

流量智能化与业务保障平台

Allot 应用控制网关 ACG

以较低的总体拥有成本获得对应用与网络的可视化和管控

概述

无论您是一家没有专门 IT 工程师的小企业，还是一家正在成长的中型企业，还是一家拥有分布式分支机构和办公室的大企业，对应用和用户行为的智能洞察和控制对于您的业务成功和声誉都是至关重要的。

Allot 应用控制网关（ACG）是下一代应用和网络管理技术平台。它是一款功能强大的设备，结合了先进的管理、ML 和 AI 分析功能，以及基于分配动态可操作识别技术（DART）的网络控制功能。



Allot ACG 使您能够以较低的总体拥有成本控制应用性能以满足您的业务优先级需要。

凭借直观的用户界面和内置的管理功能，您可以节省 IT 资源，快速方便地配置策略，以确保业务关键型应用获得最高优先级。

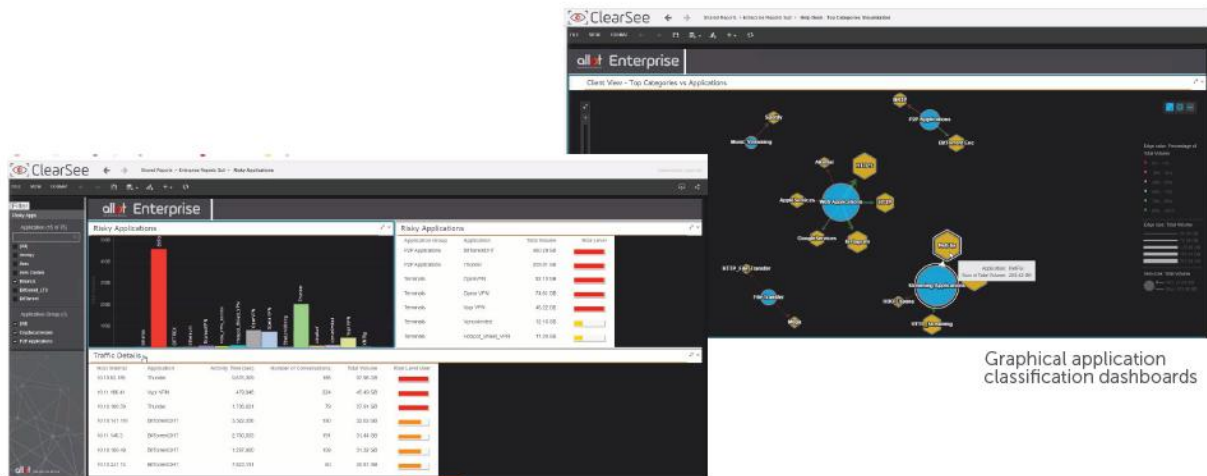
关键特性

- 通过可定制的使用和事件分析仪表盘，全面了解所有流量和安全事件
- 有价值的网络智能，用于识别和管理娱乐、影子IT和其他未经批准的应用程序上的业务应用程序
- 精细颗粒度流量控制：平台中嵌入的分配动态可操作识别技术（DART）引擎检查每个数据包，并按应用程序、用户、IP地址、位置以及任何静态或动态策略元素对流量进行分类
- 自动化整个网络中的主机和网络行为异常检测
- 通过实时监控和报告仪表盘准确快速地识别网络问题，并轻松深入到最细粒度的流量和威胁数据
- 用于将服务质量（QoS）、指导、缓解和筛选策略映射到复杂数据中心和云拓扑的简单策略工具包。
- 直观易用的用户界面，用于DIY部署、定期使用和维护

特性

高级网络分析，以便更好地理解使用和行为

Allot 的报告和分析仪表盘将您的网络数据转化为有意义的信息，供您组织中的决策者使用。实时监控、使用指标、QoE 和在线行为仪表盘可帮助您可视化应用程序、用户和端点流量，分析它们对网络性能的影响，并快速解决问题。仪表盘报表是相互关联和交互的。向下钻取或更改一个报表的数据字段，会立即更新和刷新仪表盘中其他报表的显示。自定义仪表盘视图很容易，因此所需的数据始终在您的指尖。若要与组织中的其他人共享报表，可以计划以 PDF、HTML、XML 和 CSV 格式自动生成和分发报表。



