



聚力·创新

责任 创新 专注 共赢

www.doctorcom.com

2177 代拨认证网关

Dr.COM 2000系列

新一代IPv6园区网实名安全解决方案供应商

Dr.COM 2000系列 2177 代拨认证网关

产品外观



因产品配置不同, 外观可能会有差异

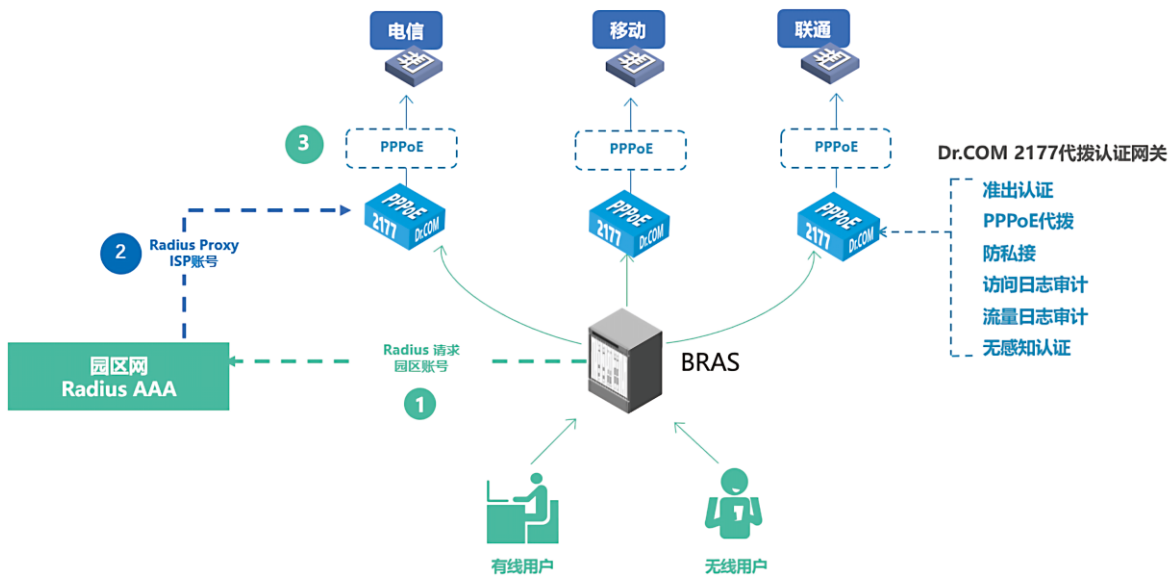
产品概述

Dr.COM 2177代拨认证网关, 是由广州热点软件科技股份有限公司自主研发的、专门为运营商和园区网联合运营场景而开发。产品基于Dr.COM 2000用户接入服务管理器平台设计开发, 具备高性能的园区认证转换运营商PPPoE拨号处理能力, 并提供丰富的精细化联合运营业务特性。产品具备强大的转发性能, 使其能够胜任用户在IP骨干网、IP城域网及各种大型IP网络的核心层和汇聚层的组网需求。产品支持分布式, 可实现用户认证, 业务授权, 数据采集、实时控制和执行各种网络策略。



与园区网络融合的联合运营

- 园区任意有线无线准入认证方式均可触发代拨运营商PPPoE, 代拨过程透明, 用户1次登录自动完成2次认证(园区准入、运营商准入)。
- 园区IP和运营商IP互不冲突干扰, 接入控制、客服网维、日志审计等业务内外网边界清晰, 园区运营商管理权责分明。
- 支持接受园区网原Radius认证系统认证请求, 触发代拨运营商PPPoE(前提是园区网原认证系统支持园区网账号与运营商账号绑定、转换和Radius中继)。



