

품질검증 분야 공개SW 솔루션 목록(2011.06.30)

순번	분류	솔루션명	라이선스	기술지원	홈페이지	제품개요
1	테스트 관리	Testlink	GPL	community	http://www.teamst.org	테스트 프로젝트 관리 및 계획, 케이스 등을 관리 할 수 있는 웹기반 프로그램
2	테스트 관리	Testopia	MPL	community	http://www.mozilla.org/projects/testopia/	테스트 케이스 관리를 위한 Bugzilla 확장 프로그램
3	테스트 관리	FitNesse	GPL	community	http://fitnesse.org	테스트 케이스 및 계획 관리
4	테스트 관리	RTH	GPL	community	http://sourceforge.net/projects/rth/	테스트 요구사항 및 케이스, 결과 정보를 관리 할 수 있는 웹기반 프로그램
5	형상관리	Subversion	Apache License 2.0	community	http://subversion.apache.org	아파치 프로젝트에서 지원하는 소스코드 버전 관리 시스템
6	형상관리	TortoiseSVN	GPL 3.0	community	http://www.tortoisesvn.net	윈도우 시스템에서 구동되는 소스코드 버전 관리 시스템
7	형상관리	Bazaar	GPL 2.0	prof/community	http://bazaar.canonical.com/en/	Canonical에서 지원하는 소스코드 버전 관리 시스템
8	형상관리	git	GPL 2.1	community	http://git-scm.com	분산 환경을 지원하는 소스 코드 버전 관리 시스템
9	형상관리	Mercurial	GPL 2.0	community	http://mercurial.selenic.com	분산 환경을 지원하는 소스 코드 버전 관리 시스템
10	형상관리	monotone	GPL	community	http://www.monotone.ca	분산 환경을 지원하는 소스 코드 버전 관리 시스템

※ prof : Professional Support(전문업체 기술지원)

※ community : Community Support(커뮤니티 기술지원)

순번	분류	솔루션명	라이선스	기술지원	홈페이지	제품개요
11	BTS	Redmine	GPL 2.0	community	http://www.redmine.org	레일 프레임 워크 기반에 Ruby를 사용하여 작성된 프로젝트 관리 웹 응용 프로그램
12	BTS	OTRS	GPL	community	http://otrs.org	IT 서비스 비즈니스 프로세스의 광범위한 관리를 위한 프로그램
13	BTS	Fossil	2-clause BSD	community	http://www.fossil-scm.org	프로젝트에서 파일을 관리하는 소스 컨트롤 시스템
14	BTS	The Bug Genie	MPL	community	http://www.thebuggenie.com	Issue Tracking 과 프로젝트 관리를 위한 시스템
15	BTS	WebIssues	GPL 2.0	community	http://webissues.mimec.org	Issue Tracking 과 팀 협업을 위한 멀티 플랫폼 시스템
16	BTS	Gemini	GPL 2.0	community	http://www.geminiplatform.com	웹 기반의 Issue Tracking 과 bug tracking 시스템
17	BTS	Jtrac	Apache License V2.0	community	http://jtrac.info	자바로 작성된 Issue Tracking 웹 응용 프로그램
18	테스트도구	Nunit	zlib/libpng License	community	http://www.nunit.org	모든 .NET 언어를 위한 단위 테스트 프레임워크
19	테스트도구	Selenium	Apache License 2.0	community	http://seleniumhq.org	웹 어플리케이션 테스트를 위한 도구
20	테스트도구	Watir	BSD	community	http://watir.com	Ruby 를 사용하는 웹 응용 프로그램 테스트 자동화 도구

※ prof : Professional Support(전문업체 기술지원)

※ community : Community Support(커뮤니티 기술지원)

순번	분류	솔루션명	라이선스	기술지원	홈페이지	제품개요
21	테스트도구	Jmeter	Apache License V2.0	community	http://jakarta.apache.org/jmeter/	부하 테스트 및 성능 측정을 위해 설계된 자바 데스크탑 어플리케이션
22	테스트도구	OpenSTA	GPL	community	http://opensta.org	HTTP와 HTTPS의 부하 테스트 및 성능 측정 도구
23	테스트도구	Fit	GPL	community	http://fit.c2.com	소프트웨어 개발 및 테스트를 위한 협업을 위한 통합 개발/테스팅 프레임워크
24	정적분석도구	PMD	BSD-Style	community	http://pmd.sourceforge.net	Java로 작성된 소스코드의 잠재적인 문제를 발견하기 위한 정적 테스트 도구
25	정적분석도구	sonar	GPL 3.0	community	http://www.sonarsource.org	Java로 작성된 소스코드 잠재적인 문제 발견 및 전반적인 관리를 할 수 있으며, PHP 등 추가적인 언어에 대한 상용 서비스 지원
26	정적분석도구	Yasca	BSD	community	http://www.scovetta.com/yasca.html	Java, C/C++, PHP, ASP 등 소스 코드 분석 프로그램
27	정적분석도구	StyleCop	MS-PL	community	http://stylecop.codeplex.com	C# 소스코드에 대한 코딩룰을 분석할 수 있으며, Visual Studio 개발도구와 통합할 수 있음
28	정적분석도구	Splint	GPL	community	http://www.splint.org	C 소스에 대한 보안 취약점 및 코드 실수를 분석하는 프로그램
29	정적분석도구	Cppcheck	GPL	community	http://sourceforge.net/apps/mediawiki/cppcheck/index.php?title=Main_Page	C/C++ 소스코드에 대한 잠재적인 문제를 분석할 수 있는 프로그램
30	정적분석도구	Checkstyle	LPGL	community	http://checkstyle.sourceforge.net	Java 소스코드에 대한 코딩룰 분석 프로그램

※ prof : Professional Support(전문업체 기술지원)

※ community : Community Support(커뮤니티 기술지원)

순번	분류	솔루션명	라이선스	기술지원	홈페이지	제품개요
31	정적분석도구	FindBugs	LPGL	community	http://findbugs.sourceforge.net	Java 소스코드의 잠재적인 문제를 분석하는 프로그램
32	동적분석도구	Valgrind	GPL 2.0	community	http://valgrind.org	C/C++ 기반 프로그램에 대한 메모리 및 쓰레드 문제를 동적으로 분석 할 수 있는 프로그램

※ prof : Professional Support(전문업체 기술지원)

※ community : Community Support(커뮤니티 기술지원)