



# Solver Manager Documentation

version 1.0

*Last generated: January 22, 2019*

---



© 2019 KISTI. This is a boilerplate copyright statement... All rights reserved. No part of this publication may be reproduced, distributed, or transmitted in any form or by any means, including photocopying, recording, or other electronic or mechanical methods, without the prior written permission of the publisher, except in the case of brief quotations embodied in critical reviews and certain other noncommercial uses permitted by copyright law.

# Table of Contents

## 사이트 관리

EDISON 관리자 매뉴얼 .....	2
관리자 로그인 .....	3
페이지 관리 .....	6

## 페이지 관리

페이지 관리 .....	9
페이지 추가 .....	11

## 콘텐츠 관리

콘텐츠 관리 화면 .....	13
웹 콘텐츠 관리 .....	14
문서와 멀티미디어 관리 .....	15
블로그 관리 .....	16
메시지 보드 관리 .....	18
위키 관리 .....	19
동적 데이터 목록 관리 .....	20
책갈피 관리 .....	22
뉴스레터 관리 .....	24
여론조사 관리 .....	25
기술 자료 관리 .....	26
태그 관리 .....	27
카테고리 관리 .....	28
워크플로우 관리 .....	29
휴지통 관리 .....	30
Open Social 부속품 편집자 관리 .....	31
Challenge Admin 관리 .....	32
데이터 타입 워크플로우 관리 .....	33
SDR 게시판 관리 .....	34

# EDISON 관리자 매뉴얼

**Summary:** 본 문서는 EDISON 사이트 관리를 위한 매뉴얼입니다.

## EDISON 관리자 매뉴얼

본 문서는 EDISON 사이트 관리를 위한 매뉴얼입니다.

## PDF로 다운 받기

 PDF Download

## 사이트 관리

사이트 관리는 관리자 메뉴입니다. 관리자 아이디로 로그인했을 때 제공되는 관리자 메뉴를 기반으로 작성되어 있습니다.

본 내용은 사이트를 어떻게 관리하는지, 또한 사이트에 새로운 콘텐츠를 추가하거나 수정할 수 있는 권한이 있는 사용자가(전체 포털 관리자, 사이트 관리자, 슈퍼유저 등) 로그인했을 때 제공되는 기능에 대한 설명이 포함되어 있습니다.

## 관리자 로그인 화면

imagetestYejin

## 관리자 로그인

**Summary:** 사이트를 생성하고 관리하는 메뉴는 관리자로 로그인한 상태에서 최상단에서 확인할 수 있습니다.

### 현재 페이지 관리

사이트를 생성하고 관리하는 메뉴는 관리자로 로그인한 상태에서 최상단에서 확인할 수 있습니다.

왼쪽 상단에 표시된 메뉴는 현재 페이지에 대한 관리 메뉴, 오른쪽 상단에 표시된 메뉴는 사이트 관리를 위한 메뉴 기능을 포함하고 있습니다.

capture


사이트 관리자의 경우, 로그인 후 페이지 상단에 관리자 기능이 표시됩니다.

표시되는 기능으로는 포털에서 설치된 응용프로그램(웹 기반 애플리케이션)을 추가하거나 삭제할 수 있는 추가 기능, 사용자의 다양한 환경에서 실제 표시되는 화면을 테스트 할 수 있는 미리보기 기능, 현재 페이지의 전반적인 정보를 확인하고 편집 할 수 있는 편집 기능, 페이지 내의 응용 프로그램들을 편집 할 수 있는 컨트롤 편집 기능이 사용자 기준 왼쪽 상단에 표시됩니다.


전체 현재 페이지에 대한 컨트롤 기능을 설명하면 다음과 같습니다.

메뉴명	기능
추가	현재 페이지에 응용프로그램 추가
미리보기	사용자 환경에 따른 디바이스별 페이지 미리보기 기능
편집	페이지 정보 및 편집
컨트롤 편집	각 응용프로그램별 옵션 및 편집 버튼 숨김/표시


### 추가 메뉴 선택

관리자가 추가 메뉴를 선택한 화면입니다. 


### 미리보기 메뉴 선택

관리자가 미리보기 메뉴를 선택한 화면입니다. 

### 편집 메뉴 선택


관리자가 편집 메뉴를 선택한 화면입니다. 

### 컨트롤 편집 메뉴 선택

관리자가 컨트롤 편집 메뉴를 선택한 화면입니다. 

## 관리자 메뉴

포털 전체에 관한 관리 기능이 포함된 메뉴는 관리자 아이디로 로그인한 상태에서 최상단 우측에서 확인 할 수 있습니다.


오른쪽 위쪽의 메뉴는 포털의 전체적인 관리 메뉴를 포함하고 있으며, 관리자 메뉴, 가입된 사이트 메뉴, 현재 로그인한 유저(관리자)의 정보를 확인 할 수 있습니다. 

세가지 관리자 메뉴에 관한 컨트롤 기능을 설명하면 다음 표와 같습니다.

