시스템관리 - 장애처리결과관리

Table of Contents

•시스템관리 - 장애처리결과관리

"개요

■설명

■관련화면 및 수행메뉴얼

장애처리결과관리는 시스템 장애발생 시 장애조치내역을 등록하고 처리결과를 조회하는 기능을 제공한다.

설명

개요

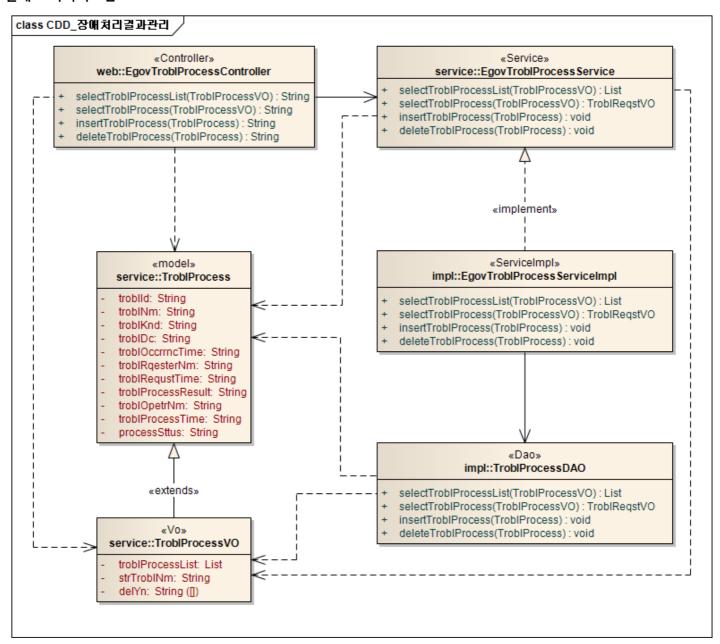
• **장애처리결과관리**는 장애처리결과 정보를 관리하기 위한 목적으로 장애신청 정보의 등록, 수정, 삭제, 조회, 목록조회의 기능을 수반한다.

① 장애처리목목조회 : 장애처리로 정의된 정보를 최근 등록 순서대로 조회하고, 그 결과 목록을 화면에 반영한다. ② 장애처리결과등록 : 장애처리결과정보를 등록하고, 등록 결과를 조회한다.

관련소스

| 유형 | 대상소스명 | 비고 |
|-------------|--|--------------------------------------|
| Controller | egov framework.com.sym.tbm.tbp.web.Egov Trobl Process Controller.java | 장애처리결과정보 관리를 위한 controller 클래스 |
| Service | egov framework.com.sym.tbm.tbp.service.Egov Trobl Process Service.java | 장애처리결과정보 관리를 위한 Service Interface |
| ServiceImpl | egov framework.com.sym.tbm.tbp.service.impl.EgovTroblProcessServiceImpl.java | 장애처리결과정보 관리를 위한 서비스 구현 클래스 |
| DAO | egov framework.com.sym.tbm.tbp.service.impl.TroblProcessDAO.java | 장애처리결과정보 관리를 위한 데이터처리 클래스 |
| Model | egov framework.com.sym.tbm.tbp.service.TroblProcess.java | 장애처리결과정보 관리를 위한 Model 클래스 |
| VO | egov framework.com.sym.tbm.tbp.service.TroblProcessVO.java | 장애처리결과정보 관리를 위한 VO 클래스 |
| JSP | /WEB-INF/jsp/egovframework/sym/tbm/tbp/EgovTroblProcessList.jsp | 장애처리결과정보 목록조회를 위한 jsp페이지 |
| JSP | /WEB-INF/jsp/egovframework/sym/tbm/tbp/EgovTroblProcessRegist.jsp | 장애처리결과정보 등록를 위한 jsp페이지 |
| XML | /egovframework/sqlmap/com/sym/tbm/tbp/EgovTroblProcess_SQL_*.xml | 장애처리결과정보 QUERY XML |