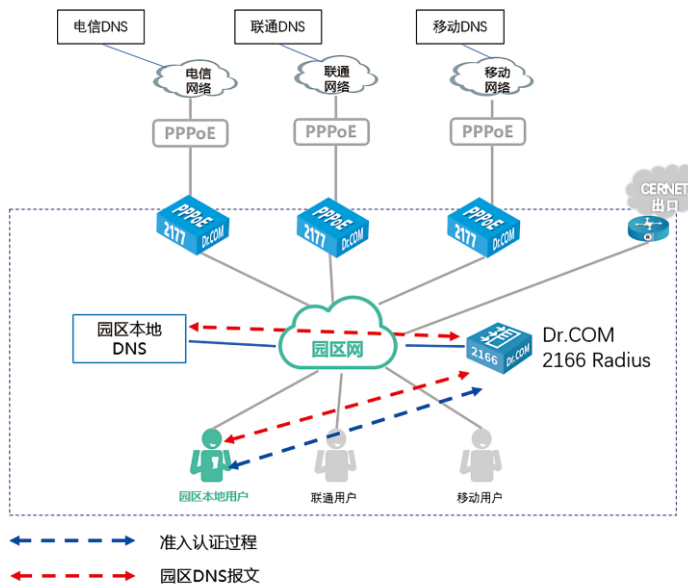
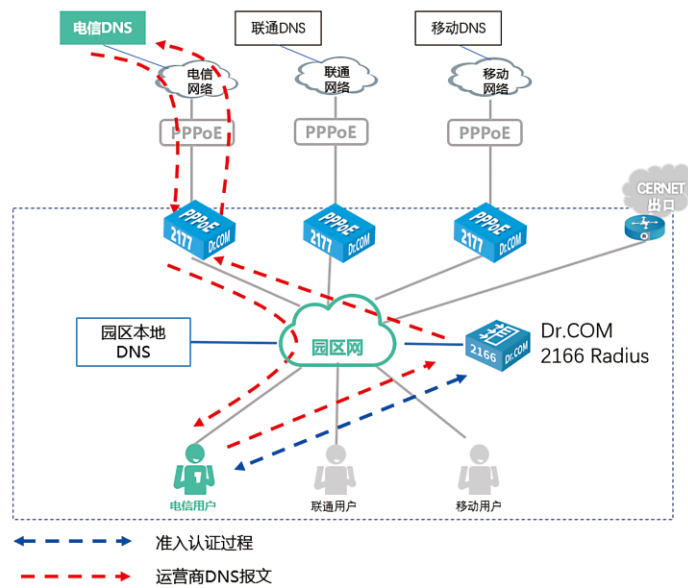
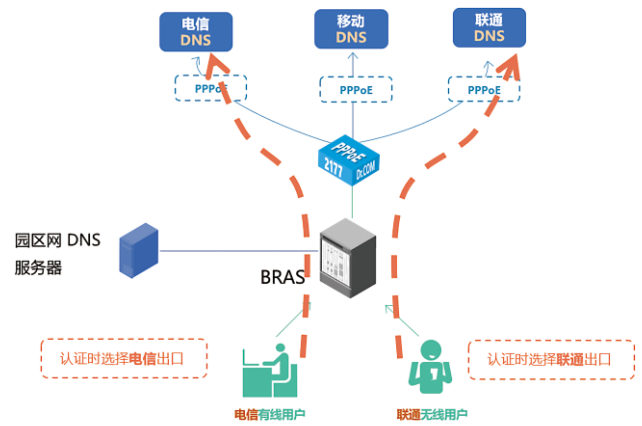
一体化极简部署平台、多样化 模块功能组件

Dr.COM 2177代拨认证网关除提供PPPoE代拨、接入控制等标准特性外, 在同一台2177设备上, 还可提供Portal管理、DPI防代理私接、日志审计、流量审计等多种功能模块供客户选择, 运营商和园区可按需选购, 通过软升级部署即可, 而无需增加网络硬件设备, 改变网络配置与结构。



