



Checkmarx for Mobile AST (MAST)



Datenblatt

+ Siegeszug mobiler Applications

Mobile Applications sind aus unserem privaten und geschäftlichen Leben nicht mehr wegzudenken. Sie ermöglichen es Anwendern (Mitarbeitern und Kunden), wichtige Daten zu speichern und mitzuführen und viele alltägliche Aufgaben zu bewältigen.

Entwickler mobiler Applications stehen immer wieder vor neuen und komplexen Security-Herausforderungen: Zugriffsrechte für Applications, unterstützte Dateneingänge, Speicheroptionen für sensible Daten, die Einbindung unterschiedlichster Betriebssysteme, die Bereitstellung regelmäßiger Versionsupdates, die Kommunikation zwischen den Applications und plattformübergreifende Funktionalitäten – all das kann zu gefährlichen Schwachstellen in den Applications führen.

Es obliegt dem Hersteller, die Daten der Anwender zu schützen und Datenverluste zu verhindern. Ein Angriff auf eine Mobilanwendung kann daher nicht nur für den User, sondern auch für den Anbieter der Application verheerende Folgen haben.

+ Was Checkmarx auszeichnet

Checkmarx for Mobile AST ist eine leistungsfähige Plattform, die Security und DevOps zusammenbringt. Die Lösung unterstützt innovative Analysefunktionalitäten für iOS- und Android-basierte (Java-)Anwendungen sowie Backend-Services – und verankert die Security als integralen Bestandteil im Entwicklungsprozess. Dabei werden sicherheitsrelevante Schwachstellen bereits zu Beginn des Software Development Lifecycles (SDLC) identifiziert und eingegrenzt, um eine rasche Behebung zu gewährleisten.

+ Die Highlights von CxMAST



Lückenloser Schutz für Ihre Mobile Apps

Schützt Ihre kritischen Applications mit marktführendem Mobile Application Security Testing. Kombiniert interaktive Analysen, statische Analysen, Open-Source-Analysen und manuelle Assessments des mobilen Quellcodes und stellt so einen optimalen Schutz Ihrer mobilen Applications sicher.



Einfache Automatisierung

Unsere MAST-Lösung lässt sich eng mit vorhandenen SDLC-Tools, IDEs, Bug Trackern und CI-Servern verzahnen – und überzeugt dabei als bedienfreundliche und leicht integrierbare Plattform.



Optimieren Sie Ihre Fehlerbehebung

Checkmarx for MAST aggregiert die Analyseergebnisse aller Checkmarx-Produkte und priorisiert sie automatisch auf der Basis innovativer Machine-Learning-Algorithmen, Korrelationen, anpassbarer Policies und individueller Gewichtungen.



Schaffen Sie Awareness für das Thema MAST

Eine Schlüsselkomponente in unserem MAST-Portfolio ist Checkmarx Codebashing – eine Lösung, die Awareness für die Security schafft, bevor die erste Zeile Code geschrieben wird. Codebashing ist ein flexibles Trainingstool, das Ihre Developer vom ersten Tag an mit wichtigen Secure-Coding-Prinzipien vertraut macht und so die Zahl von Schwachstellen in späteren SDLC-Phasen nachhaltig reduziert. Codebashing unterstützt Trainings für Java Android, Kotlin Android, Objective-C, Swift und alle anderen mobilen Programmiersprachen.



www.checkmarx.com



Managen Sie Ihre Risiken über eine einheitliche Konsole

CxMAST ermöglicht es Ihnen, Ihre Mobile-Security-Risiken effizient und zentralisiert zu managen. Sie erhalten einen holistischen Überblick über Ihre Angriffsfläche und können sich auf die Behebung der gefährlichsten Risiken konzentrieren.



Auf die Anforderungen Ihres Unternehmens zugeschnitten

Bei der Implementierung der Checkmarx Software-Security-Plattform steht Ihnen eine breite Palette von Deployment-Optionen zur Verfügung – vom On-Premises-Betrieb bis hin zur Private Cloud. So verlieren Sie keine Zeit damit, Ihre Infrastruktur auf die Integration vorzubereiten – sondern können sich vom ersten Tag an darauf konzentrieren, Ihren Code zu optimieren.



Direkter Draht zu unserem Experten-Team

Unsere Experten helfen Ihnen gern, die sicherheitsrelevanten Schwachstellen in Ihrem Code zu analysieren und zu priorisieren, um Ihre Fehlerbehebung so schnell wie möglich zu optimieren. Dazu gehört es auch, Ihnen zu zeigen, in welchen Szenarien Sie mit individuellen Queries die besten Ergebnisse erzielen.

+ Unterstützte Programmiersprachen



Software = Security

Über Checkmarx

Checkmarx ist einer der weltweit führenden Anbieter von Software-Security-Lösungen für die Entwicklung von Enterprise-Software. Das Unternehmen bietet eine der branchenweit umfassendsten Software-Security-Plattformen, die mit SAST, SCA, IAST und AppSec-Trainings für Entwickler an der Schnittstelle von DevOps und Security ansetzt. So minimiert Checkmarx in schnell getakteten DevOps-Umgebungen zuverlässig Risiken durch Software-Schwachstellen. Checkmarx ist für 42 der Fortune 100 und der Hälfte der Fortune 50 tätig, darunter führende Unternehmen wie SAP, Samsung und Salesforce.com. Erfahren Sie mehr unter [Checkmarx.com](https://www.checkmarx.com).