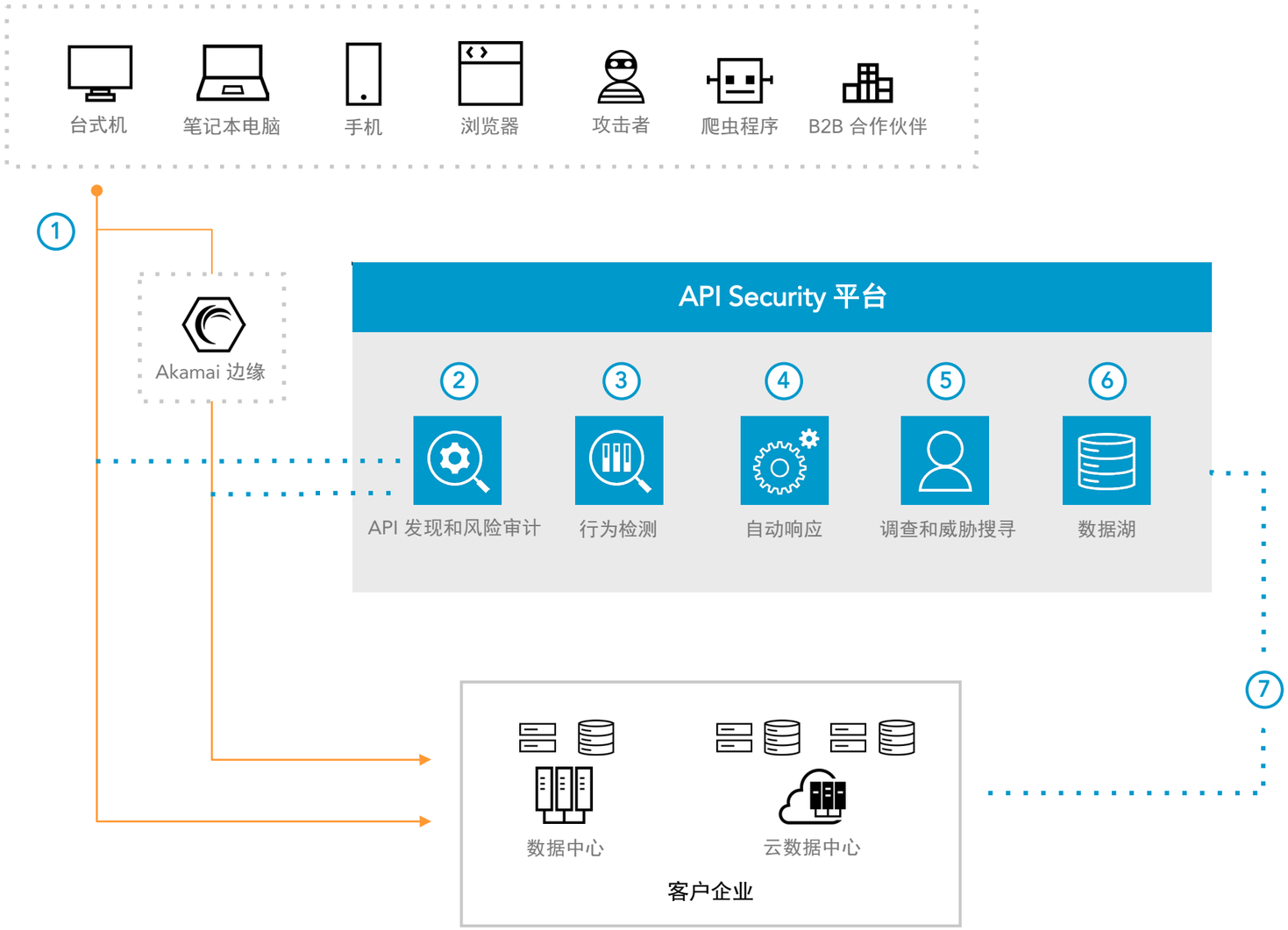
# API Security
## 工作原理




## OVERVIEW

Akamai API Security 可以发现所有 API 并进行风险审计，监控 API 活动并通过行为分析来检测和应对威胁及滥用。该平台提供基于背景信息的检测，可防范使用基于签名的解决方案时无法发现的逻辑滥用和 API 攻击。

1. 流量来自客户企业和/或经过 Akamai 边缘平台
2. 这些流量的副本会进入 API Security 平台，而该平台可以发现所有的 API
3. 行为检测功能模块确定了正常行为模式，以检测异常和逻辑滥用
4. 自动响应功能模块可向安全团队发送关键信息，或在 Akamai 边缘拦截流量
5. 安全团队可以基于行为背景信息来调查和搜寻 API 流量中的威胁，或者使用托管式威胁搜寻服务来完成此任务
6. 以往的 API 活动会存储在我们的数据湖中，以方便进行调查和调整威胁搜索计划
7. API Security 还可以全面监测客户企业的 API 和 API 活动

## 关键产品

API 防护 ▶ Akamai API Security

托管式威胁搜寻 ▶ Akamai API Security ShadowHunt

访问 akamai.com/products/api-security

发布时间：2024 年 4 月