

API 安全治理

产品简介

产品文档



腾讯云

【 版权声明 】

©2013–2023 腾讯云版权所有

本文档（含所有文字、数据、图片等内容）完整的著作权归腾讯云计算（北京）有限责任公司单独所有，未经腾讯云事先明确书面许可，任何主体不得以任何形式复制、修改、使用、抄袭、传播本文档全部或部分内容。前述行为构成对腾讯云著作权的侵犯，腾讯云将依法采取措施追究法律责任。

【 商标声明 】



及其它腾讯云服务相关的商标均为腾讯云计算（北京）有限责任公司及其关联公司所有。本文档涉及的第三方主体的商标，依法由权利人所有。未经腾讯云及有关权利人书面许可，任何主体不得以任何方式对前述商标进行使用、复制、修改、传播、抄录等行为，否则将构成对腾讯云及有关权利人商标权的侵犯，腾讯云将依法采取措施追究法律责任。

【 服务声明 】

本文档意在向您介绍腾讯云全部或部分产品、服务的当时的相关概况，部分产品、服务的内容可能不时有所调整。您所购买的腾讯云产品、服务的种类、服务标准等应由您与腾讯云之间的商业合同约定，除非双方另有约定，否则，腾讯云对本文档内容不做任何明示或默示的承诺或保证。

【 联系我们 】

我们致力于为您提供个性化的售前购买咨询服务，及相应的技术售后服务，任何问题请联系 4009100100。

文档目录

产品简介

产品概述

产品优势

应用场景

产品简介

产品概述

最近更新时间：2022-09-05 10:20:01

API 安全治理是一款针对 API 服务提供全生命周期管理与精细化安全防护的安全产品。能够帮助客户对 API 资产进行梳理，发现 API 漏洞和风险，智能识别和阻断 API 的攻击，降低重要数据资产的泄漏风险。

产品特性

一体化的智能服务管理

实现 API 的全生命周期管理，支持服务发现、对接微服务框架，并梳理 API 关系建立全景的资产视图。

智能化的漏洞分析和预警

支持不断学习有关 API 的最新漏洞，通过对受保护的资产进行检测，提前发现漏洞并提供预警。

实时的威胁检测和防护

通过对 API 流量的实时分析计算，及时地发现和阻止爬虫访问、入侵行为和异常访问等威胁。

敏感数据资产保护

根据定义规则自动检测 API 传输中的数据敏感情况，对敏感数据进行脱敏和拦截，防止重要数据资产泄漏。

灵活的安全控制机制

安全策略可配置，可以根据不同的安全场景需要对规则进行灵活定制。

满足大规模性能需求

用灵活可靠的底层通讯架构，可根据需要进行横向扩展，延时低，满足互联网级的大并发访问场景。

产品优势

最近更新时间：2022-09-05 10:20:01

丰富的风险识别能力

支持动态的 API 发现能力，并对 API 进行全生命周期的安全管理，同时可识别多种类型的 API 风险，例如：流量风险、入侵风险、业务风险、数据风险等，从各个角度保护 API 资产的可靠性。

行业敏感数据管控能力

API 安全治理默认自带多种类的敏感数据识别策略，覆盖多个行业几十种常见敏感数据，用户可根据页面特点为敏感数据自定义标签，帮助用户快速识别敏感数据。

AI + 规则双引擎防护

在安全规则引擎进行 OWASP API Top10 防御（如 SQL 注入、非授权访问、XSS 跨站脚本、CSRF 跨站请求伪造、命令行注入等）的基础上，引入 AI 防御能力，通过交叉验证持续学习，精准有效捕捉各类常规 Web 攻击、Oday 攻击及其它新型未知攻击。

应用场景

最近更新时间：2022-09-05 10:20:02

API 安全治理产品可实现对 API 资产的统一管理、全面的漏洞分析和预警、实时的威胁检测和防护，以及敏感信息保护等功能，帮助客户解决 API 资产遭受攻击导致业务中断、业务数据盗用，个人隐私数据泄漏等问题，达到对 API 资产的安全防护，具体应用场景如下：

API 资产审计和管理

帮助用户实现 API 资产自动发现，实现流量中 API 接口自动识别、梳理和分组，对 API 资产进行全生命周期管理，刻画 API 资产画像和 API 全量报表。

API 安全监测与防护

覆盖不同业务的 API 出口流量，汇总进行安全分析和风险监测，针对风险反馈进行实时的告警和阻断，实现管控、防御、监测、运营基础安全保障。

API 研发安全测试

API 风险发现能力左移，以软件/容器形态部署于测试流程中，支持在业务上线前发现 API 安全漏洞，降低漏洞管理与修复成本。

应用安全准入控制

- 提供具有综合策略引擎的集中式访问安全解决方案，实现对应用、API、站点的安全访问。
- 通过应用准入网关提供的用户鉴权能力，确保只有授权用户才能访问所需资源。

敏感数据保护与管控

构建数据访问控制安全基础设施，建立业务敏感数据保护体系，实现基于业务逻辑的细颗粒度敏感数据保护。