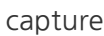
메뉴명	기능
관리자	페이지, 콘텐츠, 유저, 구성 설정, 포털 전체 제어판 기능
나의 사이트	현재 접속한 유저가 가입한 사이트 연결 기능

메뉴명	기능
접속 유저 정보	현재 접속한 유저의 개인 정보 확인 및 편집 기능

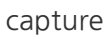
#### 관리자 메뉴 선택

관리자 메뉴를 선택하면 관리자 기능이 포함된 메뉴가 상단에 드롭다운 형태로 표시됩니다. 

#### 나의 사이트 메뉴 선택

나의 사이트 메뉴를 선택하면 현재 접속한 유저(관리자)가 가입한 사이트의 전체 리스트를 드롭 다운 메뉴 형태로 표시해 줍니다. 

#### 접속 유저 정보 메뉴 선택

현재 접속한 유저의 정보 메뉴를 선택하면 사용자(관리자)의 유저 정보 및 로그아웃을 할 수 있는 드롭 다운 메뉴를 제공해 줍니다. 

# 페이지 관리


**Summary:** 본 문서는 EDISON 사이트 관리를 위한 매뉴얼입니다.


## 관리자 메뉴의 페이지 관리

관리자로 로그인한 상태에서 상단의 관리자 메뉴에서 페이지를 선택하면 현재 제공중인 포털 서비스의 페이지 구성 및 편집을 할 수 있는 화면으로 이동을 하게 됩니다.

- 이동하는 순서
  1. 관리자 메뉴 선택
  2. 사이트 관리 하위 메뉴 중 페이지 선택
  3. 페이지 관리 화면으로 이동

### 관리자 페이지 이동

관리자로 로그인한 상태에서 상단의 관리자 메뉴를 선택하고 하위 메뉴 중 페이지 메뉴를 선택합니다. 

페이지 메뉴를 선택 한 후 관리자는 다음 그림과 같이 전체 포털 웹 서비스에서 제공하고 있는 페이지 구조를 확인 할 수 있습니다. 

### 페이지 편집

관리자는 페이지에 대한 편집 및 수정, 생성을 할 수 있는 권한을 가지고 있습니다.

1. 관리자는 페이지를

사이트를 생성하고 관리하는 메뉴는 관리자로 로그인한 상태에서 최상단에서 확인할 수 있습니다.

왼쪽 상단에 표시된 메뉴는 현재 페이지에 대한 관리 메뉴, 오른쪽 상단에 표시된 메뉴는 사이트 관리를 위한 메뉴 기능을 포함하고 있습니다.



사이트 관리자의 경우, 로그인 후 페이지 상단에 관리자 기능이 표시됩니다.

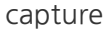


표시되는 기능으로는 포털에서 설치된 응용프로그램(웹 기반 애플리케이션)을 추가하거나 삭제할 수 있는 추가 기능, 사용자의 다양한 환경에서 실제 표시되는 화면을 테스트 할 수 있는 미리보기 기능, 현재 페이지의 전반적인 정보를 확인하고 편집 할 수 있는 편집 기능, 페이지 내의 응용 프로그램들을 편집 할 수 있는 컨트롤 편집 기능이 사용자 기준 왼쪽 상단에 표시됩니다.


전체 현재 페이지에 대한 컨트롤 기능을 설명하면 다음과 같습니다.

메뉴명	기능
추가	현재 페이지에 응용프로그램 추가
미리보기	사용자 환경에 따른 디바이스별 페이지 미리보기 기능
편집	페이지 정보 및 편집
컨트롤 편집	각 응용프로그램별 옵션 및 편집 버튼 숨김/표시


#### 추가 메뉴 선택

관리자가 추가 메뉴를 선택한 화면입니다. 


#### 미리보기 메뉴 선택

관리자가 미리보기 메뉴를 선택한 화면입니다. 

#### 편집 메뉴 선택


관리자가 편집 메뉴를 선택한 화면입니다. 

#### 컨트롤 편집 메뉴 선택

관리자가 컨트롤 편집 메뉴를 선택한 화면입니다. 

## 관리자 메뉴


포털 전체에 관한 관리 기능이 포함된 메뉴는 관리자 아이디로 로그인한 상태에서 최상단 우측에서 확인 할 수 있습니다.

오른쪽 위쪽의 메뉴는 포털의 전체적인 관리 메뉴를 포함하고 있으며, 관리자 메뉴, 가입된 사이트 메뉴, 현재 로그인한 유저(관리자)의 정보를 확인 할 수 있습니다. 


세가지 관리자 메뉴에 관한 컨트롤 기능을 설명하면 다음 표와 같습니다.

메뉴명	기능
관리자	페이지, 콘텐츠, 유저, 구성 설정, 포털 전체 제어판 기능
나의 사이트	현재 접속한 유저가 가입한 사이트 연결 기능
접속 유저 정보	현재 접속한 유저의 개인 정보 확인 및 편집 기능


### 관리자 메뉴 선택

관리자 메뉴를 선택하면 관리자 기능이 포함된 메뉴가 상단에 드롭다운 형태로 표시됩니다. 

### 나의 사이트 메뉴 선택

나의 사이트 메뉴를 선택하면 현재 접속한 유저(관리자)가 가입한 사이트의 전체 리스트를 드롭 다운 메뉴 형태로 표시해 줍니다. 

### 접속 유저 정보 메뉴 선택

현재 접속한 유저의 정보 메뉴를 선택하면 사용자(관리자)의 유저 정보 및 로그아웃을 할 수 있는 드롭 다운 메뉴를 제공해 줍니다. 

