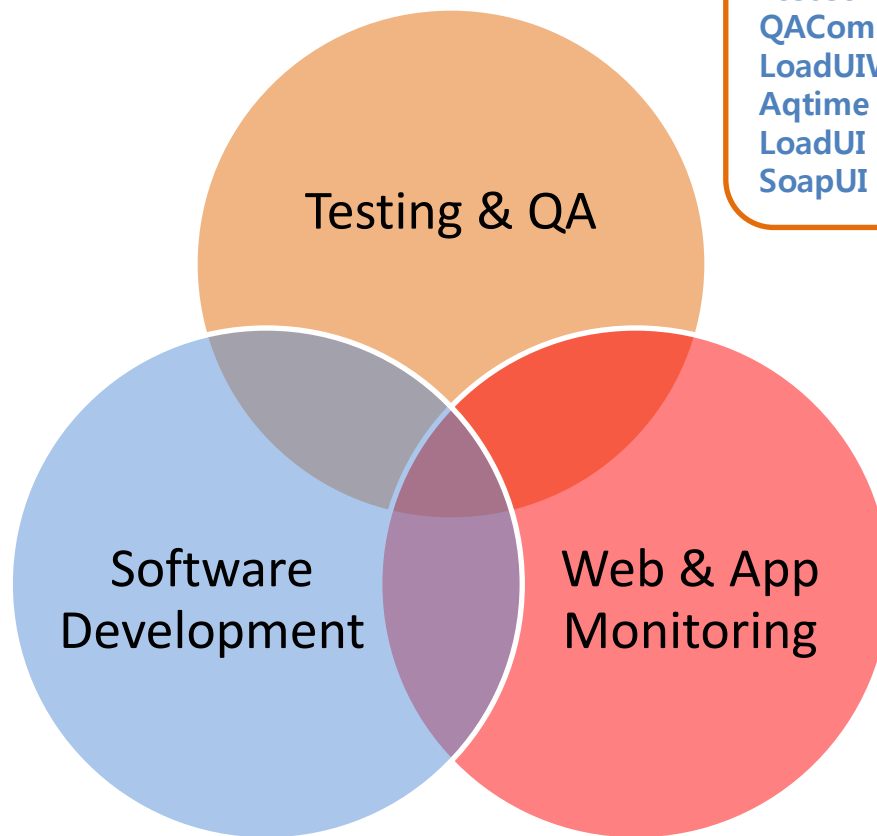




SMARTBEAR SoapUI NG Pro



TestComplete Automated Testing
QAComplete Test Management
LoadUIWeb Pro Load Testing
Aqtime Pro Performance Profiling
LoadUI NG Pro Load Test Your APIs
SoapUI NG Pro API Testing

Collaborator Code Review & Documents Review
ALMComplete Lifecycle Management
AQtime Pro Performance Profiling
SoapUI NG Pro API Testing
DevComplete Software Development Management

AlertSite Website Monitoring
AlertSite API Monitoring Free API Monitoring
AlertSite Insite Internal Website Monitoring
Lucierna Enterprise Application Performance Management



Testing & QA

TestComplete Automated Testing

QAComplete Test Management

LoadUIWeb Pro Load Testing

AQtime Pro Performance Profiling

LoadUI NG Pro Load Test Your APIs



SoapUI NG Pro API Testing

Powerful API Functional Testing: SoapUI NG Pro

The Next Generation of SoapUI, now easier to use but just as powerful



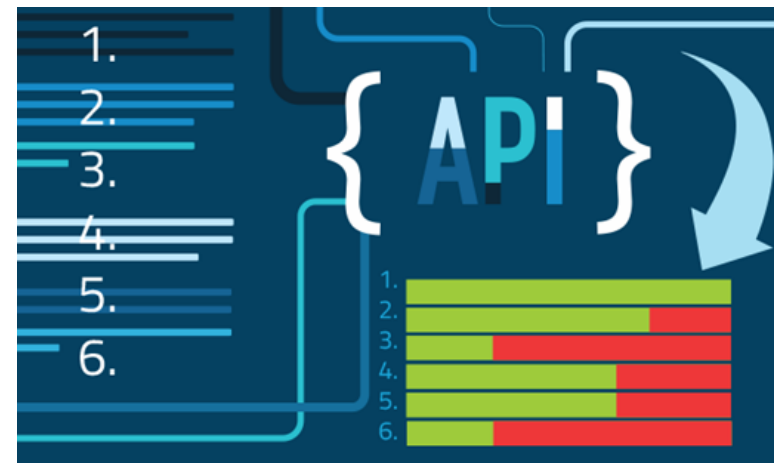
*파워풀한 기능의 차세대 SoapUI NG PRO로 개발한 API가
요구사항에 맞게 동작하는지 확인하세요.*

SOAP, REST, HTTP 등의 프로토콜에 대해 완벽한 기능 테스트를 제공합니다.

