



反恶意软件 SDK

适用于 ANDROID

用于 Android 的反恶意软件 SDK (MAVAPI) 可提供业内最佳的移动设备恶意软件防护。该 SDK 基于 Avira 屡获殊荣的扫描引擎，可与 Android 平台无缝集成。

适用于 Android 的反恶意软件 SDK 提供可以实时扫描任何类型文件中的恶意软件的轻量级高性能引擎，软件和平台开发人员可由此提高其应用程序和设备的安全性和价值，更可以通过 Avira 保护云执行哈希检查，从而提供业界领先的扫描准确度。该 SDK 尤其有益于移动安全解决方案、移动威胁管理、企业移动管理开发人员以及希望满足数据安全和合规性标准的组织。

应用程序

Android 平台通常需要增强的安全性，基于定制 Android 的操作系统的开发人员会发现构建有效的安全解决方案十分具有挑战性。

该 SDK 可为操作系统增值，保护用户和设备免受恶意软件的侵害。服务提供商可以使用 Avira 的反恶意软件

SDK 将安全性集成到其 Android 设备中。这有益于其品牌，并可保护其客户免受 Android 操作系统上的威胁和漏洞侵害。硬件制造商可以使用 Avira 的反恶意软件 SDK 增强操作系统的安全性并保障平台安全，这可成为竞争性市场中的关键差异因素。

主要特性:

- 高性能、高可靠性和低资源耗用
- 以 Android 库 (AAR 模块) 形式提供
- 支持多线程、多处理
- 针对占用空间优化，仅需 6MB 空间
- 支持 32 位和 64 位
- 可选的哈希检查服务提供出色的扫描性能

反恶意软件 SDK





集成

反恶意软件 SDK 旨在提供系统占用空间少的高质量反恶意软件扫描。它具有 Java 本地接口 (JNI)，可用于访问 Avira 扫描引擎的全部功能。合作伙伴可通过收到的库文件完成初始化扫描引擎，配置其选项以及扫描文件。该库是由原生 C 语言实现并提供 JAVA API，从而确保卓越的性能和反逆向工程。使用反恶意软件 SDK 库的应用程序可在运行时加载该库，或者在编译时链接到该库。然后调用库 API 来执行初始化、配置、扫描等操作。通常情况下合作伙伴使用 SDK 所提供的 JNI 接口从 JAVA 应用程序访问反恶意软件 SDK 库，实现与库函数通信。此外，合作伙伴可以使用 Avira 保护云进行可选的哈希检查，从而以最小的带宽开销来增强扫描性能。

规格

尺寸:

1.12MB .AAR 可再发行模块

支持的操作系统/硬件:

Android 4.4 (API 级别 19),
ARMv5TE 及以上架构

压缩档案支持:

APK, ZIP, RAR, TAR, GZIP, DEX

恶意软件类型:

广告软件
潜在可疑软件
安全隐私风险软件

SDK 交付:

MAVAPI 库
MAVAPI 头文件
MAVUPDATE (更新助手库)
文档和 SDK 使用示例
API 描述
编程示例

我们的殊荣



了解更多

网站: oem.avira.com

电子邮件: oem@avira.com

博客: insights.oem.avira.com

社交媒体: @Avira

欧洲、中东、非洲

Avira
Kaplaneiweg 1
88069 Tettngang, Germany
Tel: +49 7542 5000

美洲和亚太地区

Avira, inc
c/o WeWork, 75 E Santa Clara Street
Suite 600, 6th floor San José
CA 95113 United States

日本

Avira GK
8F Shin-Kokusai Bldg
3-4-1, Marunouchi Chiyoda-ku
Tokyo 100-0005, Japan

中国

艾维华有限公司
中国北京市朝阳区东方东路19号
外交办公大楼D1座17层1727室
邮编: 100016
电话: +86 10 8531 7336