

개요

로그인정책관리는 특정 IP에 대한 로그인 제한과 같은 사용자 로그인 정책을 정의하고, 정의된 정책에 맞게 로그인을 제한하는 기능을 제공한다.

설명

로그인정책관리는 로그인정책정보를 등록하여 모든 사용자에게 로그인에 대한 정책을 관리하기 위한 목적으로 로그인정책정보의 등록, 수정, 삭제, 조회, 목록조회의 기능을 수반한다.

- 로그인정책 관리
 - 개요
 - 설명
 - 패키지 참조 관계
 - 관련소스
 - 클래스 다이어그램
 - 관련테이블
 - 환경설정
 - 관련기능
 - 로그인정책 목록조회
 - 로그인정책 등록
 - 로그인정책 상세조회 및 수정

- ① 로그인정책목록조회 : 사용자 로그인 정책으로 정의된 정보를 최근 등록 순서대로 조회하고, 그 결과를 화면에 반영한다.
- ② 로그인정책등록 : 사용자 로그인 정책으로 정의된 항목을 입력하고, 정합성을 체크한 뒤 저장한다.
- ③ 로그인정책수정 : 정의된 사용자 로그인 정책에 대한 변경항목을 수정 후 저장한다.
- ④ 로그인정책삭제 : 기 등록된 사용자 로그인 정책을 삭제한다.
- ⑤ 로그인정책반영결과조회 : 등록된 사용자 로그인 정책을 운영시스템에 반영하고 그 결과를 조회한다.

패키지 참조 관계

로그인정책관리 패키지는 요소기술의 공통(cmm) 패키지와 로그인 패키지에 대해서 직접적인 함수적 참조 관계를 가진다. 하지만, 컴포넌트 배포 시 오류 없이 실행되기 위하여 패키지 간의 참조관계에 따라 패키지 및 포맷/날짜/계산, 메일연동 인터페이스, 시스템 패키지 및 함께 배포 파일을 구성한다.

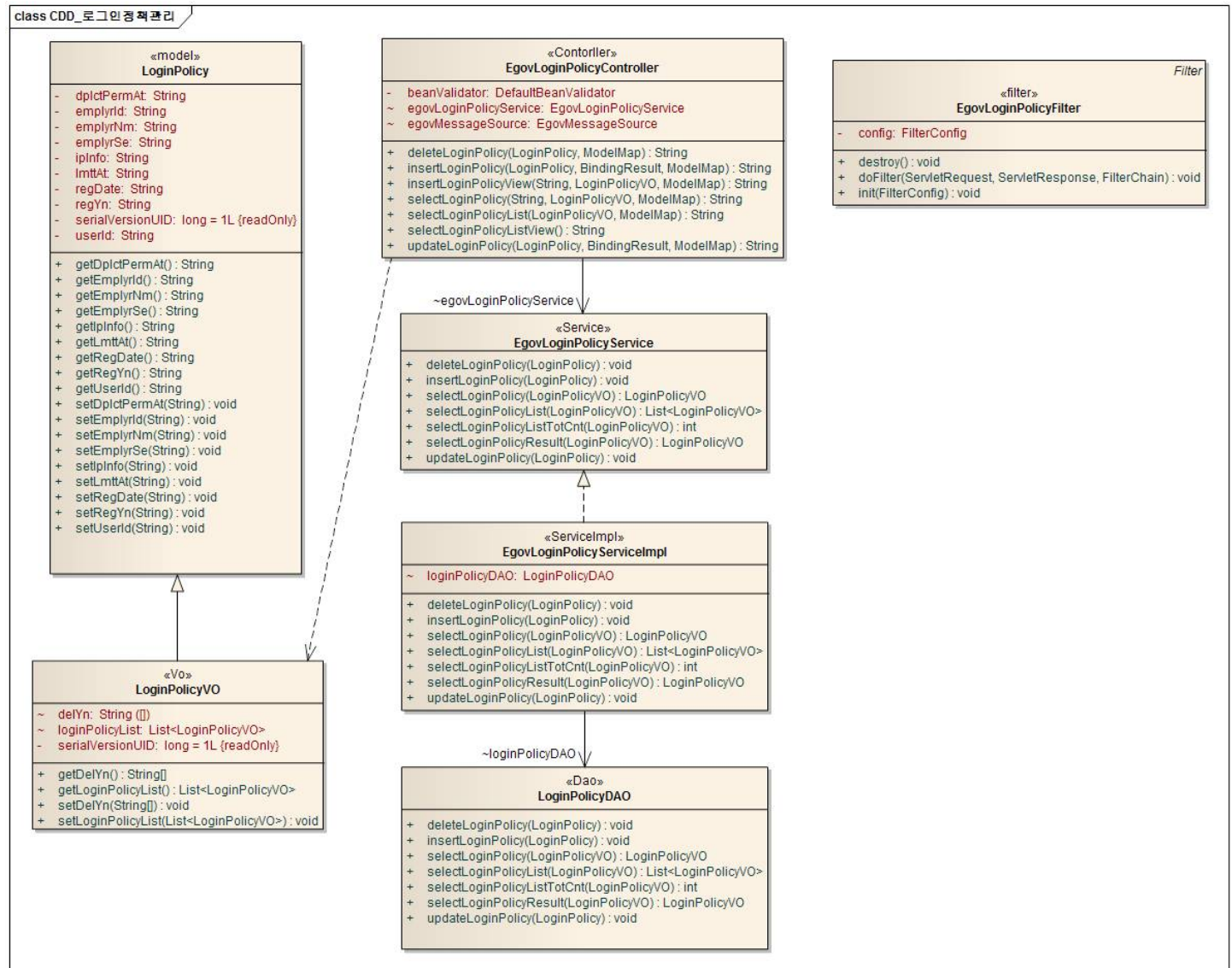
- 패키지 간 참조 관계 : 사용자디렉토리/통합인증 Package Dependency

