

# 공개SW 역량프라자

탐색적 테스트

## Selendroid

---

Version 1.0  
2014-07-31

# Selendroid

No.	Date	Author	Comment / Change	Ver.
1	2014-03-07	김영민	The First Draft	0.1
2	2014-07-31	김상규	Test Report	1.0
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				

# Selendroid

Test Version: v1.0

기능 아이템	Risk Area	차터 No	기본 차터	타입박싱 (min)	기회시간	품질특성	테스트 아이디어	Test Result	심각도	재현빈도	수행 날짜	이슈 내용	비고
Selendroid 환경구성 및 테스트	STA	CH_1	기본 환경구성_설치 및 기본기능 실행	15			Selendroid-standalone-0.10.0.jar 파일 정상 설치 및 기능 반영되는 지 확인	Pass			2014-08-01		
				15			Selendroid-test-app-0.10.0.apk 파일 정상 설치 및 기능 반영되는 지 확인	Pass			2014-08-01		
				15			Selendroid Test 관련 jar 파일 정상 설치 및 기능 반영되는 지 확인	Pass			2014-08-01		
				15			Selendroid-standalone Server 설정이 되고, 설정 정보가 조회 관리되는 지 확인	Pass			2014-08-01		
				15			Android Virtual Device 설정이 되고, 상태 정보가 조회 관리되는 지 확인 (http://localhost:4444/wd/hub/status)	Pass			2014-08-01		
				15			Selendroid-Standalone Server 구동하여 디바이스 연결 시 인식되고, 상태 정보가 조회 관리되는 지 확인(http://localhost:4444/wd/hub/status)	Pass			2014-08-01		
				15			장애 발생 시 장애 상태 정보가 조회 관리되는 지 확인 (콘솔)	Pass			2014-08-01		
				30			(Android SDK Manager) Eclipse와 연동되어 SDK 설정 정보가 정상 조회 관리되는 지 확인	Pass			2014-08-01		
				30			(Android SDK Manager) Eclipse와 연동되어 SDK 설정 정보가 정상 변경 처리되는 지 확인	Pass			2014-08-01		
				30			(Android SDK Manager) Eclipse와 연동되어 SDK 설정 정보가 정상 설치, 삭제 처리되는 지 확인	Pass			2014-08-01		
				30			(Android Virtual Device Manager) Eclipse와 연동되어 AVD 설정 정보가 정상 조회 관리되는 지 확인	Pass			2014-08-04		
				30			(Android Virtual Device Manager) Eclipse와 연동되어 AVD 설정 정보가 변경 처리되는 지 확인	Pass			2014-08-04		
				30			(Android Virtual Device Manager) Eclipse와 연동되어 AVD 설정 정보가 정상 생성, 삭제 처리되는 지 확인	Pass			2014-08-04		
				30			(Android Virtual Device Manager) Eclipse와 연동되어 AVD 설정 정보가 정상 시작 처리되는 지 확인	Pass			2014-08-04		
				30			(DDMS) Eclipse와 연동되어 디바이스 연결 시 정상 인식하고 동작 관리되는 지 확인	Pass			2014-08-04		
				30			(DDMS) Eclipse와 연동되어 디바이스 정보가 정상 모니터링 관리되는 지 확인	Pass			2014-08-04		
				30			(DDMS) Eclipse와 연동되어 연결된 디바이스 상 발생 이벤트가 로그 관리가 되는 지 확인	Pass			2014-08-04		
				30			(DDMS) Eclipse와 연동되어 연결된 디바이스 상 발생 이벤트에 대한 로그가 정상 저장 관리가 되는 지 확인	Pass			2014-08-04		
		30			(DDMS) Eclipse와 연동되어 연결된 디바이스 관련 콘솔 정보가 정상 조회 관리가 되는 지 확인	Pass			2014-08-04				
		60	CH_2	Selendroid 테스트_모바일 web	(real Device) 모바일 web 테스트 대상으로 Element Finding 동작 확인	Pass			2014-08-05				
		60			(real Device) 모바일 web 테스트 대상으로 ChildElement Finding 동작 확인	Pass			2014-08-05				
		60			(real Device) 모바일 web 테스트 대상으로 Element Interaction 동작 확인	Pass			2014-08-05				
		60			(Emulator) 모바일 web 테스트 대상으로 Element Finding 동작 확인	Pass			2014-08-05				
		60			(Emulator) 모바일 web 테스트 대상으로 ChildElement Finding 동작 확인	Pass			2014-08-05				
60	(Emulator) 모바일 web 테스트 대상으로 Element Interaction 동작 확인	Pass					2014-08-05						
60	CH_3	Selendroid 테스트_모바일 어플리케이션	(real Device) 모바일 어플리케이션 테스트 대상으로 Element Finding 동작 확인	Pass			2014-08-06						
60			(real Device) 모바일 어플리케이션 테스트 대상으로 ChildElement Finding 동작 확인	Pass			2014-08-06						
60			(real Device) 모바일 어플리케이션 테스트 대상으로 Element Interaction 동작 확인	Pass			2014-08-06						
60			(Emulator) 모바일 어플리케이션 테스트 대상으로 Element Finding 동작 확인	Pass			2014-08-06						
60			(Emulator) 모바일 어플리케이션 테스트 대상으로 ChildElement Finding 동작 확인	Pass			2014-08-06						
60			(Emulator) 모바일 어플리케이션 테스트 대상으로 Element Interaction 동작 확인	Pass			2014-08-06						
30	Selendroid Inspector	ITA(Tech)	CH_4	어플리케이션의 UI 정보 연동 및 관리	30		테스트 세션을 실행 한 뒤, Inspector UI가 정상 조회 관리되는 지 확인	Pass			2014-08-07		
30						모바일 디바이스의 어플리케이션 Hierarchy(계층) 정보가 정상 연동 및 조회 관리되는 지 확인	Pass			2014-08-07			
30						모바일 emulator의 어플리케이션 Hierarchy(계층) 정보가 정상 연동 및 조회 관리되는 지 확인	Pass			2014-08-07			
30						UI element properties 정보가 정상 연동 및 조회 관리되는 지 확인	Pass			2014-08-07			
30						UI screenshot 및 locator 정보가 정상 연동 및 조회 관리되는 지 확인	Pass			2014-08-07			
30						web view상의 element를 click 선택 시 Java tab의 정보가 정상 연동되어 조회 관리되는 지 확인	Pass			2014-08-07			
30						web view 상의 element를 click 선택 시 source html 정보가 정상 연동되어 조회 관리되는 지 확인	Pass			2014-08-07			
30						Hierarchy view 상 계층 정보와 Java tab의 XPath 정보가 연동되어 정상 조회 관리되는 지 확인	Pass			2014-08-07			
60	Selenium Scaling		CH_5	Selendroid Grid의 System 호환성	60		Selenium Server 구동 및 Selendroid grid plugin 의 설정으로 OS 별 WebBrowser Grid Console 설정 적용이 되는 지 확인	Pass			2014-08-08		
60						RemoteWebDriver 와 DesiredCapabilities Object 설정으로 하나 이상의 webBrowser(Chrome/ FireFox/ IE) 별 선택 및 설정 적용되는 지 확인	Pass			2014-08-08			
60						모바일 어플리케이션 환경 정보 설정이 Grid Console에 적용되는 지 확인	Pass			2014-08-08			
60						모바일 Web 환경 정보 설정이 Grid Console에 적용되는 지 확인	Pass			2014-08-08			