

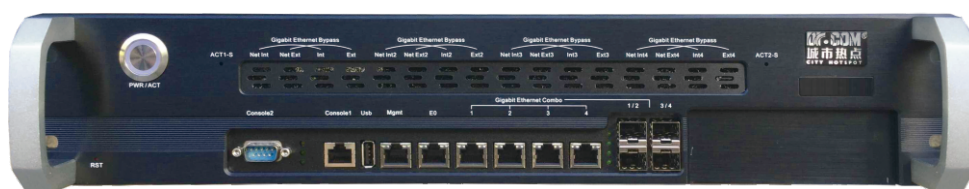
Dr.COM 2000系列 APG防代理网关



网络实名制安全防护的领先品牌 · 下一代互联网IPv6升级的先行者

Dr.COM 2000系列 APG防代理网关

产品外观



因产品配置不同,外观可能会有差异

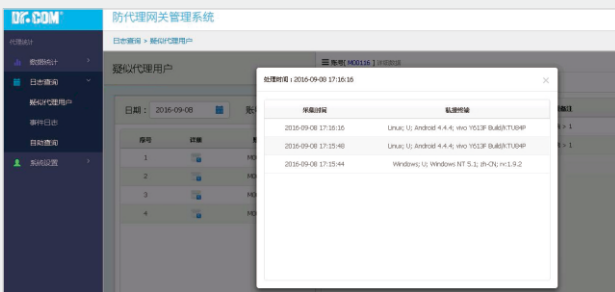
产品描述

- Dr.COM APG防代理网关 (Anti-ProxyGateway) 是广州热点专门针对宽带共享接入管理设计和开发的网络行为分析及管理网关设备,主要向有线及无线宽带运营商提供用户共享私接行为的实时控制和监控,避免共享接入行为带来的潜在法律风险和经济损失,提高审计准确度,使运营商的网络运营更加符合网络安全法规对网络接入实名审计的要求。
- Dr.COM APG拥有自主知识产权,集成广州热点多年成熟高效的软硬件体系架构,基于DPI应用层分析,配以先进的行为分析及控制引擎、灵活多样的管理控制策略,实时分析用户网络行为,实时匹配管控策略,并可配合用户原有认证计费系统,实现更精细化的实名用户认证管理解决方案。

产品特点

高精度的软硬件共享接入识别

- 主干路实时分析用户第7层应用报文, 识别代理私接特征;
- 有效检测各种NAT路由器、Windows共享、猎豹WiFi系列、360随身WiFi系列、WiFi共享精灵、毒霸免费WiFi等各种软硬件代理私接方式;
- 分析过程无溢出报文, 无漏洞, 天然防破解防屏蔽;
- 无需部署客户端, 支持有线无线网任意认证方式;
- 提供特征库更新, 有效快速识别新型代理接入应用。



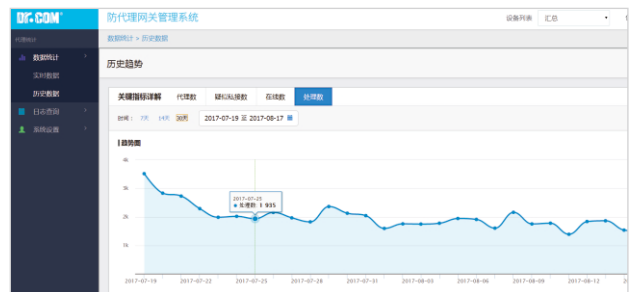
柔性精细化控制策略

- 先反馈后控制: 柔性策略、清晰感知、减少投诉;
- 主被动反馈结合: 主动页面提示、微信通知、自助查询;
- 多样化控制策略: 降速、下线、隔离、警告(HTTP插入);
- 终端类型、数量组合策略, 兼顾体验和私接控制;
- 起控次数阈值;
- 不同用户组不同共享接入管理策略;
- 白名单和黑名单功能;
- 支持Dr.COM认证计费系统用户组控制策略同步。

支持与第三方Radius AAA/BRAS

对接私接用户管理

- 支持与第三方认证服务器、AC/BAS厂家实现防代理私接业务联动, 目前已支持华为、华三、中兴、思科、爱立信、神码等十多个有线无线网络设备厂家;
- 通过第三方Radius认证服务器实时获取共享接入用户实名账号, 共享管理日志显示用户账号名, 溯源管理更清晰;
- 支持与Dr.COM认证计费系统实现用户组策略同步, 实现单点登录统一管理。