개발된 API 의 동작 확인

API 테스트의 기본적인 목적은 개발된 API가 정상적으로 작동하고 올바른 리턴값을 보내주는냐 입니다. SoapUI NG Pro는 이미 효과가 입증된 SoapUI의 API 테스트 기능을 통해 REST API 와 SOAP API가 정상적으로 동작하는지 테스트할 수 있습니다.

- API의 서비스 명세서를 통해서 테스트의 기반을 만들고 SoapUI NG Pro의 테스트 커버리지 기능을 이용해서 해당 API의 기능적 테스트 커버리지를 분석할 수 있습니다.
- 작성된 테스트 시나리오는 SoapUI NG Pro 상에서 바로 실행하거나 빌드 시스템에서 커맨드창을 통하여 실행할 수 있습니다.
- 마우스 동작만으로 REST, SOAP에 대한 테스트 케이스를 생성할 수 있으며 다양한 환경을 지정하여 테스트를 실행할 수 있습니다.



데이터 드리븐(Data Driven) 테스트

데이터 드리븐 테스트는 다양한 외부 데이터 소스를 이용하여 다양한 테스트 시나리오에 대해 반복적으로 테스트 할 수 있도록 지원해 줍니다

SoapUI NG Pro는 하나의 테스트 케이스에 외부 데이터 소스의 값을 치환하여 실행할 수 있도록 지원합니다.

- 테스트 케이스와 데이터 소스를 분리하여 보다 손쉽게 관리할 수 있습니다.



- 데이터 값에 따라 여러 개의 테스트 케이스를 만들 필요가 없습니다. 외부 데이터 소스를 이용하여 하나의 테스트 케이스를 반복 수행할 수 있습니다.
- 테스트 케이스의 수정 없이 사용사의 동작을 시뮬레이션 할 수 있는 데이터 소스 값을 만들어 적용할 수 있습니다.

쉬운 테스트 시나리오 작성

많은 테스터들은 점점 복잡해지는 API 를 테스트 위한 계획과 테스트 시나리오 작성에 많은 시간을 투자하고 있습니다. SoapUI NG Pro를 사용하면 마우스 클릭만으로도 다양한 테스트 시나리오를 손쉽게 만들 수 있습니다.

- 변수 기능을 사용하여 요청메시지에 대한 응답메시지의 특정 값을 변수로 저장하여 다음 테스트케이스의 입력 값으로 사용하는 것이 가능하며 이 모든 것을 마우스 클릭만으로 간단히 구현이 가능합니다.
- Xpath와 JSON-Path을 이용한 응답메시지의 PASS/FAIL 판단도 마우스 클릭만으로 손쉽게 설정할 수 있습니다.



자동화된 데이터 스트럭처

문서로 작성된 API Spec.만 보고 API 테스트 케이스를 작성하는 것은 시간도 많이 들고 테스트가 정확하게 이루어지지 않을 수 있습니다. SoapUI NG Pro의 API Discovery 기능을 사용하면 현재 구현되어 있는 API를 손쉽게 찾아 낼 수 있으며 API 각각의 구조도 손쉽게 파악할 수 있습니다. API가 변경 되었을 때도 손쉽게 테스트 케이스를 수정할 수 있습니다.