Risky application dashboards

Graphical application classification dashboards

Granular Traffic Control 精细颗粒度的流量控制

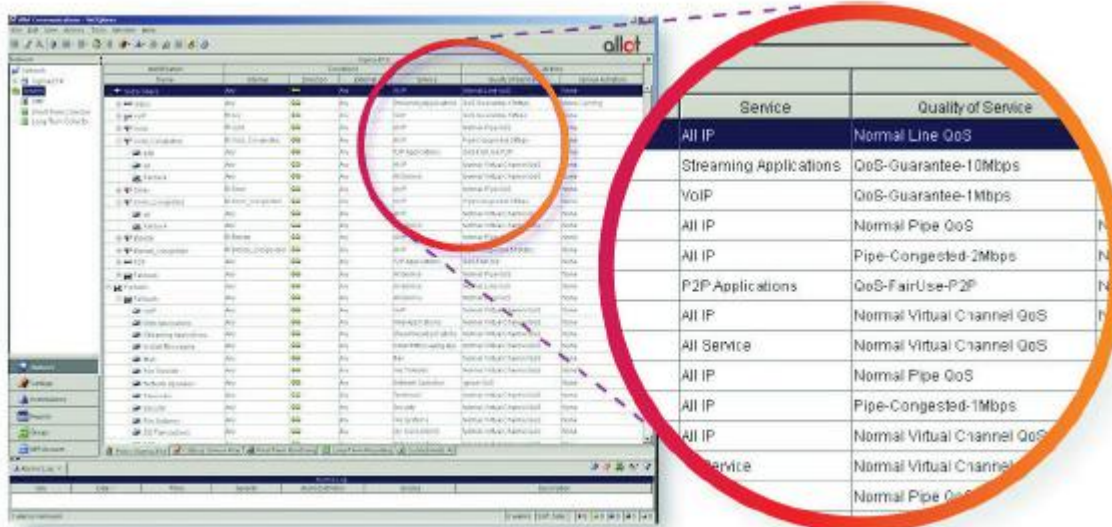
Allot Application Control Gateway 允许您对 LAN、WAN 和 Internet 资源进行虚拟分区，以便用户和应用程序不再在带宽和服务质量（QoS）方面相互竞争。

Allot 提供的高度粒度可见性允许您以相同的粒度级别操作，以保持最佳的网络效率和高应用程序性能。强大的策略工具和直观的用户界面帮助您定义和实施可接受的使用策略，并为对业务至关重要的应用程序划分优先级。例如，为了改善用户体验，您可以将最小带宽专用于协作应用

程序，或者将实时销售点和库存事务优先于非必需的流量。同样，你也可以阻止对它的访问，或者限制可能影响网络和数据安全的娱乐应用程序的使用。

关键控制能力包括：

- QoS策略管理
- 支持数十万个动态流量策略
- 基于阈值的强制（例如，CER、实时连接）
- 可操作的警报：你可以阻止对其的访问，或者限制使用可能影响网络和数据安全的娱乐应用程序。



