|  |
| --- |
| Programming with ARTECTURE USER 2.0 |
|  |
| Rapid application Development for the java platform |

목차 정보

[1. 소개 2](#_Toc355955799)

[1.1. 모듈 소개 3](#_Toc355955800)

[1.2. 설치 3](#_Toc355955801)

[1.2.1. Struts2 3](#_Toc355955802)

[2. REST USER API 4](#_Toc355955803)

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
| 소개 | |
|  | Spring Security 을 기반으로 구현된 강력하며 높은 수준의 사용자화를 지원하는 사용자 관리 프레임워크이다. 사용자 관리 기능이 없거나 인증 및 롤(ROLE) 기반의 접근제어 기능이 요구되는 응용프로그램에서 사용할 수 있다. |

## 모듈 소개

ARCHITECTURE USER 는 다음과 같은 모듈들로 구성되어 있다.

* architecture-user
* architecture-user-web-struts2

## 설치

### Struts2

웹 응용프로그램에서 ARCHITECTURE USER 을 사용하려면 먼저 ARCHITECTURE WEB STRUTS2모듈이 설치되어 있어야 한다. (현재는 Struts2만을 지원하고 있음)

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
| REST USER API | |
|  | REST USER API는 사용자 및 보안 관련 상호작용을 위한 포괄적이고 강력한 기능을 제공한다.  모든 REST API 요청에 대한 결과는 XML 과 JSON 기술을 사용하고 있다. |

## USER

### 인증된 사용자 정보 REST API

접근 URL: /accounts/get-user.do?output=json

응답 결과 형식:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 이름 | 타입 | 값 | | |
| currentUser | object | 이름 | 타입 | 값 |
| anonymous | boolean | 익명 여부 |
| companyId | int | 회사 ID |
| userId | int | 사용자 ID |
| username | string | 로그인 아이디 |
| name | string | 이름 |
| email | string | 메일 |
| properties | object | 프로퍼티 |
| enabled | boolean | 계정 사용 여부 |
| external | boolean | 외부 연계 계정 여부 |
| federated | boolean | 연합 여부 |
| emailVisible | boolean | 메일 공개 여부 |
| nameVisible | boolean | 이름 공개 여부 |
| getPasswordHashSupported | boolean |  |
| profileEditSupported | boolean |  |
| profileSupported | boolean |  |
| propertyEditSupported | boolean |  |
| setEmailSupported | boolean |  |
| setEmailVisibleSupported | boolean |  |
| setNameSupported | boolean |  |
| setNameVisbleSupported | boolean |  |
| setNameVisibleSupported | boolean |  |
| setPasswordHashSupported | boolean |  |
| setPasswordSupported | boolean |  |
| setUsernameSupported | boolean |  |
| roles | array | 롤 배열값 | | |

응답 결과 예시:

|  |
| --- |
| {"currentUser":{  "anonymous":false,  "companyId":1,  "creationDate":"2013-03-18T00:00:00",  "email":"tangbo@naver.com",  "emailVisible":true,  "enabled":true,  "external":false,  "federated":false,  "getPasswordHashSupported":true,  "lastLoggedIn":"2013-05-10T00:00:00",  "lastProfileUpdate":"2013-03-20T00:00:00",  "modifiedDate":"2013-05-10T00:00:00",  "name":"이땡보",  "nameVisible":true,  "profile":{},  "profileEditSupported":true,  "profileSupported":true,  "properties":{"imageId":"71"},  "propertyEditSupported":true,  "readOnly":false,  "setEmailSupported":true,  "setEmailVisibleSupported":true,  "setNameSupported":true,  "setNameVisibleSupported":true,  "setPasswordHashSupported":true,  "setPasswordSupported":true,  "setUsernameSupported":true,"userId":22,"username":"tangbo"},  "roles":["ROLE\_USER"]  } |