

# 软件风险管理平台

## 简化企业级AppSec项目管理

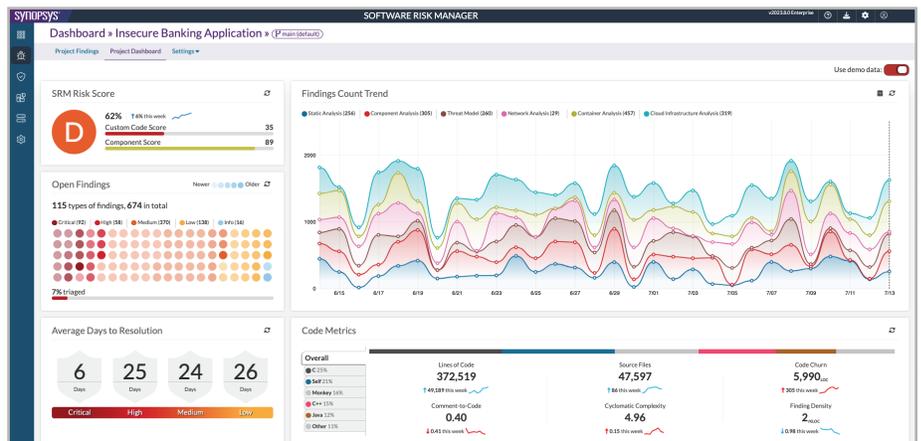
### 概述

新思科技软件风险管理平台是一款部署在本地的应用安全态势管理 (ASPM) 解决方案, 能够帮助安全和开发团队简化应用安全工作流, 提升风险控制能力。它将策略、测试编排、问题关联以及内置的静态应用安全测试 (SAST) 和软件组成分析 (SCA) 引擎结合在一起, 以智能且一致的方式将整个软件开发生命周期 (SDLC) 中的安全活动整合在一起。通过软件风险管理平台, 安全和开发团队可基于单一可信数据源做出明智的决策, 并大规模交付弹性应用。

### 软件风险管理平台能够消除孤岛并提供可操作的洞察

通过将透明、效率和可追溯引入应用安全 (AppSec) 工作流, 软件风险管理平台为整合 SDLC 各阶段的检查奠定了必要的基础。软件风险管理平台为扩展测试、修复和风险管理提供了以下关键功能:

- 与超过135种安全工具集成 —— 超过了市场上任何其他ASPM工具
- 集中管理扫描前和扫描后的策略
- 内置业界领先的新思科技SAST和SCA测试引擎
- 支持20多项合规标准
- 可定制、可扩展的关联规则
- 与常用的问题跟踪工具和开发者工具 (包括 Jira、ServiceNow、Azure DevOps、GitLab、GitHub、Jenkins、TeamCity和Bamboo) 以及Visual Studio、Eclipse、Visual Studio Code和IntelliJ的IDE插件双向集成
- 16种内置的开源测试工具 —— 自动检测语言并推荐合适的工具



软件风险管理平台仪表盘上显示的应用安全测试结果和性能指标

# 主要优势

## 查看中央AppSec记录系统

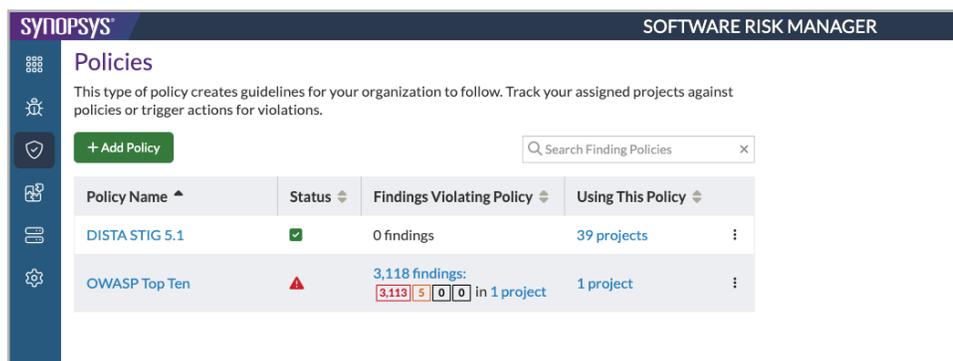
- 将所有手动和自动测试结果统统汇总到跟踪所有AppSec测试活动、安全数据和策略的记录系统中,让您在SDLC的每个阶段都能清晰地了解应用安全态势
- 自动关联来自不同测试源的结果并消除重复,以提供统一的用户体验,更方便您查看问题并对问题进行优先级排序
- 支持超过135种最常用的安全测试工具,包括SAST、SCA、DAST、IAST、InfraSec和威胁建模,以及针对移动设备、容器和云基础架构的测试
- 自动选择最适合贵组织代码库的AppSec工具
- 通过内置SAST和SCA的自动导引,动态发现SCM库、应用以及相关的开发人员和安全用户