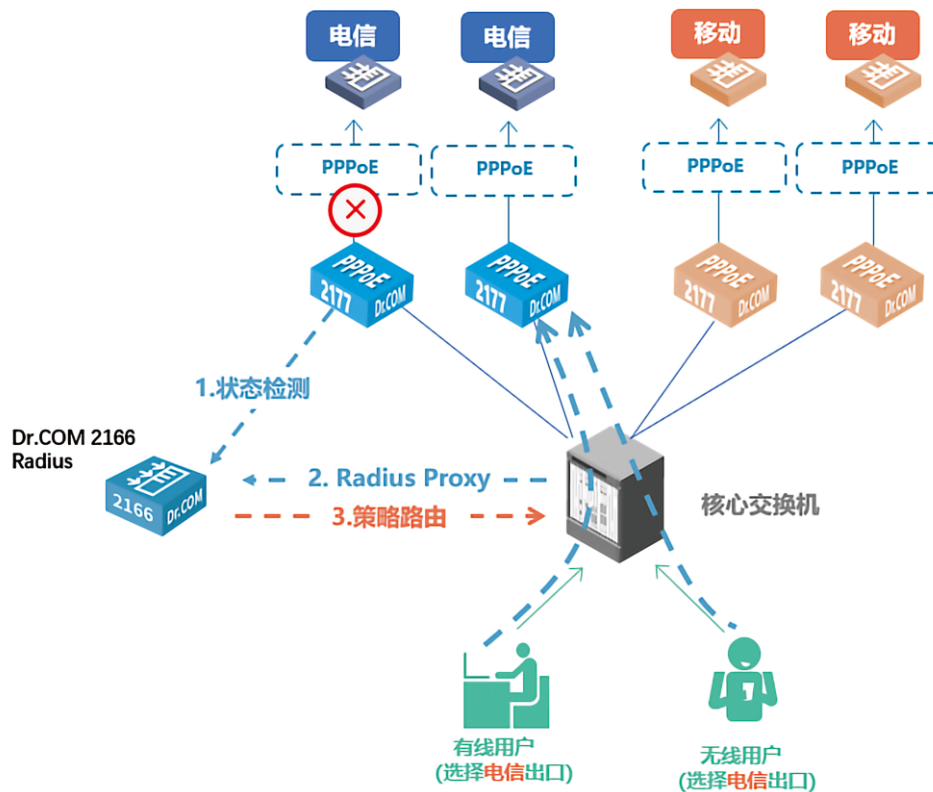
智能DNS代理及选路, 保证多运营商场景下的跨网体验

Dr.COM 2177可配合Dr.COM认证系统实现智能DNS分发功能, 将用户所选运营商和DNS请求关联, 使实际DNS请求包和DNS流量, 通过PPPoE代拨链路到所选运营商DNS服务器, 确保学生跨网访问的上网体验。同时, 原有园区本地DNS的使用不受影响。