관련소스

유형	대상소스명	비고
Controller	egovframework.com.uat.uap.web.EgovLoginPolicyController.java	로그인정책 관리를 위한 컨트롤러 클래스
Service	egovframework.com.uat.uap.service.EgovLoginPolicyService.java	로그인정책 관리를 위한 서비스 인터페이스
ServiceImpl	egovframework.com.uat.uap.service.impl.EgovLoginPolicyServiceImpl.java	로그인정책 관리를 위한 서비스 구현 클래스
Filter	egovframework.com.uat.uap.filter.EgovLoginPolicyFilter.java	로그인 정책 체크 필터
Model	egovframework.com.uat.uap.service.LoginPolicy.java	로그인정책 관리를 위한 Model 클래스
VO	egovframework.com.uat.uap.service.LoginPolicyVO.java	로그인정책 관리를 위한 VO 클래스
DAO	egovframework.com.uat.uap.service.impl.LoginPolicyDAO.java	로그인정책 관리를 위한 데이터처리 클래스
JSP	/WEB-INF/jsp/egovframework/com/uat/uap/EgovLoginPolicyList.jsp	로그인정책 목록조회를 위한 jsp페이지
JSP	/WEB-INF/jsp/egovframework/com/uat/uap/EgovLoginPolicyRegist.jsp	로그인정책 등록을 위한 jsp페이지
JSP	/WEB-INF/jsp/egovframework/com/uat/uap/EgovLoginPolicyUpdt.jsp	로그인정책 수정을 위한 jsp페이지
QUERY XML	resources/egovframework/sqlmap/com/uat/uap/EgovLoginPolicy_SQL_Mysql.xml	로그인정책 MySQL용 QUERY XML
QUERY XML	resources/egovframework/sqlmap/com/uat/uap/EgovLoginPolicy_SQL_Oracle.xml	로그인정책 Oracle용 QUERY XML
QUERY XML	resources/egovframework/sqlmap/com/uat/uap/EgovLoginPolicy_SQL_Tibero.xml	로그인정책 Tibero용 QUERY XML
QUERY XML	resources/egovframework/sqlmap/com/uat/uap/EgovLoginPolicy_SQL_Altibase.xml	로그인정책 Altibase용 QUERY XML
Validator Rule XML	resources/egovframework/validator/validator-rules.xml	Validator Rule을 정의한 XML

Validator XML	resources/egovframework/validator/com/uat/uap/EgovLoginPolicy.xml	로그인정책 Validator XML
Message properties	resources/egovframework/message/com/message-common_ko_KR.properties	로그인정책 Message properties

클래스 다이어그램



관련테이블

테이블명	테이블명(영문)	비고
로그인정책	COMTNLOGINPOLICY	사용자 로그인 정책에 맞게 로그인을 제한하는 기능을 위한 속성을 관리한다.