## 페이지 메뉴

**Summary:** 본 문서는 EDISON 사이트 관리를 위한 매뉴얼 입니다.

### 관리자 메뉴 선택

전체 포털의 관리자 아이디로 로그인을 하게 되면 관리자 메뉴로 이동이 가능합니다. 첫 번째로 관리자가 관리자의 아이디로 로그인을 하고, 상단 오른쪽의 메뉴 중 페이지를 선택합니다.

capture

페이지 메뉴를 선택하게 되면 관리자만 확인 가능한 관리자 메뉴 화면으로 이동하게 됩니다.

### 관리자 메뉴의 페이지 화면

관리자 메뉴를 선택하여 페이지 관리로 화면을 이동하게 되면 다음 그림과 같은 화면을 확인할 수 있습니다. capture

capture

관리자 페이지 메뉴 화면에는 위의 그림과 같습니다. 구성은 페이지 트리,, 페이지 관리 메뉴, 페이지 테마정보, 페이지 색상 선택, 페이지 고급 관리, css 설정 등이 있습니다. 각각의 메뉴에 대한 설명은 다음과 같습니다.

메뉴명	기능
페이지트리	현재 운영하고 있는 포털의 페이지 구성을 트리 형태로 보여줌
페이지 관리	페이지를 추가하거나 페이지를 파일 형태로 내보내고 다른 페이지를 들여오기 할 수 있는 기능 포함
페이지 테마	현재 선택된 페이지의 페이지 테마 정보를 보여줌

메뉴명	기능
페이지 색상 선택	포털에서 제공하는 페이지 테마 색상(스키마) 선택
페이지 css 설정	현재 페이지에 대한 css 코드를 이용한 테마 및 스타일 지정

## 관리자 메뉴 설명

관리자 메뉴 화면으로 이동한 상태에서 왼쪽 부분을 살펴 보면 다음 그림과 같은 화면을 확인할 수 있습니다.

capture

위의 그림은 관리자가 이동할 수 있는 관리 메뉴를 보여줍니다. 관리자가 현재 관리중인 사이트 관리 메뉴로 직접 이동할 수 있으며, 현재 페이지에 대한 관리 메뉴를 확인 할 수 있습니다. 또한 검색 할 수 있는 텍스트 박스 안에 검색하고 싶은 관리 메뉴가 있으면 검색 할 수 있는 기능을 제공합니다.

## 관리자 메뉴

관리자가 관리자 메뉴 화면으로 이동하게 되면 크게 다음과 같은 메뉴가 제공 됩니다.

- 관리자에게 제공되는 메뉴
  1. 페이지
  2. 콘텐츠
  3. 사용자
  4. 구성

# 페이지 추가

**Summary:** 본 문서는 EDISON 사이트 관리를 위한 매뉴얼입니다.

## 페이지 추가 선택

관리자의 관리자 화면에서 페이지 선택을 한 상태에서 페이지 추가 버튼을 생성하면 팝업 화면이 나타나게 됩니다. 관리자는 현재 페이지 또는 전체 페이지에 하위 페이지나 같은 레벨의 페이지를 새롭게 생성 할 수 있습니다. capture

## 페이지 기본 정보

페이지를 생성하고 나서 설정해야 하는 기본 정보는 다음과 같습니다.

- 페이지명
- 페이지 유형
- 페이지 레이아웃

## 페이지 추가 화면

페이지 추가를 선택하면 다음과 같은 화면이 팝업으로 관리자에게 나타나게 됩니다.

capture

capture

그림에서 볼 수 있듯이 관리자는 다양한 페이지 형태로 페이지를 추가할 수 있으며, 사용자에게 보여지는 형태의 페이지를 설정 할 수 있습니다.

## 페이지 유형


관리자가 추가할 수 있는 페이지의 유형은 다음 표와 같습니다.

유형	설명
일반 빈페이지	일반 페이지 형태로 포털에서 제공하는 웹 애플리케이션을 추가할 수 있는 형태로 제공된다. 또한 사용자에게 보여질 페이지의 레이아웃을 지정할 수 있다.
블로그	블로그를 생성하거나 삭제, 탐색할 수 있는 익스플로러가 포함된 페이지 생성
콘텐츠 디스플레이	사이트의 콘텐츠를 생성하거나 삭제, 탐색할 수 있는 익스플로러가 포함된 페이지 생성
위키	위키와 연결된 익스플로러가 포함된 페이지 생성
패널	미리 정의된 응용 프로그램 및 네비게이션 페이지 연결
임베디드	사용자에게 위 아래의 메뉴와 하단 Footer를 포함하여 다른 페이지와 링크 시킬 수 있음
URL 링크	다른 사이트로 링크/페이지가 전환됨
이 사이트의 페이지 연결	현재 서비스 중인 포털 내의 다른 페이지로 연결
페이지 사본	페이지 설명의 사본을 만듦

## 콘텐츠 관리 화면

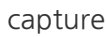
**Summary:** 본 문서는 EDISON 사이트 관리를 위한 매뉴얼입니다.