클래스 다이어그램



관련테이블

| 테이블명 | 테이블명(영문) | 비고 | |
|------|----------------|-------------------------------|--|
| 장애정보 | COMTNTROBLINFO | 시스템 장애발생 시 장애내역에 대한 정보를 관리한다. | |

관련화면 및 수행메뉴얼

장애처리 목록조회

| Action | URL | Controller method | QueryID |
|--------|--|------------------------|--|
| 조회 | /sym/tbm/tbp/selectTroblProcessList.do | selectTroblProcessList | "trobl Process DAO. select Trobl Process List" |
| | | | "troblProcessDAO.selectTroblProcessListTotCnt" |

장애처리 목록은 페이지당 10건씩 조회되며 페이징은 10페이지씩 이루어진다. 검색조건은 장애명에 대해서 수행된다.

| 🕟 장에처리 관리 | 장애명 : | 조회 |
|-----------|-------|----|
| | | |

| 장에ID | 장예명 | 장예종류 | 장에발생시간 | 등록자 | 처리상태 |
|-----------------------|---------------|-----------|---------------------|-----|------|
| TBM_00000000000000045 | 화재 | 화재 | 2010-09-23 00:00:00 | 홍길동 | 요청 |
| TBM_00000000000000044 | 홍수 장애 | 홍수 | 2010-09-21 00:00:00 | 홍길동 | 요청 |
| TBM_00000000000000043 | 서비스 장애 | 어플리케이션 장애 | 2010-09-28 02:00:00 | 홍길동 | 요청 |
| TBM_00000000000000041 | 모니터링장애 | 모니터링 장애 | 2010-09-13 00:00:00 | 홍길동 | 요청 |
| TBM_0000000000000019 | 정전으로 인한 시스템 중 | 정전 | 2010-09-10 03:59:02 | 홍길동 | 요청 |
| TBM_0000000000000015 | 랜선 절단 | 하드웨어 장애 | 2010-09-02 10:00:00 | 홍길동 | 완료 |
| TBM_0000000000000014 | 네트워크 다운 | 네트워크 장애 | 2010-09-03 08:44:08 | 홍길동 | 완료 |
| TBM_0000000000000013 | 디스크 Full | 네트워크 장애 | 2010-09-02 04:00:00 | 홍길동 | 요청 |

1

조회 : 기 등록된 장애처리대상 목록을 조회한다. 등록 : 장애처리결과를 등록하기 위해서는 장애ID를 선택하여 **장애처리결과 등록** 화면으로 이동한다.

장애처리결과 등록

| Action | URL | Controller method | QueryID |
|--------|------------------------------------|--------------------|--|
| 등록 | /sym/tbm/tbp/addTroblProcess.do | insertTroblProcess | "trobl Process DAO. in sert Trobl Process" |
| 삭제 | /sym/tbm/tbp/removeTroblProcess.do | deleteTroblProcess | "troblProcessDAO.deleteTroblProcess" |

장애처리결과의 속성정보를 입력한 뒤 등록하거나 삭제한다.

🔞 장에처리결과 등록

| 장에ID * | TBM_00000000000013 |
|----------|----------------------------|
| 장에명 * | 디스크 Full |
| 장예종류 * | 네트워크 장애 |
| 장에설명 * | 디스크 Full |
| 장예발생시간 * | 2010-09-02 04:00:00 |
| 장애등록자 * | 홍길동 |
| 장애요청시간 * | 2010-09-02 10:00:00 |
| 처리상태 * | 요청 |
| | |
| 처리결과 * | |
| 처리시간 * | <u>□</u> 00 ▼시 00 ▼분 00 ▼초 |
| 처리자 * | |
| | 등록 작제 목록 |

등록: 장애처리결과를 등록하기 위해서는 장애처리결과 속성을 입력한 뒤 하단의 등록 버튼을 통해서 장애처리결과를 등록한

삭제 : 기 등록된 장애처리결과를 삭제하기 위해서는 하단의 **삭제 버튼**을 통해서 장애처리결과를 삭제한다.

목록: 장애처리 목록조회 화면으로 이동한다.