환경설정

로그인정책관리 기능의 구현하기 위해서는 web.xml 파일에 아래와 같이 filter가 정의되어 있어야 한다. 초기 제공되는 web.xml 파일은 해당 영역이 주석처리되어 있으므로 로그인정책관리 컴포넌트를 사용하는 경우에는 주석을 풀어주어야 한다.

```

<!-- 0. 로그인 정책 컴포넌트용 필터 -->
<filter>
  <filter-name>LoginPolicyFilter</filter-name>
  <filter-class>egovframework.com.uat.uap.filter.EgovLoginPolicyFilter</filter-class>
</filter>
<filter-mapping>
  <filter-name>LoginPolicyFilter</filter-name>
  <url-pattern>/uat/uia/actionLogin.do</url-pattern>
</filter-mapping>
  
```

관련기능

로그인정책관리는 로그인정책 목록조회, 로그인정책 등록, 로그인정책 상세조회 및 수정 기능으로 구분되어 있다.

로그인정책 목록조회

비즈니스 규칙

검색조건은 사용자명 대해서 수행된다. 로그인정책 목록은 페이지당 10건씩 조회되며 페이지는 10페이지씩 이루어진다.

관련코드

N/A

관련화면 및 수행매뉴얼

Action	URL	Controller method	QueryID
목록조회	/uat/uap/selectLoginPolicyList.do	selectLoginPolicyList	"loginPolicyDAO.selectLoginPolicyList",
			"loginPolicyDAO.selectLoginPolicyListTotCnt"

로그인정책 관리

사용자 명 :

조회

사용자 ID	사용자 명	IP 정보	제한여부
EMPLYR_ID	업무자	100.100.100.102	Y
TEST5	TEST5	111.10.11.111	N
meekeyes	조재영	111.10.11.111	Y
TEST1	TEST1	192.168.100.191	N
webmaster	마스터	192.168.0.1	Y
com	공통사용자	111.10.11.111	N
com1	공통사용자1	111.10.11.111	N
ent	회사2	111.10.11.111	Y
mber223	회사7	111.10.11.111	Y
hondzerg	홍진호	111.10.11.111	Y

1 2 3 4 5

조회 : 기 등록된 로그인정책 목록을 조회한다.
등록 : 신규 로그인정책을 등록하기 위해서는 IP 정보가 없는 사용자ID를 선택하여 로그인정책 등록 화면으로 이동한다.
목록클릭: 로그인정책 상세조회 화면으로 이동한다.

로그인정책 등록

비즈니스 규칙

로그인정책의 속성정보를 입력한 뒤 등록한다.

관련코드

N/A

관련화면 및 수행메뉴얼

Action	URL	Controller method	QueryID
등록화면	/uat/uap/addLoginPolicyView.do	insertLoginPolicyView	
등록	/uat/uap/addLoginPolicy.do	insertLoginPolicy	"loginPolicyDAO.insertLoginPolicy"

로그인정책 등록

[등록](#)
[목록](#)

사용자ID *	<input type="text" value="king"/>
사용자명 *	<input type="text" value="김가을"/>
IP정보 *	<input type="text"/>
IP제한여부 *	<input type="checkbox"/> Y <input type="checkbox"/>

등록 : 신규 로그인정책을 등록하기 위해서는 로그인정책 속성을 입력한 뒤 상단의 **등록 버튼**을 통해서 로그인정책을 등록한다.

목록 : 로그인정책 목록조회 화면으로 이동한다.

로그인정책 상세조회 및 수정

비즈니스 규칙

상세조회 화면에서 로그인정책의 속성정보를 변경한 후 저장할 수 있다.

관련코드

N/A

관련화면 및 수행메뉴얼

Action	URL	Controller method	QueryID
상세조회	/uat/uap/getLoginPolicy.do	selectLoginPolicy	"loginPolicyDAO.selectLoginPolicy"
수정	/uat/uap/updtLoginPolicy.do	updateLoginPolicy	"loginPolicyDAO.updateLoginPolicy"
삭제	/uat/uap/removeLoginPolicy.do	deleteLoginPolicy	"loginPolicyDAO.deleteLoginPolicy"

로그인정책 수정

[수정](#)
[삭제](#)
[목록](#)

사용자ID *	<input type="text" value="hondzerg"/>
사용자명 *	<input type="text" value="홍진호"/>
IP정보 *	<input type="text" value="192.168.100.190"/>
IP제한여부 *	<input type="checkbox"/> Y <input type="checkbox"/>
등록일시 *	<input type="text" value="2009-09-22 09:43:40.0"/>

수정 : 기 등록된 로그인정책 속성을 수정한 뒤 상단의 **수정 버튼**을 통해서 로그인정책정보를 수정한다.

삭제 : 기 등록된 로그인정책정보를 삭제한다.

목록 : 로그인정책 목록조회 화면으로 이동한다.