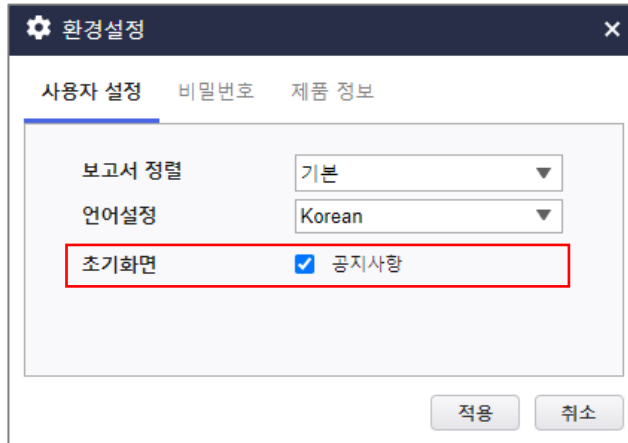
확인 []

적용 취소

1. 사용자 설정 기능 - 초기화면 기능

미제공 기능


- 1) i-AUD 컴포넌트 포탈 내 메뉴 영역에서 초기화면을 바로 설정하는 기능을 제공하지 않기 때문에, 사용자 설정의 '초기화면' 기능도 제공하지 않음
- 2) 일반 포탈에서 초기화면 설정 및 조회 가능



2. 비밀번호 변경 시 실시간 유효성 체크 기능

미제공 기능

1) 일반 포탈에서 제공하는 비밀번호 실시간 유효성 체크 기능은 현재 제공하고 있지 않음



The screenshot shows a '환경설정' (Settings) window with a '비밀번호' (Password) tab selected. It contains three input fields: '현재 비밀번호' (Current Password), '신규 비밀번호' (New Password), and '비밀번호 확인' (Confirm Password). A red box highlights the validation rules for the new password:

- ✗ 비밀번호는 최소 2자 이상이어야 합니다.
- ✓ 비밀번호는 최대 50자 이하이어야 합니다.
- ✓ 기존 비밀번호와 다른 비밀번호를 입력하십시오.

A background image showing a close-up of two hands shaking in a firm grip, symbolizing a business agreement or partnership. The image is semi-transparent and overlaid on a city skyline with a bright sun flare in the background.

감사합니다.