

Allot SmartSentinel

数字执法策略解决方案

简介

保护国家网络空间、确保数字主权并将网络控制措施归还给国家对世界各国政府而言，都至关重要。

Allot SmartSentinel可帮助政府组织查看本国国家网络流量，采用数字执法策略进行控制，进而维护国家法律法规。

可视：国家、地区或用户级别的所有网络流量。**可控：**互联网、应用程序和社交媒体活动。**安全：**战略资产和国家基础设施免受网络攻击。

Allot SmartSentinel是一款灵活、强大的可扩展性解决方案，通过自适应机器学习、动态威胁识别及其它先进技术避免当前和未来发生的威胁。

解决方案

Allot SmartSentinel是一种专门用于帮助执法机关、国土安全机构和其它政府组织满足国家安全要求的内联解决方案，其通过在所有电信网络中执行政策法规实现该目标。

Allot SmartSentinel采用集中化管理平台，能够检查兆兆位/秒的数据并存储千万亿字节的应用和用户数据。

优势

基于规模庞大的可扩展性在线保护，Allot提供独特、统一的解决方案，可检查每个数据包并具备以下主要优势：

- 精细颗粒度，大数据展示网络、用户和应用行为，有效支持和执行法律法规政策
- 拦截功能：可拦截非法、色情、暴力、毒品、虐待儿童和虚假内容及非法应用
- 可无限保存详细的使用记录
- 可保护网络基础架构免受DDoS攻击
- 可识别和减少非法使用VoIP

功能齐全



SEE

- IP流量完全可视化，即便是加密数据和应用也可降至用户级别
- 自动分析和分类应用、用户、会话、设备、位置、内容、兴趣类型等
- 完整详细地显示匿名应用、VPN、暗网访问和加密货币活动
- 数据保存：收集所有元数据记录



CONTROL

- 网络和内容分类/过滤：恋童癖、暴力、赌博、吸毒等（支持网络观察基金会黑名单）
- 阻拦、重定向和破坏指定站点和应用之间的通信
- 监控/阻拦VPN和匿名应用
- 阻拦加密货币活动
- 选择性重定向可疑流量，以供进一步检查，包括TLS/SSL
- 紧急情况下隔离协议并进行流量分级



SECURE

- 国家级网络安全（防恶意软件/病毒、防网络钓鱼）
- 阻拦访问暗网
- DDoS检测和减少大规模入站和出站攻击
- 检测和遏制僵尸网络活动
- 有关攻击者及其网络中攻击目标的详细威胁情报
- 确保政府部门和机构网络安全

任务准备

Allot SmartSentinel支持常见用例：

- 根据法规要求过滤网络（URL/域名）和内容，例如：虐待儿童、色情、暴力、毒品和赌博等。
- 能够阻止或破坏用于不法活动的任一应用程序的所有服务
- 检测和禁用可疑匿名程序和VPN活动
- 披露暗网用户访问
- 数据保存：执法调查取证的元数据收集和保存
- 国家DDoS检测并减少大规模入站和出站攻击
- 组织或用户的国家级网络安全（防恶意软件/病毒、防傀儡程序和防网络钓鱼）

Allot简介

Allot（NASDAQ, TASE: ALLT）创建于1996年，是一家为监管机构、通信服务提供商（CSP）和企业提供创新网络智能和安全解决方案的全球领先供应商。我们能帮助客户将法律法规转化为可操作、可执行的网络策略，进而确保网络安全以及国家安全。凭借近25年的成功经验，我们的数字执行策略解决方案可以把您的网络、应用、使用和安全数据转化为可操作的智能解决方案，进而保护国家、网络和用户安全。

欲了解与政府解决方案相关的更多信息，请与我们联系：**Allot ltd** | digital.enforcement@allot.com