### 콘텐츠 메뉴 선택

관리자 아이디로 로그인 한 상태에서 상단의 관리자 메뉴를 선택하면 사이트 관리를 위한 하위 메뉴들이 보여집니다. 해당 메뉴 중에서 콘텐츠를 선택합니다. 해당 화면은 다음 그림과 같습니다. 

### 콘텐츠 관리 화면

관리자 로그인 화면에서 콘텐츠를 선택하면 다음 그림과 같은 콘텐츠 관리 화면을 볼 수 있습니다.



기본적으로 콘텐츠를 위한 목록이 나타나고 첫 번째 콘텐츠 관리 목록인 웹 콘텐츠가 선택된 화면이 기본적으로 설정되어 관리자에게 보여집니다. 전체적인 콘텐츠 관리를 위한 목록은 그림과 같이 확인 할 수 있습니다.

# 웹 콘텐츠 관리

**Summary:** 본 문서는 EDISON 사이트 관리를 위한 매뉴얼입니다.

## 웹 콘텐츠 메뉴

이전에 서술한 바와 같이 관리자 아이디로 로그인한 상태에서 관리자는 웹 콘텐츠 관리 목록으로 접근할 수 있습니다. 웹 콘텐츠 웹 콘텐츠 포틀릿은 기사, 자주묻는 질문, 뉴스 등과 같은 콘텐츠를 사이트에 추가할 수 있도록 해줍니다. 관리자는 사용자 권한과 사용자 허가 및 마찬가지로 콘텐츠를 관리할 수 있습니다. 사용자는 각자의 권한에 따라 콘텐츠를 추가, 편집, 승인, 또는 보기를 할 수 있습니다.

capture

capture

웹 콘텐츠를 정렬하는 방법은 다음과 같습니다.

- 일반 관리자 홈
- 일반 관리자 최근 업로드 순
- 소유한 웹 콘텐츠
- 구조에 따른 분류

## 새로운 웹 콘텐츠 생성 및 편집

웹 콘텐츠를 새로 생성하면 아래의 그림과 같은 화면을 볼 수 있습니다.

capture

기본적으로 확인할 수 있는 정보, 및 관련된 자산 등을 확인할 수 있으며, 사용자는 익숙한 에디터로 내용을 편집할 수 있습니다.

그림에서 확인 할 수 있듯이 콘텐츠를 편집하고, 연관 정보들을 설정한 후에는 초안으로 저장하거나 또는 바로 웹 포털에 게시할 수 있습니다.

일반적인 웹 포털 시스템과는 다르게 기본적으로 간단한 웹 콘텐츠는 프로그래밍 없이 관리자 또는 웹 콘텐츠 생성 권한을 가진 사용자가 손쉽게 올릴 수 있습니다.



# 문서와 멀티미디어 관리

**Summary:** 본 문서는 EDISON 사이트 관리를 위한 매뉴얼입니다.

## 문서와 멀티미디어 선택

콘텐츠 관리자 메뉴에서 문서와 멀티미디어를 선택하면 아래 그림과 같은 화면을 볼 수 있습니다.

capture

문서와 미디어 포털릿은 가상 공유 드라이브이며, 파일 속성, 메타데이터, 버전관리, 사용자 지정 가능 폴더 기능을 가지고 있습니다. 관리자는 폴더와 문서를 관리할 수 있으며, 문서와 미디어 라이브러리를 열람하고 사용권한을 변경할 수 있습니다.

## 문서와 멀티미디어 관리

문서와 멀티미디어는 일반적으로 운영체제에서 사용하는 파일관리 방식과 비슷합니다. 사용자가 폴더를 생성하여 비슷한 파일을 묶어관리하는 방식과 비슷하며, 파일을 업로드하고 삭제, 수정할 수 있습니다. capture

관리자는 그림에서 볼 수 있듯이 파일의 제목, 크기, 상태, 다운로드 횟수 등을 확인할 수 있습니다.

## 블로그 관리

**Summary:** 본 문서는 EDISON 사이트 관리를 위한 매뉴얼 입니다.

### 블로그 선택

콘텐츠 관리자 메뉴에서 블로그 메뉴를 선택하면 아래 그림과 같은 화면을 볼 수 있습니다.

블로그는 짧은 저널, 기사, 또는 일기 형식등의 표준적인 블로그 기능을 제공합니다.관리자들은 블로그 항목들을 추가, 검색, 업데이트 혹은 삭제시킬수 있습니다.

capture

관리자가 콘텐츠 관리 메뉴에서 블로그를 선택하면 현재 서비스 중인 블로그의 리스트를 확인할 수 있으며, 새로운블로그를 추가할 수 있습니다.

### 블로그 추가

블로그 콘텐츠 메뉴에서 블로그를 추가하면 아래의 그림과 같은 화면을 볼 수 있습니다.

capture

capture

관리자는 블로그의 제목, 디스플레이 날짜, 블로그 내용, pingbacks 허용 여부, 트랙백 허용 여부 등을 설정 할 수 있습니다.

핑백을 허용하려면, 또한 항목의 호텔보기 권한이 활성화되어 있는지 확인하시기 바랍니다.

관리자는 그림에서 볼 수 있듯이 파일의 제목, 크기, 상태, 다운로드 횟수 등을 확인할 수 있습니다.