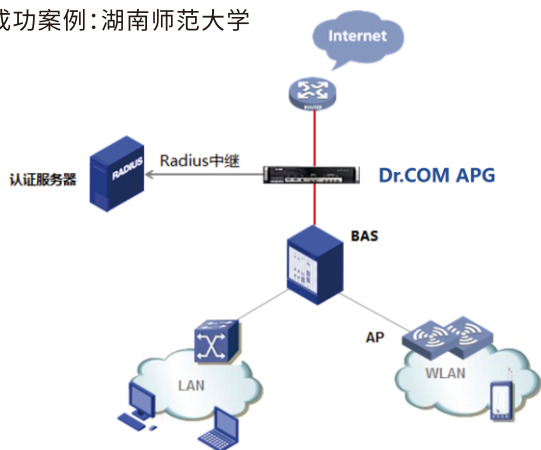
高度灵活的部署适应性

- 支持旁挂镜像和网关式部署;
- 支持Radius中继模式部署;
- 支持Dr.COM认证计费网关内置部署;
- 支持纯软及虚拟化部署;
- 提供运营商统一集中管理模式, 对多台APG统一管理配置。

典型部署模式

网关式部署

成功案例：湖南师范大学

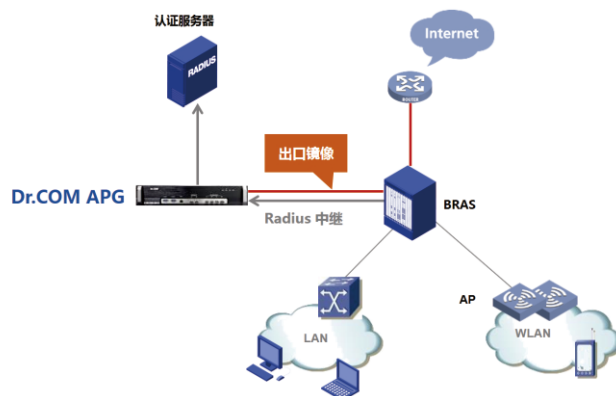


部署与配置：

- Dr.COM APG采用透明网桥串接方式, 启用Radius中继, 对接第三方认证计费服务器；
- Dr.COM APG从第三方认证计费服务器同步代理用户的实名身份信息, 并与共享接入行为策略关联；
- Dr.COM APG识别用户私接行为后, 按照BRAS厂家Radius报文格式下发控制策略至BRAS执行。

旁挂式部署

成功案例：成都电信

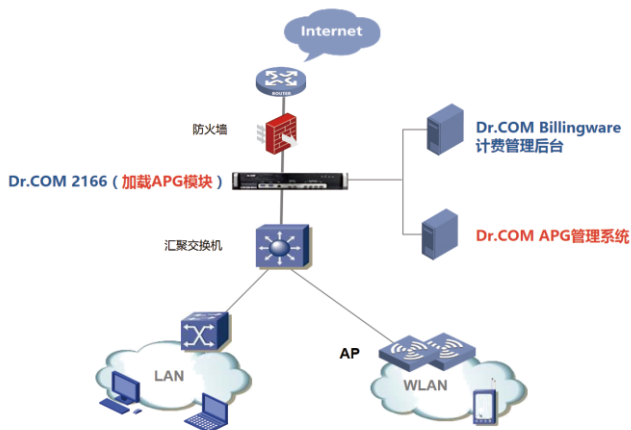


部署与配置：

- Dr.COM APG旁挂部署在BRAS和认证服务器中间, BRAS将出口流量镜像至Dr.COM APG；
- Dr.COM APG从第三方认证计费服务器同步代理用户的实名身份信息, 并与共享接入行为策略关联；
- Dr.COM APG识别用户私接行为后, 按照BRAS厂家Radius报文格式下发控制策略至BRAS执行。

