



Parasoft Corp.
Headquarters
101 E. Huntington
Drive
Monrovia, CA 91016
USA
www.parasoft.com
info@parasoft.com

Pressemitteilung

Parasoft vereinfacht DISA ASD STIG-Konformität

Standardnahe SAST-Unterstützung erleichtert Einhaltung der Richtlinien

Monrovia (USA) / Berlin - 14. Juni 2022 - Parasoft, führend im Bereich von automatisierten Softwaretests, kündigt den standardkonformen SAST (Static Application Security Testing)-Support für DISA ASD STIG ⁽¹⁾ an. Zum Einsatz kommen optimierte Testkonfigurationen, die in den Versionen 2022.1 der automatisierten Softwaretestlösungen C/C++test, dotTEST und Jtest verfügbar sind. Mit der neuen Standardkonfiguration lassen sich die von der ASD STIG identifizierten Schwachstellen leichter aufdecken und die Anforderungen an die Sicherheit von Software für den Einsatz in DoD (Department of Defense)-Netzwerken erfüllen.

Um die Einhaltung der DISA ASD STIG-Richtlinien zu gewährleisten, ist ein Nachweis erforderlich, der in der Regel in Form von Dokumentation durch Testmethoden wie Codescanning und -analyse erbracht wird. Noch nie war der Nachweis der Konformität so einfach wie mit der optimierten Sichtbarkeit durch standardkonforme Checker und spezielle DISA ASD STIG-Formatkonfigurationen, die jetzt in Parasofts DISA ASD STIG SAST-Lösungen für C, C++, C#, Java und VB.NET verfügbar sind.

Durch die optimierte Konfiguration wird es viel einfacher, Konformität automatisch in Berichte einzubauen und nachzuweisen, und erspart Zeit, Arbeit und Kosten bei einer Prüfung. Weiterhin deckt die neue native Konfiguration ein breiteres Spektrum an Sicherheitsaspekten ab, um die Bereitschaft der Software für den funktionalen Teil des Audits zu verbessern.

Parasofts Lösungen für die statische Code-Analyse eignen sich bestens zum Testen von Anwendungen und decken die ASD STIG-Anforderungen für OWASP Top 10, Pufferüberläufe, Race Conditions und Fehlerbehandlung ab.

¹ DISA (Defense Information Systems Agency); STIG (Security Technical Implementation Guides)

„Die statische Code-Analyse ist ein wichtiger erster Schritt und ein wertvoller Ansatz, um die Last der Konformität zu verringern. Sie fördert präventive Techniken, die Sicherheitsrisiken in einem frühen Stadium des Projektlebenszyklus beseitigen. Mit Parasofts statischer Analyse können Schwachstellen frühzeitig erkannt und Programmierrichtlinien durchgesetzt werden, um schlechte Sicherheitspraktiken so früh wie möglich zu aufzudecken“, erläutert Igor Kirilenko, Chief Product Officer bei Parasoft.

DISA ASD STIG

Die Defense Information Systems Agency (DISA) bietet eine Reihe von STIG-Leitfäden (Security Technical Implementation Guides), die Anleitungen für die sichere Implementierung und Bereitstellung von Anwendungen in DoD-Netzwerken (Department of Defense) enthalten. Der STIG für Anwendungssicherheit und -entwicklung (ASD) umfasst die interne Anwendungsentwicklung und Evaluierung von Anwendungen von Drittanbietern. Die von Grund auf entwickelten Lösungen von Parasoft sind leicht und containerisiert, um die heutigen modernen DoD DevSecOps-Initiativen wie DSOP zu unterstützen.

###

Über Parasoft (www.parasoft.com):

Parasoft unterstützt Unternehmen bei der kontinuierlichen Bereitstellung qualitativ hochwertiger Software mit seiner marktbewährten, integrierten Suite von automatisierten Softwaretest-Tools. Die Technologien von Parasoft unterstützen den Embedded-, Enterprise- und IoT-Markt und reduzieren den Zeit-, Arbeits- und Kostenaufwand für die Bereitstellung sicherer, zuverlässiger und konformer Software, indem sie alles von der tiefen Code-Analyse und Unit-Tests bis hin zu Web-UI- und API-Tests sowie Service-Virtualisierung und vollständiger Codeabdeckung in die Delivery-Pipeline integrieren. Das preisgekrönte Reporting- und Analyse-Dashboard von Parasoft bietet einen zentralen Überblick über die Qualität und ermöglicht es Unternehmen, mit Zuversicht zu liefern und in den strategisch wichtigsten Ökosystemen und Entwicklungsinitiativen von heute - Cybersicherheit, sicherheitskritisch, Agile, DevOps und kontinuierliche Tests – erfolgreich zu sein.

Pressekontakt:

Agentur Lorenzoni GmbH, Public Relations, www.lorenzoni.de
Beate Lorenzoni, Tel: +49 8122 55917-22; beate@lorenzoni.de