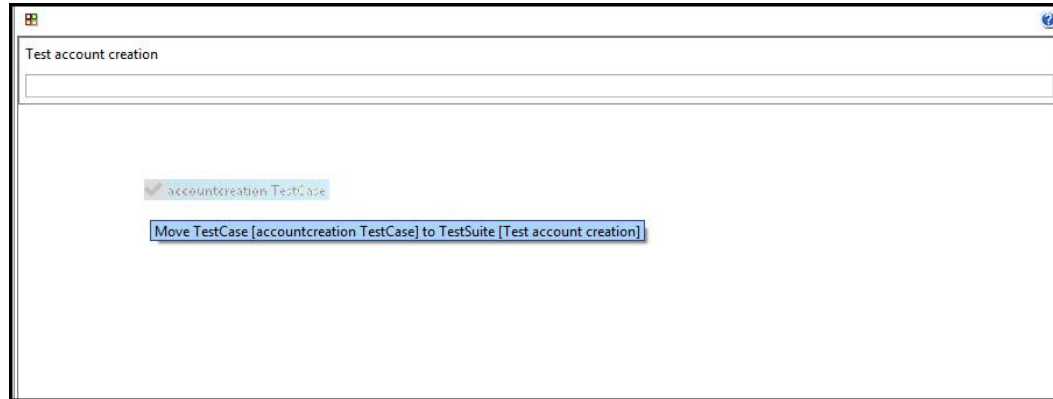
- API 서비스로부터 테스트 케이스들을 생성하므로 모든 API에 대해 100% 테스트 커버리지를 확보할 수 있도록 해줍니다.



- SoapUI Pro의 내부 브라우저 또는 proxy가 설정된 일반적인 브라우저를 통하여 API를 레코딩 해서 테스트 케이스로 변환할 수 있습니다.
- 리팩토링 기능을 사용하여 API가 변경 될 경우, 편리하게 해당 테스트케이스를 업데이트 할 수 있습니다.

주요기능 : 기본적인 API 기능테스트

SoapUI NG Pro를 통하여 API 테스트의 가장 기본적인 API가 설계된 대로 동작하는지를 확인할 수 있습니다. 자체 개발 API 든 제3자 개발 API든 상관 없이 모두 테스트가 가능합니다.

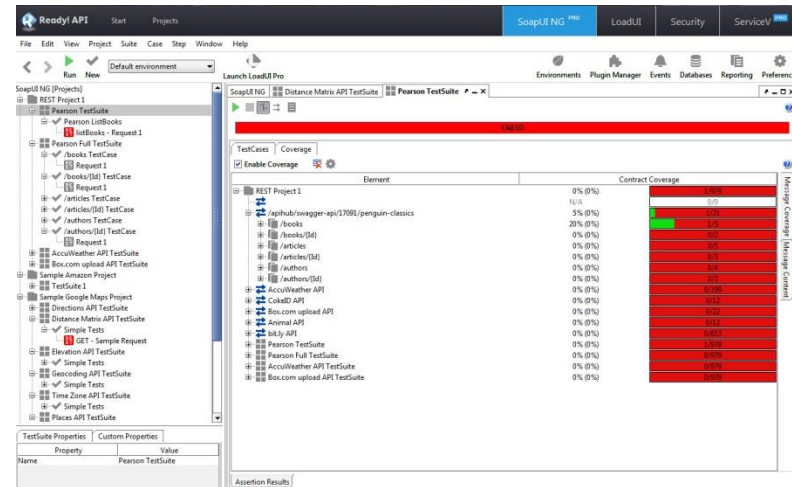


- **드래그&드랍 테스트 케이스 생성** : 코딩 없는 환경으로 생산성을 향상시킬 수 있으며 아무리 복잡한 테스트 시나리오도 드래그&드랍 방식으로 테스트케이스를 생성할 수 있습니다.
- **SOAP, REST 등의 프로토콜 지원** : 모든 웹서비스에 대해 바로 테스트케이스로 생성할 수 있으며 어떤 프로토콜을 사용하든 문제가 되지 않습니다.
- **상세한 로그 제공** : 모든 테스트 동작에 대해 로그가 생성되어 테스트가 Fail 되었을 경우, 로그를 통해 원인을 분석할 수 있습니다.
- **Plugin 지원** : 다양한 외부 플러그인을 개발, 배포, 설치가 가능하며 플러그인을 통해 기능을 확장할 수 있습니다.

주요기능 : 보다 높은 수준의 API 기능 테스트

SoapUI NG Pro의 강력하고 다양한 기능들은 웹 서비스와 어플리케이션의 품질향상으로 도와줍니다. 직관적인 화면은 API 테스트와 API에 대한 지식이 없어도 편리하게 사용할 수 있도록 해줍니다.