支持代拨链路热备负载分担

针对同一运营商多个代拨出口场景,Dr.COM 2177可配合Dr.COM 认证系统实现多台2177热备及负载分担,提升高可用性。

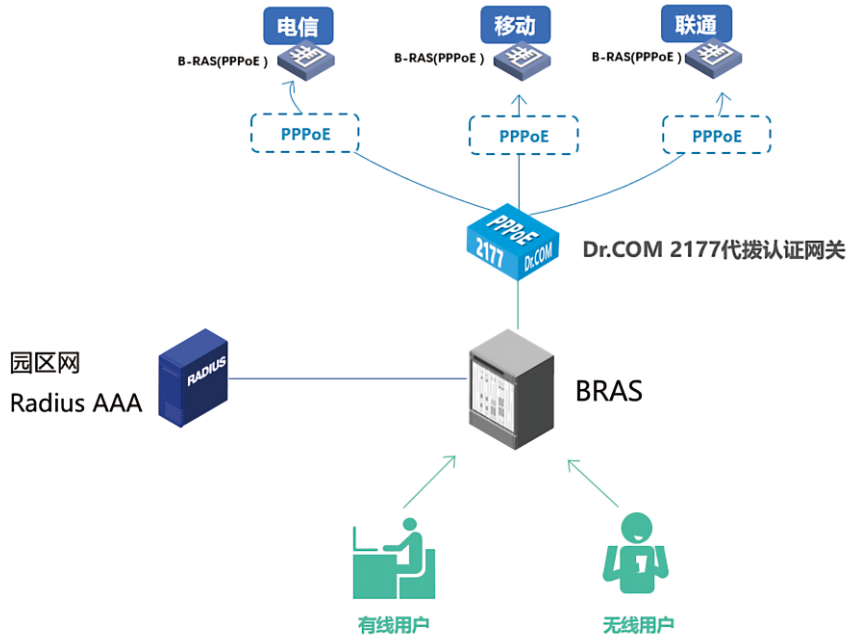


完善的防代理私接机制, 防止逃费, 确保审计准确

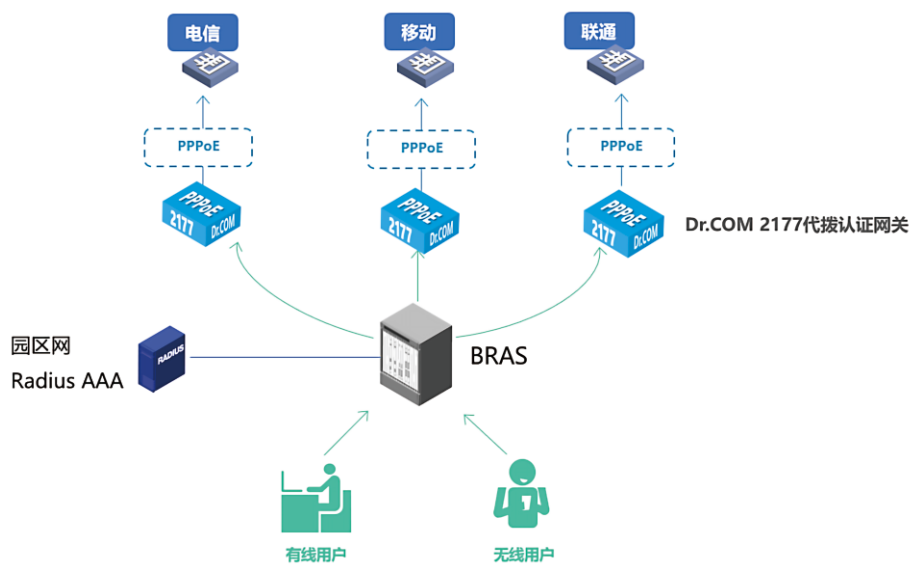
- 基于DPI技术, 在主干路上实时分析用户网络应用数据报文进行识别, 确保审计准确, 保护分析过程无溢出报文, 无漏洞, 防破解防屏蔽。
- 精准的终端识别控制, 满足终端用户1PC+1移动终端的使用需求。
- 不依赖第三方设备和认证方式, 本地实时柔性控制策略(警告、降速、下线、隔离)。

*防代理组件为选购模块

典型应用拓扑



串接单机部署模式



串接多机部署模式

产品订货信息

类型	型号	描述
认证网关	Dr.COM 2177-G	专用PPPoE代拨网关;包含8个千兆光口;支持82号文日志采集。
	Dr.COM 2177-4-10G	专用PPPoE代拨网关;包含4个万兆光口,4个千兆电口;支持82号文日志采集。
	Dr.COM 2177-6-10G	专用PPPoE代拨网关;包含6个万兆光口;支持82号文日志采集。
	Dr.COM 2177-8-10G	专用PPPoE代拨网关;包含8个万兆光口;支持82号文日志采集。
	Dr.COM 2177-4-40G	专用PPPoE代拨网关;包含4个40G光口;支持82号文日志采集。
用户授权	2177 Licence-2K/4K/8K/16K	最大支持2000/4000/8000/16000用户同时在线。
选配组件	E-Portal模块	Portal服务器软件模块,支持本地Portal和第三方Portal协议;支持可视化拖曳式页面编辑;多样化页面推送策略;微信连Wi-Fi、二维码授权、短信等多种认证方式配置。
	APG防代理模块	基于DPI深度包检测机制可控制用户接入终端类型和数量组合,提供离线、降速、提醒等策略。

销售热线：
400-700-3886
服务热线：
400-700-9758

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1706室
电话:021-61806116 / 61806118
传真:021-61806116 / 61806118
邮编:200435

成都

地址:成都市成华区建设路10号钻石广场B座2503室
电话:028-84311085
传真:028-84337016
邮编:610000

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:M22003001SC



城市热点官微



客服中心官微