

개요

시스템에 동작하는 프로세스에 대한 정보를 확인한다.
본 기능은 전자정부 표준프레임워크 공통컴포넌트 요소기술 내에 구성되어 있다.

- 프로세스 ID 확인
 - 개요
 - 설명
 - 환경 설정
 - 사용 방법
 - 참고 자료

설명

- ① 프로세스 아이디 정보를 확인하는 기능
특정 프로세스명에 해당하는 아이디 정보를 확인하는 기능

관련소스

유형	대상소스명	설명	비고
Service	egovframework.com.utl.service.EgovSysInfo.java	시스템 정보 확인 요소기술 클래스	
JSP	WEB_INF/jsp/egovframework/cmm/utl/EgovProcsInfo.jsp	테스트 페이지	

메소드

결과값	메소드명	설명	내용
ArrayList	getProcessId()	프로세스 아이디 정보 조회	프로세스 아이디 정보를 조회한다. 프로세스아이디, 그룹정보, 사용계정 정보, 실행명령, 실행명령위치 정보를 문자열정보로 LIST에 담아서 리턴
ArrayList	getProcessId(String processName)	프로세스 아이디 정보 조회	processName에 해당하는 프로세스 아이디 정보를 조회한다. 프로세스아이디, 그룹정보, 사용계정정보, 실행명령, 실행명령위치 정보를 문자열정보로 LIST에 담아서 리턴

Input

- processName : 프로세스명 (예, "java")

Output

- ArrayList 타입 : 프로세스정보 목록 (예, {"javaw", "user","jeus","java","/usr/java5_64/bin/java"})

환경설정

getProcessId 메소드는 쉘스크립트의 실행결과를 활용하여 정보를 확인한다. 호출시 활용되는 쉘스크립트의 정보는 globals.properties에 등록한다.

- globals.properties

getProcInfo 메소드에 해당되는 쉘 스크립트
SHELL.UNIX.getProcInfo= /product/jeus/egovProps/prg/getProcInfo.sh

- getProcInfo.sh (유닉스용 디스크속성 조회 스크립트)

```
if [ $1 == "-all" ]
then
ps -eo "%p %G %U %c %a"|awk -F" " '{print $1,$2,$3,$4,$5}'
else
ps -eo "%p %G %U %c %a"|awk -F" " '{print $1,$2,$3,$4,$5}' | grep $1
fi
```

사용방법

```
import egovframework.com.utl.sim.service.EgovSysInfo ;  
//프로세스아이디, 그룹정보, 사용계정정보, 실행명령, 실행명령위치 항목이 순차적으로 등록됨  
ArrayList result1 = EgovSysInfo.getProcessId();  
String strProcessName = "oracle";  
ArrayList result2 = EgovSysInfo.getProcessId(strProcessName);
```

참고자료

N/A