- **테스트 커버리지** : API가 얼마나 구현되었고 결과 어떤지 다이나믹하게 분석해줍니다. 테스트 커버리지는 이해당사자 관점에서 가장 중요한 정보 중 하나입니다.
- **멀티 환경 지원** : 테스트서버, 운영서버 등과 같이 환경에 따라 설정되는 정보들을 환경 정보로 일괄 관리해주므로 환경설정만 변경하면 관련 정보들이 한번에 바뀌어 적용됩니다.



- **테스트 디버깅** : 테스트 디버깅을 통하여 테스트 프로시저 상의 스텝 하나하나씩 실행해보며 문제점을 확인할 수 있습니다. 테스트 흐름, 변수에 저장되는 값, 비교대상 값 등 다양한 실행과정 상의 디버깅 정보를 확인할 수 있습니다.
- **복잡한 시나리오** : 대규모의 메시지를 테스트 하거나 서버와 클라이언트 간의 SOAP 메시지를 캡처하는 중에도 로그인 테스트 수행과 검토회를 수행할 수 있습니다. 복잡도가 높은 대규모 시스템에 대한 테스트도 충분히 가능합니다.

주요기능 : 자동화된 API 테스트

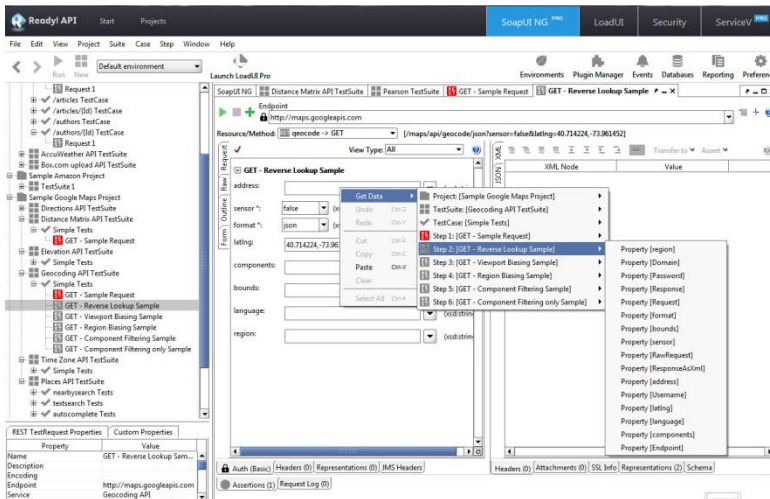
SoapUI NG Pro는 다양한 기능을 포함하고 있으며 command-line 을 통한 실행을 지원하여 기존의 빌드 시스템과 연동하여 수행할 수 있습니다. 테스트 실행을 위한 파라미터 설정, 실행 제어, 결과 출력을 원하는 대로 수정할 수 있습니다.

- SoapUI NG Pro의 커멘드 라인 인터페이스를 통하여 다양한 툴과 연동할 수 있습니다.
- SoapUI NG Pro를 빌드 시스템과 연동하여 빌드가 완료되면 자동적으로 테스트를 수행하게 되어 문제를 조기에 발견할 수 있도록 도와줍니다.
- Junit과 연동하여 SoapUI NG Pro의 TestRunner를 기동시키는 방식으로 Junit에서 SoapUI NG Pro를 실행하고 제어하는 것이 가능합니다.
- 몇 개의 간단한 커멘드만으로 Maven 빌드에서 SoapUI NG Pro를 테스트 실행할 수 있습니다. 특정 테스트 케이스, 특정 테스트 스위트(suite)만 실행하는 것도 가능합니다.



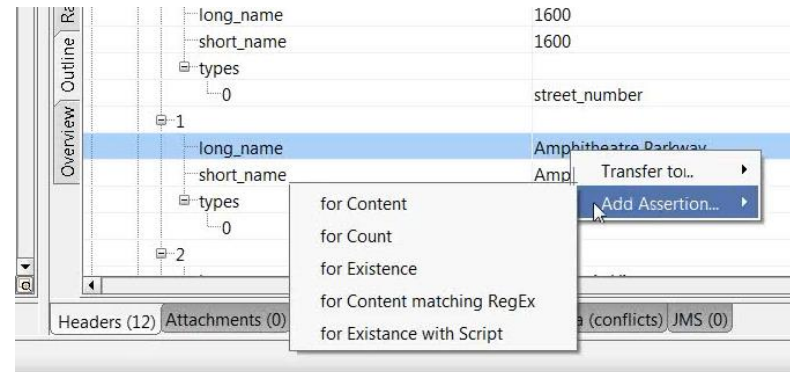
주요기능 : 쉬운 테스트

SoapUI NG Pro는 복잡한 스크립트 작성이나 어려운 조작 없이도 마우스 클릭만으로 테스트 케이스를 작성할 수 있습니다. 마우스를 클릭하고 동작이나 데이터를 선택하면 바로 테스트 케이스에 반영됩니다.