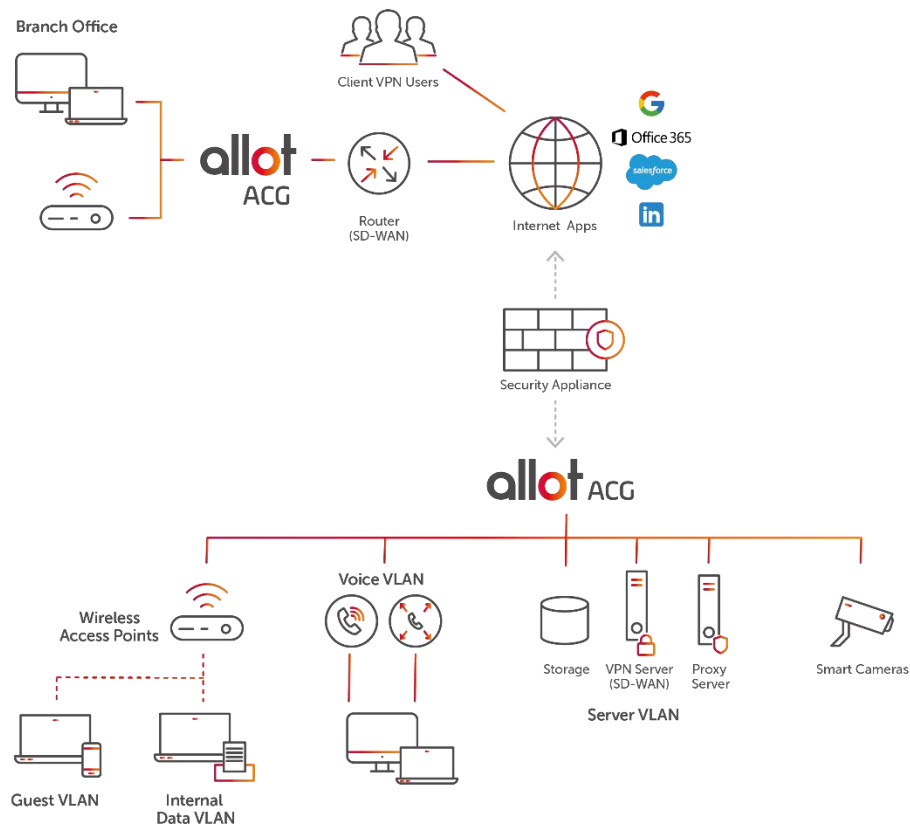
Enforcement Policy Editor

动态可操作识别技术（DART）

Allot 的 DART 引擎嵌入到平台中，它检查每个数据包，并按应用程序、用户、IP 地址、位置以及定义的任何静态或动态策略元素对流量进行分类。Allot 广泛的签名库可以识别成千上万的 web 应用程序和协议，还支持用户定义的签名。来自 Allot cloud 的自动 DART 协议包更新使您的部署与最新的应用程序和 web 开发保持同步，以确保准确的流量分类。

强大的策略控制

Allot 的强制策略编辑器允许您定义将网络 and 应用程序性能与业务目标和用户期望相链接的流量管理策略。一个直观的、层次化的框架使得定义动态 QoS 实施策略变得容易，这些策略将随着流量条件的变化而自动触发。策略可以包括要应用于应用程序和用户流量的访问、优先级、带宽分配、整形、引导和阻塞操作的任意组合。



使用一个设备集中管理 SMB/SME 应用

好处

- 低总体拥有成本应用程序控制：通过直观易用的用户界面节省IT资源，允许自行部署和持续使用系统
- 保护商业信誉：确保业务关键型应用程序获得最高优先级
- 尽可能减少因网络停机而造成的收入损失：对网络 and 应用程序问题进行RT故障排除，并在几秒钟内快速识别网络和服务器中的行为异常
- 提升您的IT专家能力：Allot ACG为您的IT团队提供了对应用程序和网络的重要洞察力和智能，所有这些都集中在一个设备中

规格

最大性能	
吞吐量	500Mbps
IP Flows	四百万
流量控制策略数 Lines/Pipes/VC	512/40000/80000
系统接口	

网络 I/O 接口 (具备 Bypass 能力)	
网络接口	4 x 千兆 电口
管理	2 x 1GE 电口
可靠性	
外置 Bypass	独立, 被动旁路单元
管理	管理端口上的主备 HA
容量	
支持的主机/员工数量	500
数据保留时间	实时: 5 分钟间隔数据: 12 小时
	每小时的数据: 31 天
	每天的数据: 62 天
	每月的数据: 12 月
尺寸	
产品形态	1U 高标准, 可放 19"机架
尺寸	69.85cm x 43.47cm x 4.32cm
重量	15.31 公斤
电源	
输入	100-127VAC / 200-240VAC
电源数量	2
电源冗余	1+1
总输出功率	800W
散热	3207 BTU/小时 (最大)
运行环境	
温度	10 - 35 摄氏度
湿度	8% - 90% 相对湿度
海拔高度	3050m
合规性与安全性	
FCC 等级	Class A
安全性	EN 60950-1; IEC 60950-1
EMC (电磁兼容性)	AS/NZS CISPR 22; EN55022; EN55024; FCC CFR 47, Pt 15; ICES-003; CNS13438; GB9254, K22;K24; 61000-3-2; EN 61000-3-3