### 블로그 설정 내용

관리자가 블로그 내용에서 편집할 수 있는 내용은 다음과 같습니다.

유형	내용
제목	블로그의 제목
디스플레이 날짜	블로그를 게시한 날짜
블로그 내용	블로그에 표시되는 내용
Pingbacks 허용	다른 블로그로 연결될 때 알림 수신 여부
접근 권한	블로그에 접근할 수 있는 권한 설정
요약	블로그의 요약 정보
분류	사이트에 미리 설정된 분류 설정 또는 새로운 분류 생성
태그	사이트에 미리 설정된 태그 설정 또는 새로운 태그 생성

# 메시지 보드 관리

**Summary:** 본 문서는 EDISON 사이트 관리를 위한 매뉴얼입니다.

## 메시지 보드 선택

콘텐츠 관리자 메뉴에서 메시지 보드 메뉴를 선택하면 아래 그림과 같은 화면을 볼 수 있습니다.

메세지 보드는 다양한 분야의 유저들을 위한 대화포럼을 제공합니다. 관리자는 메세지 보드를 관리, 유저 권한 생성, 혹은 유저 사용을 금지시킬수 있습니다. 유저들은 메세지 보드 포스트, 카테고리들의 구독항목들을 관리할수 있고, 통계를 볼수 있습니다.

capture

관리자는 메시지 보드를 통해 현재 서비스 중인 메시지 보드의 카테고리를 확인할 수 있으며, 전체적인 통계, 블랙리스트, 최근 게시 순으로 확인을 할 수 있습니다.

## 메시지 보드 편집 메뉴

현재 서비스 중인 메시지 보드를 기준으로 편집을 하려면 카테고리에서 액션 버튼을 선택하고 서브 메뉴중에서 편집 메뉴를 선택합니다.

capture

## 메시지 보드 편집

메시지 보드의 편집 화면은 다음 그림과 같습니다.

capture

현재 서비스 중인 메시지 보드인 **개발 이슈** 를 기준으로 편집 화면을 보면 그림과 같습니다. 관리자는 메시 보드의 이름, 설명, 디스플레이 스타일, 이메일 수신 등을 설정할 수 있습니다.

새로운 메시지 보드를 생성한다 하더라도 현재 편집 메뉴의 설정 내용과 동일 합니다.

# 위키 관리

**Summary:** 본 문서는 EDISON 사이트 관리를 위한 매뉴얼 입니다.

## 위키 선택

콘텐츠 관리자 메뉴에서 위키 메뉴를 선택하면 아래 그림과 같은 화면을 볼 수 있습니다. 위키는 사용자가 함께 모여 지역에 지식을 공유 할 수있는 소셜 협업 백과 사전입니다. 관리자들은 위키 페이지들을 추가, 편집, 권한변경, 혹은 고급 옵션들을 설정할수 있습니다.

capture

위키 메뉴에서는 위키에 접근할 수 있는 권한 관리 및 새로운 위키를 추가하거나 현재 제공중인 위키를 편집 할 수 있습니다.

## 위키 편집 메뉴

블로그 관리에서 편집 메뉴를 선택하는 것과 동일하게, 현재 서비스 중인 위키를 기준으로 편집을 하려면 현재 위키의 리스트에서 액션 버튼을 선택하고 서브 메뉴중에서 편집 메뉴를 선택합니다.

위키 편집을 실행하게 되면 다음 그림과 같은 화면을 볼 수 있습니다.

capture

위키는 간편하게 위키 이름, 위키 설명만 설정하면 됩니다. 새로운 위키를 생성한다 하더라도 동일한 편집 화면을 확인 할 수 있습니다.

## 동적 데이터 목록 관리

**Summary:** 본 문서는 EDISON 사이트 관리를 위한 매뉴얼입니다.

### 동적 데이터 목록 선택

콘텐츠 관리자 메뉴에서 동적 데이터 목록을 선택하면 아래 그림과 같은 화면을 볼 수 있습니다.

동적 데이터 목록은 실제 프로그래밍을 하지 않아도 관리자가 임의로 데이터를 정의하여 데이터를 관리할 수 있도록 지원해주는 기능을 포함하고 있습니다. 즉 사용자에게 프로그래밍 없이 특정하게 정의된 데이터를 제공하고 관리할 수 있습니다.

capture

화면에서 확인 할 수 있듯이 관리자는 현재 제공중인 동적 데이터 목록을 확인할 수 있으며, 새로운 동적 데이터 목록을 추가할 수 있습니다. 또한 새로운 데이터의 형태를 정의하여 추가하거나 관리할 수 있습니다.

### 동적 데이터 목록 관리

관리자가 현재 동적 데이터 목록의 내용을 확인 할 수 있습니다. 다음 그림과 같이 관리자는 동적 데이터 목록의 내용을 액션 버튼의 뷰 메뉴를 선택하여 확인할 수 있습니다.

capture

현재 서비스 중인 동적 데이터의 내용을 확인하고 해당 내용에 새로운 데이터를 정의하여 추가할 수 있는 메뉴를 제공합니다.

### 동적 데이터 목록 편집

동적 데이터 목록 메뉴는 관리자가 새로운 데이터 형태를 정의하여 데이터를 관리 할 수 있는 기능을 제공합니다.