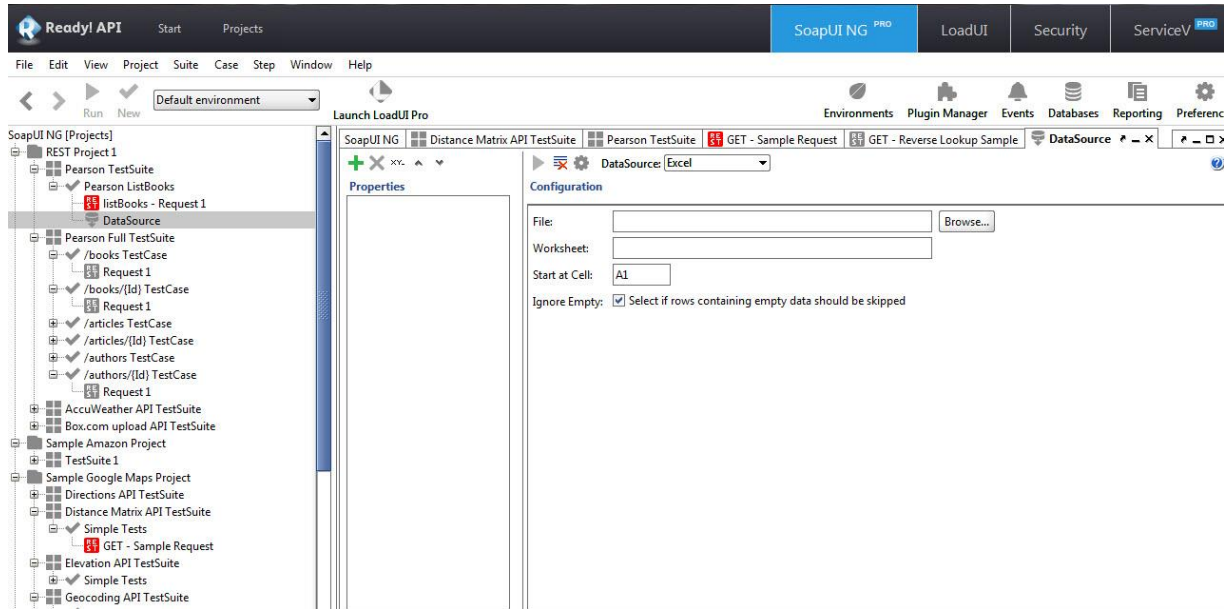
- 오른쪽 마우스 클릭만으로 응답메시지의 Xpath 또는 JSON Path 값을 Pass/Fail의 판단 기준으로 설정할 수 있습니다.

- 요청 메시지의 응답을 일부를 변수에 저장하여 다음 테스트 메시지에 입력값으로 사용이 가능하며 직관적이고 편리한 테스트 케이스 작성이 가능하도록 도와줍니다. 오른쪽 마우스 클릭으로 JSON,XML 엘리먼트를 변수값으로 편리하게 지정할 수 있습니다.



주요기능 : 데이터 드리븐(Data Driven) 테스트

데이터 드리븐 테스트를 통하여 외부 데이터 소스의 테스트 데이터에 대해 자동으로 반복적인 테스트를 진행할 수 있습니다.



- SoapUI NG Pro의 데이터소스 기능을 이용하여 Excel, XML, JDBC, 파일 등의 외부 데이터를 읽어 들여 변수에 할당한 후 사용할 수 있습니다.
- 변수에 할당된 값은 요청메시지, Pass/Fail 판단, XPath 검색, 스트립트 등에서 사용할 수 있습니다.
- SoapUI NG Pro의 루프 기능을 이용하여, 데이터 소스에 있는 데이터 하나하나에 대해 반복적인 테스트를 수행할 수 있습니다.

시스템 요구사항

SoapUI NG Pro를 최적의 환경에서 사용하기 위해서는 아래의 OS별 시스템 사양 이상의 운영 환경을 구축하여야 합니다.