Dr.COM 2166内置APG部署

成功案例：西南政法大学

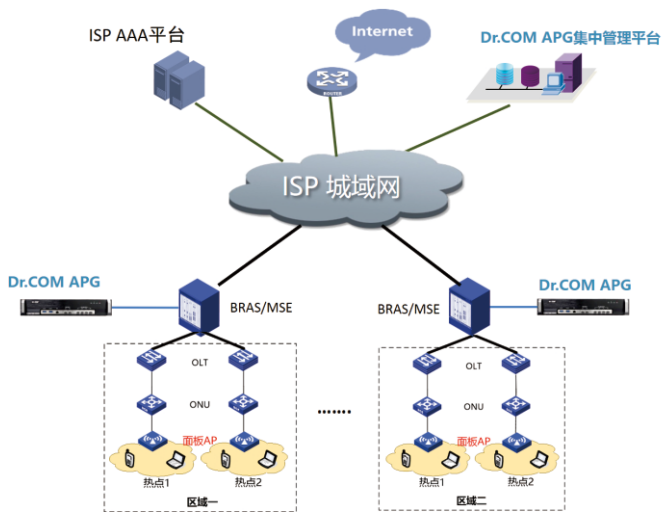


部署与配置：

- 在已部署或采购的Dr.COM 2166认证计费网关, 可授权加载APG模块, 在保持原Dr.COM 2166 认证计费网关功能的同时, 实现Dr.COM 2166+Dr.COM APG一体化极简部署, 减少故障节点和维护成本；
- APG防代理策略与Dr.COM 2166用户组策略统一集成, 包括终端类型、数量组合策略、起控阈值、控制策略等。

运营商分布式APG部署集中管理模式

成功案例：成都电信



部署与配置：

- Dr.COM APG防代理网关用旁路的方式部署于本地BRAS/MSE所在的机房，BRAS/MSE将流量镜像至Dr.COM APG防代理网关，Dr.COM APG防代理网关与ISP AAA平台Radius中继对接，获取用户实名身份信息及下发控制策略；
- Dr.COM APG集中管理平台部署在统一的运营平台，实现运营商集中管理配置多台Dr.COM APG防代理网关。

产品订货信息

类型	型号	描述
防代理网关	Dr.COM 2000(APG-G)	基于DPI防代理硬件网关千兆型号，旁路/串接部署，包含两个千兆光口，两个千兆电口；支持V4/V6双栈；支持Radius中继。
	Dr.COM 2000(APG-10G)	基于DPI防代理硬件网关万兆型号，旁路/串接部署，包含两个万兆端口，四个千兆端口；支持V4/V6双栈；支持Radius中继。
后台管理软件	Dr.COM APG管理系统企业版	Dr.COM APG防代理网关后台管理软件，基于MySQL数据库环境，主要用于策略配置、实时监控、日志统计查询。最大支持同时管理1台APG。
	Dr.COM APG管理系统运营商版	Dr.COM APG防代理网关后台管理软件，基于MySQL数据库环境，主要用于策略配置、实时监控、日志统计查询。含一个节点License，最大支持同时管理4台APG。
License	APG管理系统运营商版单节点License	APG管理系统运营商版配套授权，每个License含一个节点APG管理授权，一个节点最大支持同时管理4台APG。
	APG-License	APG防代理网关配套授权，含2K/4K/8K/16K/32K/64K个私接管理用户授权。
服务	特征库升级服务	代理应用特征库定期升级服务

销售热线 : 400-700-3886

IPv6热线 : 400-700-6560

www.doctorcom.com

公司总部

广州热点软件科技股份有限公司

地址:广东省广州市天河北路689号光大银行25楼2505

电话: (8620) 3873 2510/3873 0973/3873 0250/3873 0480

传真: (8620) 3873 2506

邮编:510630

分支机构:

北京

地址:北京市朝阳区安定路39号长新大厦807室

电话: (8610) 6442 3960 / 6442 3961 / 6442 3962

传真: (8610) 6442 3960 / 6442 3961 / 6442 3962

邮编:100029

上海

地址:上海市宝山区共和新路4965号宝山万达4号楼611-612室

电话:021-61806116 / 61806118

传真:021-61806116 / 61806118

邮编:200435

成都

地址:成都市二环路东二段508号华茂广场写字楼1栋1712

电话:028-84311085

传真:028-84337016

邮编:610000

西安

陕西省西安市雁塔区曲江华著中城6号楼3301室

电话: 029-89288819 / 89554328

邮编:710000

DR.COM
城市热点

©广州热点软件科技股份有限公司版权所有,未经本公司书面许可,任何人不得以任何形式复制或转载相关内容,本公司保留对资料修改的权利。
文档编号:M19003002SC



城市热点官微



客服中心官微