## 加速分类、测试和修复 workflow

- 通过风险的统一评估自动识别并优先处理关键问题
- 与问题跟踪系统双向同步,因此可将高优先级漏洞直接发送给开发人员,包括精准指向代码行的链接
- 内置SAST和SCA引擎能够快速准确地检测源代码和开源代码中的漏洞,预设规则基本无需设置即可完成所需的测试 workflow
- 根据语言、漏洞类型和来源,为开发人员提供上下文相关的修复指导,并根据历史趋势推荐修复操作
- 显示分支级别的安全活动,使开发人员能够高效地测试修复方案,降低构建中断的频率
- 集中编排新思科技(内置或独立)或第三方工具的扫描

## 集中展示与治理风险

- 针对所有项目和代码源(定制构建、第三方和开源)的风险评分、测试结果和关键性能趋势提供360°全方位视图
- 将测试结果映射到监管合规标准(包括NIST、PCI、HIPAA、DISA和OWASP Top 10),并提供重大违规事件的审计报告
- 同时提供基于UI和API的工作流,以创建、实施和监控跨软件资产的安全策略
- 允许安全团队为多项事务制定风险阈值,例如问题类型、期望的应用安全测试工具、修复时间SLA以及向开发负责人发送的必要通知等



可按项目、来源和严重程度来跟踪违反策略的事件。

## 新思科技与众不同

新思科技提供的集成解决方案,可以改变您构建和交付软件的方式,在应对业务风险的同时加速创新。与新思科技同行,您的开发人员可以在编写代码的时候快速兼顾安全。您的开发和DevSecOps团队可以在不影响速度的情况下在开发管道中自动进行安全测试。您的安全团队可以主动管理风险并将补救工作聚焦在对贵组织最重要的事情上。我们无与伦比的专业知识可以帮助您规划和执行所需安全计划。只有新思科技能够满足您构建可信软件的一切需求。

欲了解有关Synopsys Software Integrity Group的更多信息,请访问:[www.synopsys.com/software](http://www.synopsys.com/software)

©2023 Synopsys, Inc. 版权所有,保留所有权利。Synopsys是Synopsys, Inc. 在美国和其他国家/地区的商标。Synopsys商标列表可在[www.synopsys.com/copyright.html](http://www.synopsys.com/copyright.html) 获得。本文提及的所有其他名称均为其各自所有者的商标或注册商标。2023年7月

# 软件风险管理平台

## 简化企业级AppSec项目管理

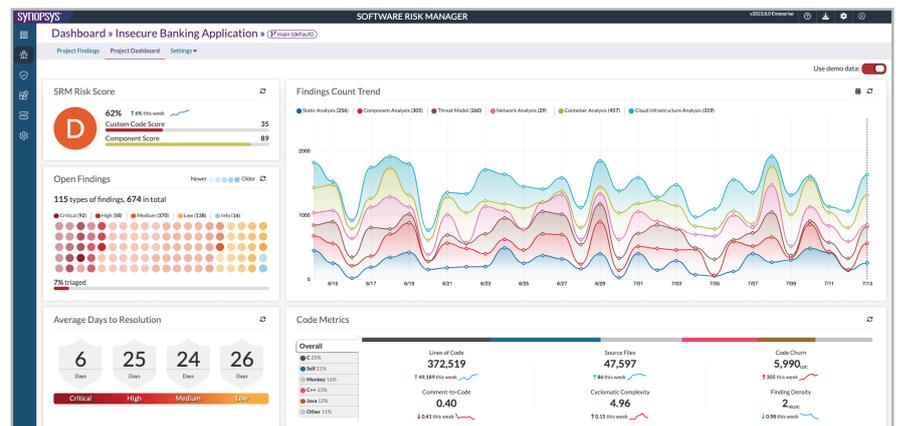
### 概述

新思科技软件风险管理平台是一款部署在本地的应用安全态势管理 (ASPM) 解决方案, 能够帮助安全和开发团队简化应用安全工作流, 提升风险控制能力。它将策略、测试编排、问题关联以及内置的静态应用安全测试 (SAST) 和软件组成分析 (SCA) 引擎结合在一起, 以智能且一致的方式将整个软件开发生命周期 (SDLC) 中的安全活动整合在一起。通过软件风险管理平台, 安全和开发团队可基于单一可信数据源做出明智的决策, 并大规模交付弹性应用。

### 软件风险管理平台能够消除孤岛并提供可操作的洞察

通过将透明、效率和可追溯引入应用安全 (AppSec) 工作流, 软件风险管理平台为整合 SDLC 各阶段的检查奠定了必要的基础。软件风险管理平台为扩展测试、修复和风险管理提供了以下关键功能:

- 与超过135种安全工具集成 —— 超过了市场上任何其他ASPM工具
- 集中管理扫描前和扫描后的策略
- 内置业界领先的新思科技SAST和SCA测试引擎
- 支持20多项合规标准
- 可定制、可扩展的关联规则
- 与常用的问题跟踪工具和开发者工具 (包括 Jira、ServiceNow、Azure DevOps、GitLab、GitHub、Jenkins、TeamCity和Bamboo) 以及Visual Studio、Eclipse、Visual Studio Code和IntelliJ的IDE插件双向集成
- 16种内置的开源测试工具 —— 自动检测语言并推荐合适的工具



软件风险管理平台仪表盘上显示的应用安全测试结果和性能指标

# 主要优势

## 查看中央AppSec记录系统

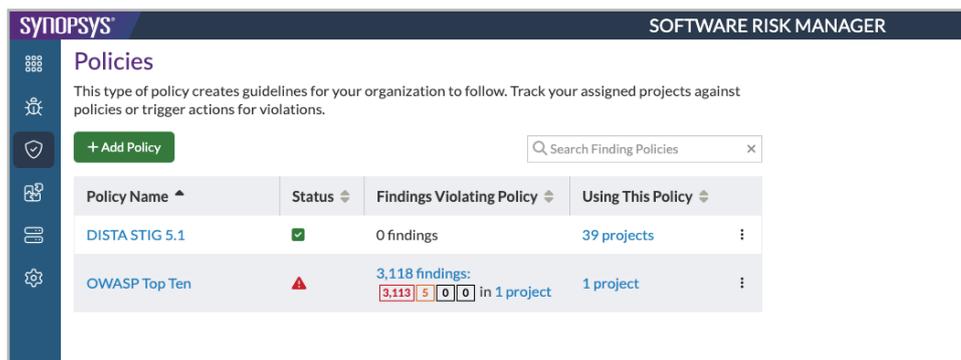
- 将所有手动和自动测试结果统统汇总到跟踪所有AppSec测试活动、安全数据和策略的记录系统中,让您在SDLC的每个阶段都能清晰地了解应用安全态势
- 自动关联来自不同测试源的结果并消除重复,以提供统一的用户体验,更方便您查看问题并对问题进行优先级排序
- 支持超过135种最常用的安全测试工具,包括SAST、SCA、DAST、IAST、InfraSec和威胁建模,以及针对移动设备、容器和云基础架构的测试
- 自动选择最适合贵组织代码库的AppSec工具
- 通过内置SAST和SCA的自动导引,动态发现SCM库、应用以及相关的开发人员和安全用户

## 加速分类、测试和修复 workflow

- 通过风险的统一评估自动识别并优先处理关键问题
- 与问题跟踪系统双向同步,因此可将高优先级漏洞直接发送给开发人员,包括精准指向代码行的链接
- 内置SAST和SCA引擎能够快速准确地检测源代码和开源代码中的漏洞,预设规则基本无需设置即可完成所需的测试 workflow
- 根据语言、漏洞类型和来源,为开发人员提供上下文相关的修复指导,并根据历史趋势推荐修复操作
- 显示分支级别的安全活动,使开发人员能够高效地测试修复方案,降低构建中断的频率
- 集中编排新思科技(内置或独立)或第三方工具的扫描

## 集中展示与治理风险

- 针对所有项目和代码源(定制构建、第三方和开源)的风险评分、测试结果和关键性能趋势提供360°全方位视图
- 将测试结果映射到监管合规标准(包括NIST、PCI、HIPAA、DISA和OWASP Top 10),并提供重大违规事件的审计报告
- 同时提供基于UI和API的工作流,以创建、实施和监控跨软件资产的安全策略
- 允许安全团队为多项事务制定风险阈值,例如问题类型、期望的应用安全测试工具、修复时间SLA以及向开发负责人发送的必要通知等



可按项目、来源和严重程度来跟踪违反策略的事件。

## 新思科技与众不同

新思科技提供的集成解决方案,可以改变您构建和交付软件的方式,在应对业务风险的同时加速创新。与新思科技同行,您的开发人员可以在编写代码的时候快速兼顾安全。您的开发和DevSecOps团队可以在不影响速度的情况下在开发管道中自动进行安全测试。您的安全团队可以主动管理风险并将补救工作聚焦在对贵组织最重要的事情上。我们无与伦比的专业知识可以帮助您规划和执行所需安全计划。只有新思科技能够满足您构建可信软件的一切需求。

欲了解有关Synopsys Software Integrity Group的更多信息,请访问:[www.synopsys.com/software](http://www.synopsys.com/software).

©2023 Synopsys, Inc. 版权所有,保留所有权利。Synopsys是Synopsys, Inc. 在美国和其他国家/地区的商标。Synopsys商标列表可在[www.synopsys.com/copyright.html](http://www.synopsys.com/copyright.html) 获得。本文提及的所有其他名称均为其各自所有者的商标或注册商标。2023年7月