



Einfaches Scannen moderner Webanwendungen Crashtest Security bringt neuen JavaScript-Scanner auf den Markt

Zusätzlich veröffentlicht das Unternehmen ein Update, das agilen Sicherheitsbedürfnissen mit vollständigen SaaS-Funktionen sowie einem verbesserten und einfachem Design Rechnung trägt.

München, 02.04.2020

Crashtest Security, eines der Top 50 Startups in Deutschland und führender Anbieter von Cybersicherheit für Webanwendungen und APIs, bietet ab sofort einen neuen JavaScript-Scanner für die Sicherheit moderner Webanwendungen an. Bisher war das Erkennen von Angriffsvektoren für Webanwendungen mit JavaScript-Frontend, das dynamisch neue Inhalte lädt („Single Page Webanwendungen“), ein mühsamer, manueller Prozess. Benutzer mussten Klicksequenzen manuell erstellen und spezifische Werteinträge für die Entdeckung von Angriffsvektoren angeben. Dieses Prozedere nimmt viel Zeit in Anspruch und erfordert häufige Änderungen an der Einrichtung des Sicherheitswerkzeugs (z.B. wenn sich der Softwareablauf ändert). Der neue Crashtest Security Scanner identifiziert nun Angriffsvektoren vollständig automatisiert im Frontend, im Backend und in der Kommunikation zwischen Beiden. In bekannter Crashtest Security Manier benötigt der Scan dafür nur die Domain, um den Scan zu starten.

In einem ersten Beta-Test mit mehr als 50 Teilnehmern hat sich der neue JavaScript-Scanner bereits bewährt: Er identifizierte und überprüfte mehr als 5.000 Seiten eines Top 5 Online-Shops in Deutschland auf mögliche Angriffsvektoren, während die bisher eingesetzte Software nur 20 Seiten entdeckte. Dies bedeutet nicht unbedingt, dass es tatsächliche Sicherheitslücken gibt, aber wenn der mögliche Angriffsvektor nicht identifiziert wird, würde er niemals getestet werden. Die Betatester waren sehr zufrieden: "Diese Mischung aus einer einfachen Benutzeroberfläche und der leistungsstarken Technologie dahinter ist in der Welt der Sicherheitssoftware unübertroffen".

Verbessertes Design und vollständige SaaS-Funktion

Neben dem neuen Scanner bietet Crashtest Security nun auch die Möglichkeit eines vollständigen Online-Kaufs des Produkts, sowie ein verbessertes und saubereres Software-Design und Corporate Branding.

Felix Brombacher, CEO von Crashtest Security, zeigt sich mit den Neuerungen sehr zufrieden: „Die Kombination aus einfach zu bedienendem Scanner für die neueste Webanwendungstechnologie und automatisierter Abrechnung macht die Nutzung von Crashtest Security besonders für wachsende Unternehmen mit modernen und agilen Softwareentwicklungsteams einfach. Gerade für Start-Ups in der Wachstumsphase bietet sich unsere Lösung an“.

Das sind die neuen Funktionen der Crashtest Security Lösung:

Vollständige SaaS-Funktion

Kunden können die Software-Funktionalität jetzt online per Kreditkarte oder auf Rechnung kaufen. Die Software wird in drei vordefinierten Paketen (Starter, Advanced, Professional) angeboten, die bereits ab 35 € pro Monat erhältlich sind. Mit steigendem Automatisierungsbedarf steigt der Preis - aber auch die Zeitersparnis für die Anwender. Die Software kann immer noch 14 Tage lang kostenlos und in vollem Funktionsumfang getestet werden.

Verbessertes Design

Gemäß ihrem Motto "Komplexe Sicherheitstests sollten einfach zu bedienen sein", führte Crashtest Security einen Relaunch ihres Corporate Designs durch. Das neue Design konzentriert sich insbesondere auf einen reibungsloseren Registrierungsprozesses, sowie auf eine verbesserte Benutzererfahrung innerhalb der Software.

JavaScript-Scanner

Laut der neuesten StackOverflow-Entwicklerumfrage ist JavaScript die beliebteste Programmiersprache unter professionellen Entwicklern (69,7 %). Die meisten modernen Anwendungen verwenden diese Frontend-Technologie, um Inhalte dynamisch aus dem Backend zu laden, basierend auf dem Verhalten des Benutzers oder anderen Ereignissen. In der Vergangenheit war das automatische Testen dynamischer Webanwendungen aufgrund der Änderungen des Inhalts und der Angriffsvektoren zwischen Frontend, Backend und der Kommunikation der beiden, schwierig. Die Einrichtung eines einzigen spezifischen Angriffsvektors konnte leicht 5 bis 15 Minuten dauern. Dies ist das Kernproblem, das der JavaScript-Scanner löst. Die automatische Erkennung von Angriffsvektoren kann bei jedem Scan automatisch ausgeführt werden, um die Logik auf der Grundlage der aktuell eingesetzten Version anzupassen. Gerade für die agile Anwendungsentwicklung ist es wichtig, dass der Scanner bei jeder Softwareversion automatisiert neue Angriffsvektoren erkennt.

Der neue JavaScript-Scanner ist im Advanced-Paket von Crashtest Security enthalten, das bei 69 € pro Monat beginnt.

Über Crashtest Security

Crashtest Security, 2017 in München als High-Tech-Startup gegründet, hilft digitalen Firmen durch automatisierte Schwachstellenanalysen kontinuierlich sichere Software zu erschaffen.

Crashtest Security ist ein Team erfahrener Hacker, die danach streben, agile Softwareentwicklung sicherer zu machen.

Durch einen Mix aus Trainings und Tools werden Kunden auf dem Weg zu agiler Sicherheit begleitet. Das Kernangebot ist die Crashtest Security Suite, die Webanwendungen und APIs automatisiert auf Schwachstellen scannt. Dadurch können agile Entwicklungsteams manuelle Tests umgehen und werden bei der Behebung der Schwachstellen bestmöglich unterstützt. Standardisierte Berichte ermöglichen das objektive Messen des Sicherheitsstatus, um Risiken effektiver zu minimieren und gesetzliche Anforderungen zu erfüllen.

Die weltweit einzigartige Scan-Engine ermöglicht das Scannen aller Web Apps und APIs ohne zusätzlichen Nutzer-Input. Unternehmen sparen sich somit bis zu 40% der externen Pentest-Kosten und können ihre komplette Webpräsenz adäquat absichern.

Kontakt

Janosch Maier
+49 89 21541665
janosch@crashtest-security.com

Crashtest Security GmbH
Leopoldstraße 21
80802 München

<https://crashtest-security.com>

Weitere Informationen zu Crashtest Security

- Kampf gegen Hacker – Automatisierter Crashtest für Webseiten lockt Investoren: https://crashtest-security.com/files/press_releases/20180410_pm_crashtest_security_investment.pdf
- Weltneuheit: Crashtest Security stellt auf it-sa einzigartigen Single Page Sicherheitsscanner vor https://crashtest-security.com/files/press_releases/20190903_crashtest_security_pm_itsa_2019.pdf
- IT Administrator - Im Test: Crashtest Security Suite <https://www.it-administrator.de/fachartikel/307046.html>