





**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, GlobalPlatform<sup>2</sup> und XML. Alle Konformitätstests können kundenspezifisch angepasst und mittels JavaScript erweitert werden. Kunden können eigene Testsuiten selbst entwickeln.

<sup>2</sup> <https://www.globalplatform.org/>

**Unterstützte Features und Testspezifikationen**

Features GT Prove	ePP	IS	ePA	ePA Reader	eID Client	Spezifikation
<b>Testsuiten für Chipkarten-Tests</b>						
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
<b>Testsuiten für Lesegeräte-Tests</b>						
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
<b>API</b>						
BAC	✓	✓				ICAO Doc 9303
PACE	✓	✓	✓	✓	✓	BSI TR-03110
EACv1	✓	✓				BSI TR-03110
EACv2			✓	✓	✓	BSI TR-03110
<b>Simulator</b>						
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](http://www.secunet.com/globaltester)



secunet Security Networks AG  
Essen

Tel.: +49 201 5454-0

Fax: +49 201 5454-1000

E-Mail: [globaltester@secunet.com](mailto:globaltester@secunet.com)

[www.secunet.com](http://www.secunet.com)