현재 서비스 중인 동적 데이터 목록의 액션 버튼을 선택하고 편집 메뉴를 선택하면 다음 그림과 같은 동적 데이터 목록의 편집 화면을 확인 할 수 있습니다.

capture

기본적으로 동적 데이터 목록의 이름, 설명, 데이터 정의, 워크플로우를 편집 할 수 있습니다. 새로운 동적 데이터 목록을 추가한다 하더라도 동일한 내용의 편집 화면을 확인할 수 있습니다.

### 동적 데이터 정의

동적 데이터 목록의 데이터 내용은 데이터 정의를 통해 새로운 데이터를 정의 하거나 이미 사이트에서 정의된 데이터 정의를 선택하여 사용 할 수 있습니다. 데이터 정의는 미리 정의된 데이터 정의 목록에서 선택하거나 새로운 데이터 정의를 추가할 수 있습니다. 새로운 데이터 정의를 추가하면 아래 그림과 같은 화면을 볼 수 있습니다.

#### capture

데이터 정의는 간단하게 필드에 정의되어 있는 데이터 정의를 드래그 앤 드롭으로 오른쪽으로 끌어다 놓을 수도 있고 소스로 정의할 수도 있습니다. 해당 데이터 정의는 간단하게 프로그래밍을 하지 못하는 사용자라 하더라도 쉽게 데이터 형태를 정의하고 편집할 수 있으며, 소스 탭을 선택하면 프로그래밍 언어로 정의할 수도 있습니다.

# 책갈피 관리

**Summary:** 본 문서는 EDISON 사이트 관리를 위한 매뉴얼입니다.

## 책갈피 선택

콘텐츠 관리자 메뉴에서 책갈피 메뉴를 선택하면 아래 그림과 같은 화면을 볼 수 있습니다.

책갈피는 선호하거나, 자주 방문하거나, 다른 사용자와 공유하고 싶은 사이트로의 바로가기링크를 관리하는 콘텐츠 메뉴입니다. 관리자는 북마크를 추가, 삭제, 그리고 공유할 수 있습니다.

capture

책갈피 관리 화면에서는 현재 제공중인 책갈피 폴더 목록, 관리 및 편집 기능이 포함되어 있습니다.

## 책갈피 추가

책갈피는 폴더 단위로 추가하거나 아니면 새로운 책갈피를 추가하고 기존의 관리중이던 폴더를 선택하여 관리할 수 있습니다.

capture

책갈피는 위의 그림에서 확인할 수 있듯이 먼저 폴더를 추가해야 합니다. 폴더는 간단하게 이름과 설명, 사용 허가를 설정하여 추가할 수 있습니다.

폴더를 추가한 후 실제 사이트의 링크를 연결하기 위해서는 폴더내 책갈피를 추가하면 됩니다. 그림과 같이 관리자는 기존의 폴더를 생성하거나 아니면 새로운 폴더를 생성하여 책갈피를 추가할 폴더를 선택합니다.

책갈피를 추가할 때 설정 가능한 내용은 다음과 같습니다.

- 폴더
- 이름
- url
- 설명



- 사용허가
- 분류
- 관련자산

# 뉴스레터 관리

**Summary:** 본 문서는 EDISON 사이트 관리를 위한 매뉴얼입니다.

## 뉴스레터 선택

콘텐츠 관리자 메뉴에서 뉴스레터를 선택하면 아래 그림과 같은 화면을 볼 수 있습니다. 뉴스레터는 책갈피는 선호하거나, 자주 방문하거나, 다른 사용자와 공유하고 싶은 사이트로의 바로가기링크를 관리하는 콘텐츠 메뉴입니다. 관리자는 북마크를 추가, 삭제, 그리고 공유할 수 있습니다.

### capture

뉴스레터의 목적은 메일링 리스트 관리, 등록 및 등록 취소 시스템, 확인, 뉴스 레터 기사 기록 및 온라인 뉴스 레터 시각화를 포함한 뉴스 레터의 모든 기능을 수행하는 것입니다. 모든 Liferay 포털에서 사용할 수 있는 완전히 구성 및 확장 가능한 포틀릿 그룹에 의해 제공됩니다.

뉴스레터 기능은 다음과 같은 특징을 가지고 있습니다.

- 여러 가지 독립적 인 뉴스 레터 관리 (주제 섹션)
- freemarker 언어를 사용하여 메일 템플릿 만들기
- 개인화 (사용자 이름, 사용자 성, 사용자 이메일, 사용자 로그인 변수)
- 구독자 관리
- CSV에서 가입자 가져 오기
- 뉴스 레터 보내기 예약
- 구독자가 다음 전송 시간을 다시 스케줄 할 수있게 하는 “지금 보내기”옵션
- 사용자 이메일 주소에 테스트 메시지 보내기 (현재 로그인 됨)
- 미리보기 보내기 기록 (간단한 통계 포함)
- 뉴스 레터 구독을 취소 기능 (모든 이메일에는 수신자가 뉴스 레터 구독을 취소 할 수 있는 링크가 포함됨)

# 여론조사 관리

**Summary:** 본 문서는 EDISON 사이트 관리를 위한 매뉴얼입니다.

## 여론조사 선택

콘텐츠 관리자 메뉴에서 여론조사 메뉴를 선택하면 아래 그림과 같은 화면을 볼 수 있습니다.

