



北京瑞星至达科技有限责任公司

瑞星 RAC

上网行为管理系统

企业级硬件上网行为管理设备 — 让每一兆带宽都花在刀刃上



20~30,000
适用用户数

100M~5G
出口带宽

7 款型号
全场景覆盖

40%↓
综合降本

办公网络之痛 · 合规刚需

您的企业是否也面临这些困扰？



带宽被娱乐占用

刷视频、炒股、P2P下载挤满专线，视频会议频繁卡顿



数据外泄风险

敏感数据经网盘、微信、邮件外泄，商业机密受威胁



等保合规难达标

行为日志缺失，等保测评、网安法检查频频亮红灯



多设备管理低效

防火墙+流控+审计+VPN各管一摊，运维复杂投入高

法律法规要求

不是锦上添花，而是法律底线

《网络安全法》第21/76条

日志留存≥6个月。违者1万~10万元罚款，情节严重10万~100万元+停业

《数据安全法》第27/30条

重要数据处理需全流程审计记录，定期风险评估并提交报告

《个人信息保护法》第51条

个人信息传输需加密+审计，防止员工违规外泄客户数据

★ 等保2.0 为什么必须采购 RAC?

- 安全审计全覆盖，满足等保二级及以上
- 日志防篡改，管理/策略/审计三权分离
- 边界访问控制 + 全协议行为审计
- 单台即满足等保审计与边界防护核心项

7 款型号 · 全规格参数

覆盖 20~30,000 人规模，按需选择

型号	用户数	带宽	接口	并发	新建/秒	Bypass	内存/盘	电源
★ 入门级 20~500人 100M~500M								
RAC-1950	150	100M	4千兆电	20万	5,000	无	4G/1TB	内置60W
RAC-2950	300	200M	6千兆电	80万	10,000	1对	4G/1TB	内置60W
RAC-3950	500	500M	6千兆电	100万	40,000	1对	4G/1TB	内置60W
★★ 标准级 2,000~4,000人 800M~1G								
RAC-5650	2,000	800M	6电+2光	200万	80,000	1对	4G/1TB	单电60W
RAC-5750	4,000	1G	6电+4光	380万	150,000	2对	4G/1TB	单电60W
★★★ 高性能级 8,000~30,000人 2G~5G								
RAC-5950	8,000	2G	6电+4光	500万	400,000	2对	4G/2TB	单电250W
RAC-15500	30,000	5G	2电+8光+2万兆	800万	600,000	2对	8G/4TB	冗余550W

*规格如有变更，以最终交付为准

I 型号说明

RAC 系列共 7 款型号（RAC-1950 ~ RAC-15500），无第 8 款。管理端/配套软件仅支持 Windows 版本系统。

通用特性

管理方式 Web(HTTPS)+CLI(SSH/Console)	部署模式 网桥 / 路由 / 旁路
认证 本地/AD/LDAP/RADIUS/IP-MAC	日志外发 Syslog/数据库/邮件告警

快速选型指南

按企业规模精准推荐

20人以下 RAC-1950 入门级·性价比优选	20~500人 RAC-2950 / 3950 6电口·80~100万并发
500~4,000人 RAC-5650 / 5750 含光口·200~380万并发	8,000人以上 RAC-5950 / 15500 万兆光口·500~800万并发

功能对照

功能项	入门级	标准级	高性能级
应用识别	基础	精准	全协议
带宽管理	基础限速	智能QoS	应用级QoS
URL过滤	基础分类	全分类库	全库+HTTPS
内容审计	Web审计	全协议	全协议+外发
Bypass	✓	✓	✓
双机热备	—	—	✓

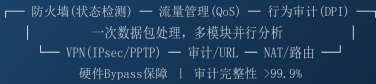
RAC vs 传统方案

维度	传统多设备	RAC 一体化
故障风险	任一故障=全新	Bypass不断网
审计能力	日志分散	统一全协议
管理成本	多界面分散	统一集中管控
设备形态	多台设备	一体化融合

技术架构 · 应用管控

USAP 统一安全加速平台 — 一次处理，多模块并行分析

USAP 统一安全加速平台



<2ms
处理延迟

99.9%
审计完整性

Bypass
断电不断网

HA
双机热备

传统方案 vs RAC 一体化

对比项	传统方案	RAC USAP
故障风险	任一故障=全链路断	Bypass硬件不断网
审计能力	日志分散难查	统一全协议审计
管理成本	多界面策略分散	统一Web集中管控
设备形态	多设备串联	一体化融合

DPI+DFI 双引擎识别

DPI 深度包检测 识别QQ、微信、钉钉、抖音、B站等数千应用	DFI 动态流检测 基于流量特征识别新型加密协议，补DPI盲区用
---	--

禁止

QQ 微信 抖音 淘宝 快手 B站

智能识别 · 精准管控 · 策略灵活（工作时段阻断 / 非工作放开）

核心功能一览

一机多能 · 全面管控



应用控制

千种应用库，分时段/分组管控，阻断·限速·告警灵活组合



内容审计

全协议行为日志，Web/IM/邮件审计，外发追溯，存储≥6月



URL过滤

500万+分类域名库，色情/赌博一键封堵，HTTPS识别



用户认证

本地/AD/LDAP/RADIUS/Web Portal/IP-MAC绑定，三权分立



报表中心

柱/饼/折线图，自动日报周报月报，Syslog/数据库外发

认证方式

认证方式	说明	适用场景
本地认证	设备本地维护账号密码	小型环境
AD/LDAP	与微软活动目录对接	已有域企业
RADIUS	对接第三方RADIUS	多系统统一认证
Web Portal	弹出认证页，支持访客	公共/访客网络
IP/MAC绑定	免认证识别	固定工位/打印机

降本增效 · 运营成本优化

以更低运营成本，释放更高业务效率

RAC 降本增效闭环

带宽浪费 → 流量控制 → 月省30%+带宽费
效率低下 → 应用管控 → 人力产出提升
数据泄露 → 内容审计 → 规避百万级损失
合规风险 → 日志留存 → 免于监管处罚
设备繁杂 → 一体化 → 采购运维降40%

运营成本优化成效

优化维度	成效
带宽成本（专线降配）	月省 30%+
运维效率提升	管理成本 降40%
人力产出提升	保守 10%+
公司运营成本占比降低	40%

40%
综合降本

30%+
月省带宽

40%
采购运维降

10%+
人力产出升

融合架构 · 简化运维

防火墙+流控+审计+VPN 功能一体融合，显著降低采购与运维复杂度

“这钱花得值”

带宽利用率90%→45% | 视频会议零卡顿 | 等保一次通过
— 某制造企业老板



瑞星 RAC

上网行为管理系统

瑞星至达 | 全品类网络安全产品服务商

AI 安全前沿布局 · 优质厂商资源 · 专业技术支持

“以好产品筑牢数字安全底座”

✓ 国产自主可控 ✓ DPI+DFI双引擎 ✓ 全协议审计 ✓ 硬件Bypass不断网 ✓ 运营成本降40%

北京瑞星至达科技有限责任公司

官网：www.risingzhida.com

销售热线：86-13801113515

服务时间：9:00 - 17:30

© 2026 北京瑞星至达科技有限责任公司 版权所有