



# 网站信誉 API

## 实时识别恶意 URLs

Avira 网站信誉 API 使安全供应商和服务提供商能够快速轻松地识别可能对网络用户构成威胁的网站、URL 和域。

使用 RESTful JSON API，客户端设备或在线服务可以查询 Avira URL 云（Avira 保护云的一部分），并接收 URL 的威胁分类和相应域的内容归类。Avira 网站信誉 API 提供特定于站点的实时查询方法，用于识别恶意 URL 和不当网站。该 API 作为 Avira 威胁情报解决方案组合的一部分，针对网站信誉数据的威胁源提供基于使用情况的按需替代方案。它是用于安全即服务、应用程序、防火墙、路由器、电子邮件扫描、网站流量扫描和网络内容过滤的理想解决方案。API 提供的信誉数据包括：

### 威胁分类

客户端向服务器提交一个或多个 URL，并会收到一个响应，其中包含每个 URL 是否已列入黑名单（包含恶意软件、网络钓鱼或垃圾邮件）、包含潜在有害应用程序或潜在恶意搜索引擎还是干净安全的安全分类。该信息可用于防止用户访问可能对其构成威胁的 URL、域、子域或 IP。

### 内容归类

对客户端的相同响应可以选择提供符合 IAB-1，第 1 层和第 2 层的相应域的实时内容类别。基于超过 400 个内容分类类别，对于需要进行家长控制、生产效率或域分

类的解决方案特别有用。类别示例：IAB25-3 成人内容 IAB12-WS1 社交网络或 IAB17 体育。

### 实现

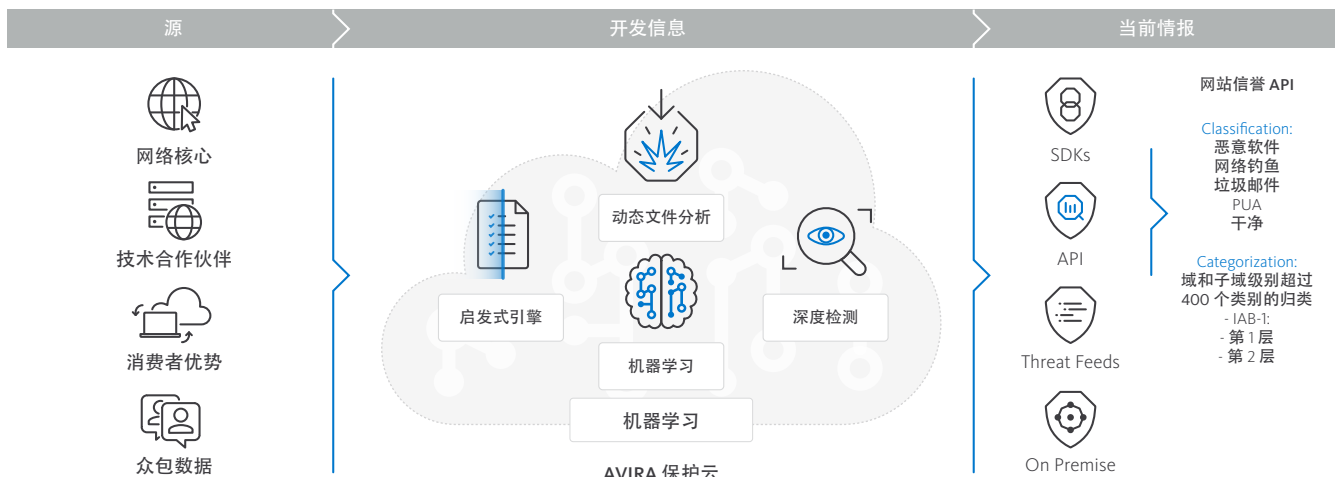
为了与 Avira URL 云进行通信，客户端会首先将其 Avira API 密钥提交给服务器进行身份验证。

为了最大限度地提升效率，Avira URL 云可提供白名单和例外列表，以缓存到客户端设备中或者私有托管的云安全服务中。针对建议的 TTL 缓存已知为干净或恶意的 URL、域和子域，可以避免将不必要的查询发给 Avira URL 云，从而极大地提高成本效益。

#### 主要特性：

- 分布式、高可用性和容错机制
- 凭借白名单和例外列表的有效缓存，从而确保高性能
- 统计和配额服务，用于使用控制
- 就近匹配算法和智能路径继承可扩展覆盖范围
- 多语言支持

## 网站信誉





## 应用程序

网站信誉 API 是一种非侵入式方法，可以为网站用户提供安全的浏览体验。使用它，无需实施深度包检测或中间人技术等复杂技术即可对网站和内容进行分类或归类。

对于希望保护消费者或商业用户免受恶意或不当网站侵害的供应商和服务提供商而言，它是理想的解决方案，尤其适用于托管安全服务提供商 (MSSP)、防火墙和统一威胁管理 (UTM) 提供商，安全操作中心 (SOC) 以及增值和移动安全提供商。

## AVIRA URL 安全云

Avira URL 安全云为 Avira 网站信誉 API 提供了能力，并可在 AWS Marketplace 中使用。URL 安全云为开发人员提供简便的方式来实现作为 SaaS 解决方案在线购买的 Avira 网站信誉 API 的威胁分类要素。

## 规格

**性能:**  
通常的响应时间为 10ms

**支持的操作系统:**  
所有 (通过 API)

**连接:**  
HTTPS

**最大请求大小:**  
96kB

**威胁分类:**  
安全  
恶意软件  
垃圾邮件  
PUA  
恶意的搜索引擎  
网络钓鱼

**内容类别:**  
基于 IAB-1, 第 1 层和第 2 层

**缓存:**  
白名单例外列表生存时间 (TTL)

## 我们的殊荣



## 了解更多

网站: [oem.avira.com](https://oem.avira.com)  
 电子邮件: [oem@avira.com](mailto:oem@avira.com)  
 博客: [insights.oem.avira.com](https://insights.oem.avira.com)  
 社交媒体: @Avira

### 欧洲、中东、非洲

**Avira**  
 Kaplaneiweg 1  
 88069 Tettang, 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