여론조사 메뉴는 쉽고 빠르게 다중 선택형 설문문항을 생성할 수 있습니다. 사용자는 자신의 여론조사를 추가, 편집하고 결과를 볼 수 있습니다.

capture

여론조사 화면은 보면 여론 조사를 수행하기 위한 설문 문항을 추가하거나 편집할 수 있습니다. 여론 설문조사를 추가하고 투표 날짜, 사용 허가 등을 관리할 수 있는 메뉴를 포함하고 있습니다.

## 여론조사 설문 작성

여론조사 관리자 메뉴에서는 새로운 여론조사를 추가하고 해당 여론조사를 일반 사용자들에게 답변을 받을 수 있도록 서비스 할 수 있습니다. 따라서 관리자는 새로운 여론조사를 추가하고 설문 문항을 만들 수 있습니다.

capture

위의 그림에서와 마찬가지로 여론 조사 설문 문항을 작성하고, 시스템에 추가할 수 있습니다.

여론조사의 제목을 작성하고, 여론조사 설문 문항을 추가합니다. 또한 여론조사의 마감일(만료일)을 설정할 수 있습니다. 또한 해당 질문에 대한 선택을 추가할 수 있습니다.

관리자는 여론조사를 추가하고 사용자에게 여론조사를 받을 수 있는 서비스를 시작할 수 있습니다. 그림에서 확인할 수 있듯이, 여론조사에 참여한 사용자가 설문 응답을 하면, 관리자는 여론 조사의 설문 결과를 확인할 수 있습니다. 설문 결과는 전체 통계치로 자동으로 표현됩니다. 기본적으로 통계는 넓이 그래프, 수평 막대 그래프나 선 그래프, 파이, 수직 막대 그래프로 표현될 수 있습니다.

# 기술 자료 관리

**Summary:** 본 문서는 EDISON 사이트 관리를 위한 매뉴얼입니다.

## 기술 자료 선택

콘텐츠 관리자 메뉴에서 기술조사 메뉴를 선택하면 아래 그림과 같은 화면을 볼 수 있습니다.

기술 자료는 제품 설명서 및 지원과 관련된 내용을 수집, 구성 및 검색하는 방법을 제공합니다. 관리자는 지식 기반 기사 작성을 용이하게하기 위해 사용자에게 템플릿에 대한 액세스 권한을 제공 할 수 있습니다.

capture

기술자료 관리 화면은 기본적으로 기술자료를 추가하거나 설정할 수 있으며, 사용허가를 설정 할 수 있습니다. 또한 폴더별로 관리할 수 있으며, 다양한 형태로 기술 자료를 추가하거나 편집할 수 있습니다.

## 기술자료 편집 및 게시

기술자료를 편집하고 게시하기 위한 화면은 다음 그림과 같습니다.

capture

기술자료는 기본적으로 웹 콘텐츠를 작성하는 내용과 비슷하게 편집할 수 있습니다. 화면에서 볼 수 있듯이 제목과 해당 기술 자료에 접근 할 수 있는 쉬운 URL 정보를 확인할 수 있습니다.

기술자료에 들어가는 콘텐츠는 일반적으로 사용되는 에디터를 통해 관리자가 편집하고 콘텐츠를 작성할 수 있습니다. 기본적으로 플랫폼에서 제공되는 첨부파일 기능, 분류, 관련 자산등을 해당 기술 자료와 연계시킬 수 있는 편집 기능 또한 제공됩니다.

실제 기술자료가 게시되면 사용자가 확인 할 수 있는 화면은 위의 그림의 오른쪽 부분과 같습니다. 흔히 볼 수 있는 콘텐츠나 내용, 사용자 투표 및 블로그에서 제공되는 내용과 거의 흡사한 기능을 가지고 있습니다.

## 태그 관리

**Summary:** 본 문서는 EDISON 사이트 관리를 위한 매뉴얼입니다.

### 태그 관리

콘텐츠 관리자 메뉴에서 태그 메뉴를 선택하면 아래 그림과 같은 화면을 볼 수 있습니다. 태그 메뉴는 유연한 용어 그룹과 정의된 어휘를 사용하여 콘텐츠를 범주화할 수 있도록 해줍니다. 관리자는 모든 태그를 관리할 수 있으며, 사용허가를 지정하고 고급 옵션을 설정할 수 있습니다. 사용자는 자신의 태그를 관리할 수 있으며, 콘텐츠를 범주화할 때 사용할 태그 세트와 카테고리를 정의할 수 있습니다.

#### capture

태그 메뉴를 선택하였을 때 관리자는 현재 사용중인 태그의 목록을 확인할 수 있으며, 새로운 태그를 추가할 수 있는 메뉴를 사용할 수 있습니다. 추가적으로 현재 선택된 태그에 대해 편집을 수행할 수 있습니다. 모든 콘텐츠 메뉴에서 추가되거나 설정된 콘텐츠들은 사이트에서 설정된 태그와 연결 설정이 가능합니다.

