



Umfassende Funktionalität für Testspezifikation und Testausführung

Das Modul Testspezifikation erlaubt es dem Nutzer Einsicht in die Testfallspezifikation im XML-Format zu nehmen, dort eigene Anpassungen vorzunehmen und bei Bedarf maßgeschneiderte Testfälle zu beschreiben und zu implementieren.

Unser einstufiger Ansatz von Testspezifikation und Testausführung ermöglicht es Anwendern, Testsuiten oder einzelne Testfälle direkt mit dem Modul Testspezifikation basierend auf spezifischen Software Testmethoden auszuführen.

Das Modul Test Runner erlaubt Nutzern Tests auszuführen, Testberichte zu generieren sowie Ergebnisse anzuzeigen und zu analysieren. Mehrere Funktionen zur Verfolgbarkeit bzw. Nachvollziehbarkeit von Ergebnissen (z.B. Wiederholung von Testsuiten) unterstützen die Nutzer während der Produktentwicklung und bei der Analyse und Behebung von Fehlern.

Detaillierte Fehleranalyse und Reporting

Das Modul Fehleranalyse und Reporting bietet die automatische Generierung von Fehlerberichten und Logdateien. Fehler und Probleme werden automatisch lokalisiert. Ausführliche Protokolldateien beschreiben beide Seiten des Kommunikationsprotokolls, um Fehler genau zu analysieren.

Die Testsuiten innerhalb der Konformitätstests basieren auf JavaScript, GlobalPlatform² und XML. Alle Konformitätstests können kundenspezifisch angepasst und mittels JavaScript erweitert werden. Kunden können eigene Testsuiten selbst entwickeln.

² <https://www.globalplatform.org/>

Unterstützte Features und Testspezifikationen

Features GT Prove	ePP	IS	ePA	ePA Reader	eID Client	Spezifikation
Testsuiten für Chipkarten-Tests						
BAC	✓					ICAO Test Spec* Part 3
EACv1	✓					BSI TR-03105 Part 3.2
PACE			✓			BSI TR-03105 Part 3.3
	✓					ICAO Test Spec* Part 3
EACv2			✓			BSI TR-03105 Part 3.3
eSign			✓			BSI TR-03105 Part 3.4
Testsuiten für Lesegeräte-Tests						
BAC		✓				BSI TR-03105 Part 5.1
EACv1		✓				BSI TR-03105 Part 5.1
PACE				✓	✓	BSI TR-03105 Part 5.2
		✓				ICAO Test Spec* Part 4
EACv2				✓	✓	BSI TR-03105 Part 5.2/5.3
eSign				✓		BSI TR-03105 Part 5.2/5.3
eID terminals					✓	BSI TR-03105 Part 5.2/5.3
API						
BAC	✓	✓				ICAO Doc 9303
PACE	✓	✓	✓	✓	✓	BSI TR-03110
EACv1	✓	✓				BSI TR-03110
EACv2			✓	✓	✓	BSI TR-03110
Simulator						
ePassport (EACv1, PACE)		✓				BSI TR-03110, ICAO Doc 9303
eID (EACv2, PACE, eSign)				✓	✓	BSI TR-03110

* ICAO RF Protocol and Application Test Standard

Weitere Informationen:
www.secunet.com/globaltester

secunet

secunet Security Networks AG
 Essen

Tel.: +49-201-5454-0

Fax: +49-201-5454-1000

E-Mail: globaltester@secunet.com

www.secunet.com