WINDOWS

- **READY! API PLATFORM:**
- 1GHz or higher 32-bit or 64-bit processor
- 4GB of RAM
- 300MB of hard disk space for installation (Ready! API and HermesJMS)
- Windows XP or later

- **VIRTSERVER:**
- 1GHz or higher 32-bit or 64-bit processor
- 4GB of RAM
- 300MB of hard disk space for installation (Ready! API and HermesJMS)
- Windows XP or later

LINUX

- **THE READY! API PLATFORM:**
- 1GHz or higher 32-bit or 64-bit Intel or AMD64 processor
- 4GB of RAM
- 300MB of hard disk space for installation (Ready! API and HermesJMS)
- Ubuntu, Red Hat, Fedora, CentOS, Suse; or other distributions
- Java 7

- **VIRTSERVER:**
- 1GHz or higher 32-bit or 64-bit Intel or AMD64 processor
- 4GB of RAM
- 300MB of hard disk space for installation (Ready! API and HermesJMS)
- Ubuntu, Red Hat, Fedora, CentOS, Suse; or other distributions
- Java 7

MAC OS:

- **READY! API PLATFORM:**
- 1GHz or higher 32-bit or 64-bit Intel or PowerPC processor
- 4GB of RAM
- 300MB of hard disk space for installation (Ready! API and HermesJMS)
- Mac OS X 10.7.3 or later; Mac OS X Server 10..7 or later (Java JDK 7)

- **VIRTSERVER:**
- 1GHz or higher 32-bit or 64-bit Intel or PowerPC processor
- 4GB of RAM
- 300MB of hard disk space for installation (Ready! API and HermesJMS)
- Mac OS X 10.7.3 or later; Mac OS X Server 10..7 or later (Java JDK 7)

체험판 다운로드

SoapUI NG Pro의 모든 기능을 14일간 무료로 사용해 보실 수 있습니다.

<http://www2.smartbear.com/soapui-pro-trial-partners.html?partner=xlsoft-STA>



Start a 14-day no cost
SoapUI Pro trial today



The Right Agile Tools Ensure Speed, Quality and Collaboration: SoapUI Pro from SmartBear.

Stay Agile with SoapUI Pro and test every API early and often. **Sign up today for a 14-day FREE trial.**

Start a free trial here

Sign up today for a 14-day
FREE trial.

* Email:

* First Name:

* Last Name:

* Phone:

* Company:

* Country:

Submit

구매 정보

SoapUI NG Pro는 저렴한 비용으로 자동화 테스트가 성공할 수 있도록 지원합니다.

Term License (Node Lock/1 Year)

₩575,000 (VAT 별도)

참고사항:

- 최종 구매 금액은 구입 당시 환율과 제작사의 정책에 따라 조정될 수 있습니다.
- Node-Locked License 는 virtual machine에는 설치가 불가능 합니다.
- Virtual machine에서 사용 시, 물리적 PC에 license를 활성화 시킨 후, Virtual machine에서 제품을 설치하여 사용하셔야 합니다. Virtual machine은 license server와 network으로 연결되어 있어야 합니다.
- License을 활성화 하기 위해서는 Smartbear web site에 연결이 가능한 상태여야 합니다.
- Floating User license 구매 시, 제품 내 License 관리 프로그램이 포함되어 있습니다. License 관리 프로그램을 license 관리 서버로 사용될 PC에 설치해 주시기 바랍니다.
- License 유효 기간은 license 활성화 시점으로 부터 1년이며 연장 시 제품 금액과 동일한 비용이 발생합니다.
- Term License 이므로 license 사용 기간이 만료하면 더 이상 제품을 사용하실 수 없습니다.
- Floating(동시접속) 및 다년약정 라이선스의 경우 별도로 문의 바랍니다.

제품 및 구입 문의

 SMARTBEAR authorized reseller



www.sta.co.kr
www.sten.or.kr

TMMi® | OUTSOURCING | **EDU.** | **STAS**

■ 테스트 전문기업 (컨설팅/실무교육/아웃소싱) ■ 아시아 최초 TMMi 인증심사기관 ■ SW테스트 자동화 서비스 ■ SW테스트 관리도구, TPMS

자동화솔루션사업팀 / 컨설팅사업본부 stas@sta.co.kr / 070-7864-7721