**Note:** 일반적으로 태그는 콘텐츠를 범주화하여 분류할 때 사용됩니다.

# 카테고리 관리

**Summary:** 본 문서는 EDISON 사이트 관리를 위한 매뉴얼입니다.

## 카테고리 관리

콘텐츠 관리자 메뉴에서 카테고리 메뉴를 선택하면 아래 그림과 같은 화면을 볼 수 있습니다.

카테고리는 콘텐츠 아이템들을 태그할수있는 어휘용어의 집합을 말합니다. 관리자들은 새로운 어휘용어를 생성시키거나 콘텐츠를 제작할때 사용자들이 선택할수있는 카테고리로 분류시킬수 있습니다.

capture

관리자는 카테고리를 추가하거나 현재 제공중인 카테고리를 편집 및 설정 할 수 있습니다.

## 카테고리 편집

현재 제공중인 카테고리를 기준으로 카테고리를 편집하기 위한 화면은 아래의 그림과 같습니다.

capture

카테고리는 기본적으로 다음과 같은 요소를 포함하고 있습니다.

- 이름
- 설명
- 프로퍼티 값

프로퍼티 값은 특정한 종류에 세부 사항 정보를 추가하는 방법 입니다. 관리자는 각 카테고리의 종류와 세부 사항 정보를 관련시키는 것을 허용하는 키 값으로서 사용됩니다.

## 워크플로우 관리

**Summary:** 본 문서는 EDISON 사이트 관리를 위한 매뉴얼입니다.

### 워크플로우 관리 선택

콘텐츠 관리자 메뉴에서 Web Content Workflow Configuration(웹 콘텐츠 워크플로우 구성)메뉴를 선택하면 아래 그림과 같은 화면을 볼 수 있습니다.

워크플로우는 사이트에서 생성되는 웹 콘텐츠들의 생성, 수정, 및 게시를 관리할 수 있도록 제공되는 서비스입니다. 이 워크플로우를 통해 콘텐츠는 다양한 사람들에게 검토되고 승인이 된 후에 사이트에 게시 될 수 있습니다.

#### capture

관리자는 각 콘텐츠에 대하여 워크플로우를 설정할 수 있습니다. 워크플로우를 설정하면, 하나의 콘텐츠가 작성되고 여러 사람의 검토 및 수정을 거쳐 최종 승인을 받은 콘텐츠만 사이트에 게시 될 수 있습니다. 기본 워크플로우는 관리자가 콘텐츠를 작성하고 최종 저장을 하게 되면 자동으로 사이트에 게시되게 됩니다.

## 휴지통 관리

**Summary:** 본 문서는 EDISON 사이트 관리를 위한 매뉴얼입니다.

### 휴지통 선택

콘텐츠 관리자 메뉴에서 휴지통메뉴를 선택하면 아래 그림과 같은 화면을 볼 수 있습니다.

관리자 메뉴에서 생성하거나 편집된 콘텐츠들을 삭제하면 해당 콘텐츠는 휴지통 메뉴로 자동으로 이전됩니다. 일반적으로 운영체제에서 사용하는 휴지통의 기능과 동일합니다. 콘텐츠가 삭제되어 휴지통으로 이전되면 완전히 사이트에서 삭제할 수 있고, 또한 웹 콘텐츠를 다시 복귀 시킬 수 있습니다.

capture



# Open Social 부속품 편집자 관리

**Summary:** 본 문서는 EDISON 사이트 관리를 위한 매뉴얼입니다.

## Open Social 부속품 편집자 선택

콘텐츠 관리자 메뉴에서 Open Social 부속품 편집자 메뉴를 선택하면 아래 그림과 같은 화면을 볼 수 있습니다.

capture

OpenSocial은 소셜 네트워킹 사이트에서 작동하는 가젯(부속품)이라고하는 응용 프로그램 만들기 위해 고안된 프레임 워크입니다. 기존의 가젯을 사용할 수있는 곳이 많으며 누구나 자신의 가젯을 만들 수 있습니다. 이 앱을 사용하면 OpenSocial 가젯을 Liferay 페이지에 직접 통합 할 수 있으며 현재 사용 중이거나 사용 가능한 가젯을 쉽게 관리 할 수 있습니다.

# Challenge Admin 관리

**Summary:** 본 문서는 EDISON 사이트 관리를 위한 매뉴얼 입니다.

## Challenge Admin 관리

콘텐츠 관리자 메뉴에서 Challenge Admin 메뉴를 선택하면 아래 그림과 같은 화면을 볼 수 있습니다.

capture

경진대회를 참가접수를 받고 평가를 할 수 있는 콘텐츠를 관리하는 메뉴 입니다.

## 데이터 타입 워크플로우 관리

**Summary:** 본 문서는 EDISON 사이트 관리를 위한 매뉴얼입니다.

### 데이터 타입 워크플로우 관리

콘텐츠 관리자 메뉴에서 데이터 타입 워크플로우 메뉴를 선택하면 아래 그림과 같은 화면을 볼 수 있습니다.

capture

## SDR 게시판 관리

**Summary:** 본 문서는 EDISON 사이트 관리를 위한 매뉴얼입니다.

### SDR 게시판 관리

콘텐츠 관리자 메뉴에서 SDR 게시판 메뉴를 선택하면 아래 그림과 같은 화면을 볼 수 있습니다.

capture