

Allot服务提供商解决方案

Allot网络智能化和安全解决方案

一旦能够查看、控制和保护自己网络上的所有流量，就能够制定出客户所需的服务方案，交付他们期望的体验质量 (QoE)，避免他们和您的业务遭受不断增加的网络威胁。世界各地的服务提供商都依靠Allot网络智能化和安全解决方案来推动服务创新、保证客户安全、创造新的收入和保持竞争优势。



Allot Smart是一套基于最新DPI技术的网络智能化解决方案。Allot Smart通过串接在网络中，对网络、应用、用户、设备和安全数据提供高度细化的深入分析。它致力于帮助通信服务提供商 (CSP) 优化、创新和利用每一个机会，并以经济高效的方式为客户提供最好的体验质量。

网络可视化

当您真正了解网络上正在发生什么的时候，就可以更好地做出经营决策。通过内置的仪表盘或根据需要创建的自定义报告，Allot可以非常详尽地为您提供对所有应用和用户流量的完全可视化。

流量管理

您的品牌建立在一致的良好客户体验质量之上。Allot解决方案支持对用户体验质量 (QoE) 进行智能化和自动化的控制，从而最大程度地减少网络拥堵和消除DDoS攻击流量。因此，您可以显著节省基础架构成本，随时随地提供最佳网络体验质量。

策略与计费控制

利用基于应用和基于使用情况的数据计划来满足预付费、后付费、业务和物联网 (IoT) 客户独特和动态的需求，从而最大限度地提高客户的生命周期价值。与身份验证、供应和计费系统无缝集成，确保快速推出服务和提高获利时效。

法规符合性

您的通信网络受各种必须是最新和严格遵守的法规约束。Allot具有检查网上所有流量和进行转发和与过滤的功能，可以让您顺畅地浏览不断变化的监管环境。随着网络威胁的不断增长，法规符合性成为国家主管部门和通信服务提供商 (CSP) 的关键业务要求。



Allot Secure使移动、固定和融合网络运营商能够在家中、工作中和旅途中为其客户提供网络安全保护。通过将客户终端设备 (CPE) 的客户端和基于网络的安全性合并到一个统一的通信服务提供商 (CSP) 品牌服务中，客户便可以获得一种同时保护物联网 (IoT) 设备和最终用户设备的无缝和个性化体验。

移动安全服务

随着智能移动设备的日益普及，用户越来越关注手机和网络的安全。通信服务提供商 (CSP) 可以为大众市场提供有效的、基于网络的移动安全性，同时产生可观的收入。

家庭安全服务

利用现有的客户关系和网络资产为联网家庭提供物联网 (IoT) 网络安全服务。我们的解决方案利用机器学习来识别和分析家中的每台设备，并应用特定于设备的家长监控和安全控制以及CPE保护。

中小企业 (SMB) 安全服务

利用现有的客户终端设备 (CPE) 提供安全服务，以保护您的中小企业 (SMB) 客户的关键物联网 (IoT) 和联网设备，从而将收入提高10-15%。Allot BusinessSecure为所连接业务保证了简单、可靠和安全的网络。

物联网 (IoT) 安全

使企业客户能够利用盈利性物联网 (IoT) 安全服务来放心地部署和开发其移动IoT服务。IoTSecure是一种基于网络的多租户安全解决方案，它利用机器学习来识别和分析设备，发现和缓解设备的异常行为。

DDoS保护

随着潜在武器化物联网 (IoT) 设备的激增和与5G相关的访问速度的提高，您需要一个专为通信服务提供商 (CSP) 设计的DDoS解决方案来缓解来自任何方向的任意规模的容量耗尽型攻击。我们将网络行为异常检测与主机行为异常检测相结合，以保护您的网络免受外部和内部攻击。



由Allot多服务平台提供支持

无论您是拥有数百万用户的全球运营商，还是服务于数以万计用户的精品服务提供商，Allot的多服务平台都可以帮助您更有效、更有利地提供创新型用户和安全服务。

Allot Smart - 服务网关 (SG)

Allot的服务网关平台是功能强大、高性价比的多服务交付平台，可以作为完全虚拟化的网络功能或可扩展的硬件形式使用，产品系列涵盖小型设备到带有可插拔刀片的完整机箱。

这些体积小巧的高密度平台旨在提供可视化和控制能力，从而能够在固定、移动和融合数据网络中经济高效地快速部署差异化服务。



SmartVisibility: 访问准确的使用情况数据和分析，提高网络性能和提供用户所需的服务。使您能够基于详尽的见解做出明智的业务决策。



SmartTraffic QoE: 利用SmartVisibility来获得自动拥塞管理和体验质量 (QoE) 优化的好处。充分利用已部署的基础架构并推迟扩容的时间。



SmartPCC: 通过推出个性化的服务计划来创新和增加收入，以满足预付费、后付费和业务客户独特和动态的需求。



SmartSentinel: 灵活而精确地浏览监管环境。以有效、高性价比的方式遵守URL过滤、数据保留和GDPR法规。

Allot安全 - 增值服务 (VAS)

Allot Secure提供增值的安全服务，使个人消费者和企业免受恶意软件、勒索软件、网络钓鱼和有害网页内容的侵害。我们将网络、客户端和网关组件结合在一起，提供统一、全面的安全服务。

我们的统一管理控制台使您可以跨消费者、企业和物联网 (IoT) 部门共同部署和集中管理安全增值服务，同时客户还可以享受根据其需求量身定制的功能和保护。



NetworkSecure: 直接通过您的网络提供全面的反恶意软件、反网络钓鱼、URL过滤和广告拦截功能。



HomeSecure: 为家庭消费物联网 (IoT)、智能设备和用户设备提供安全性，这也适用于SOHO和中小企业 (SMB)。



BusinessSecure: 中小企业 (SMB) 的简单和可靠的网络安全。有效抵御外部和内部攻击。无与伦比的安全性和对业务网络的可视化。



EndpointSecure: 通过第三方安全客户端集成 (例如Bitdefender和McAfee) 为离线的移动客户提供持续、统一的安全性。



IoTSecure: 控制物联网 (IoT) 通信，检测受损的IoT设备，并防止恶意软件、僵尸网络和DDoS攻击破坏IoT服务。



DDoS Secure: 保护网络基础架构免受入站和出站DDoS攻击，这些攻击会大量涌入您的网络基础架构并破坏服务可用性。

网络功能虚拟化和5G支持

Allot的整个产品组合均符合ETSI NFV-SDN架构，并已支持5G。由于Allot解决方案与领先的虚拟化平台的标准合规性和兼容性，可在通信服务提供商 (CSP) 基础架构和私有云上灵活、敏捷地部署，从而促进从传统网络平稳、轻松地过渡到面向未来的NFV/SDN架构。

现在就联系我们，要求提供个人咨询和演示。

