

有线无线统一上网行为管理

技术变革改变用户网络环境，带动需求改变

- 无线网络的迅猛发展，企业有线办公正逐步向无线办公转变；
- 智能移动终端已经超过 PC 成为第一终端，如何管理移动终端成为企业 IT 部门关注的问题；
- 移动应用多种多样，与工作无关的应用既占用带宽又占用员工上班时间，需要进行有效管控；
- 如随身 Wi-Fi 等无线私接设备普遍存在安全隐患，不但占用网络资源而且易造成管理漏洞。

作为上网行为管理市场的领导者，深信服上网行为管理（AC）针对用户网络需求的变化，提出有线无线统一上网行为管理解决方案。通过集成无线控制器功能直接管理深信服企业级 AP，AC 可以实现对接入的管理、对移动应用的识别与管控、对非法无线热点的发现和控制在，还可以做到四维一体的全面管理，建设和管理成本更低。



全网全终端统一管控、管理无漏洞

- 能够管理有线网络、无线网络，同时管理移动终端、PC/笔记本，管理无漏洞；
- 能够对 600 多种移动应用进行有效地识别和精细管控（如微信传文件、微信聊天、微信朋友圈、微信游戏）；
- 对非法无线热点能够及时发现和精准控制，秒级识别非法热点；
- 能够基于位置、应用、终端、用户四维一体的识别与权限控制；
- 集成无线控制器功能直接管理深信服室内、室外企业级 AP，建设和管理成本更低
 1. 内置 WAC 无线控制器，AP 即插即用，节省 WAC 的购买成本；
 2. 有线、无线网络共用一套用户信息，减少两个网络之间开发接口和实施对接的时间和经济成本；
 3. 有线、无线网络统一管理界面，减少学习成本，管理更方便；
 4. 基于 SSID 的权限划分，无线网络行为控制更灵活，配置和管理更简单。

上网行为管控更有效：上网应用识别更有效、管控更精细

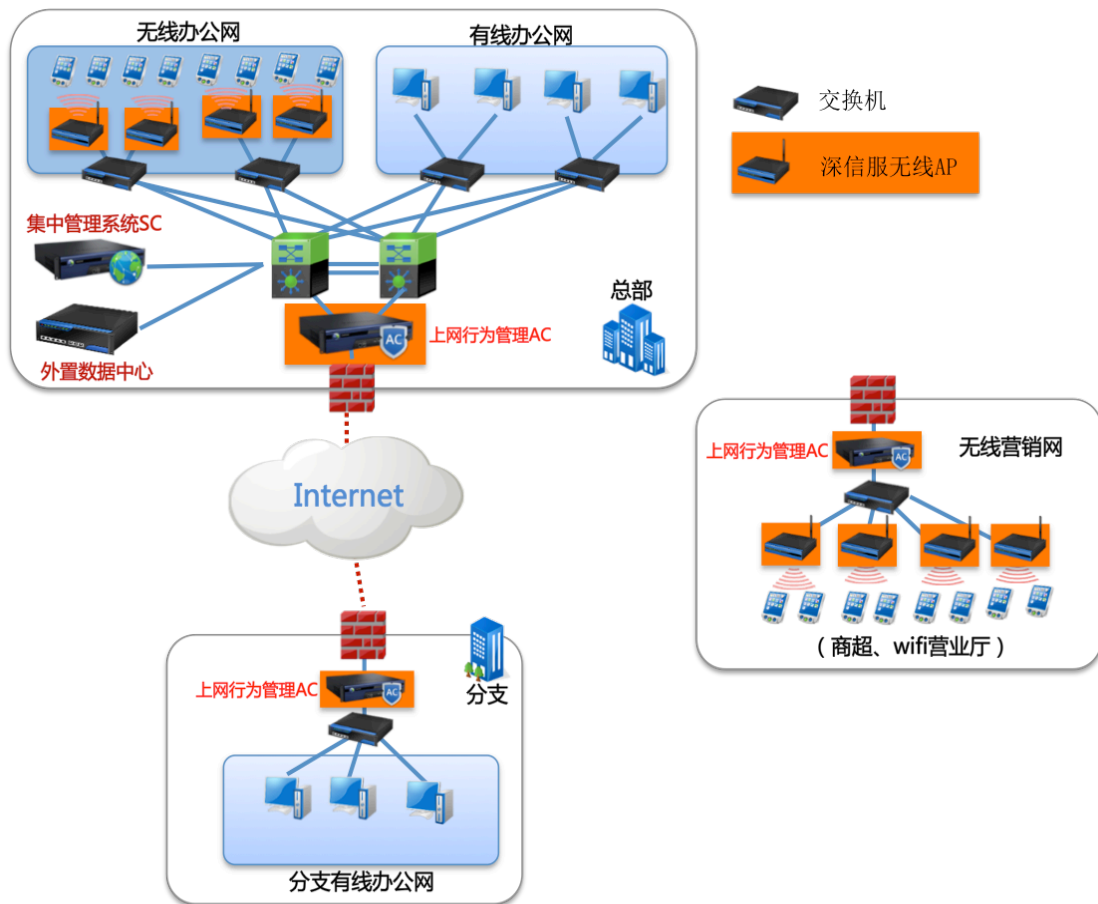
- 具备全国最大的应用识别特征库和 URL 库，应用识别种类更多，并且每 2 周更新和淘汰一次，时效性更强、准确度更高。可以对迅雷、PPStream、风行等应用全流量识别；
- 应用控制更精细，可区分应用动作（如社交网站的浏览、发帖回帖、上传）、区分方向（如网盘的上传、下载）进行管控；
- 应用行为标签化管理，做到对指定类别的应用进行批量管理，策略部署更简单。

上网行为管控更有效：流量管理更精准、控制保障两不误

- P2P 智能流控技术：精确控制 P2P 上下行流量，相比市场上其他 P2P 控制技术，AC 可提高 30% 以上的带宽利用率；
- 动态流控技术：根据具体的带宽空闲程度和业务需要，受限的通道可以突破上限，提高带宽利用率和用户体验；
- 流量管理策略更灵活，呈现更直观（能够针对 URL 类型、文件类型做流控，通道流量实时可视化以及细粒度的可视化报表）。

上网行为管控更有效：外发数据识别更精确，真正防泄密

- 具备业界最好的内容识别与管控技术，可以对多种外发途径的数据进行有效管控（如网盘上传附件控制、论坛上传附件控制、邮件外发附件审计与控制、IM 外发文件控制等）；
- 可以对 SSL 加密内容精准识别与控制（如邮件客户端收发加密邮件、加密论坛审计等）。



成功案例

- 政府行业：外交部、公安部、交通部、气象总局、中国科学院、中共中央党校、国资委监事会
- 教育行业：中国政法大学、中国人民大学、北京交通大学、中南大学、电子科技大学
- 金融行业：中国银联、招商银行、中国人寿、太平洋保险、华泰人寿、中信证券、国泰君安、华泰证券
- 运营商：中国移动、中国电信、中国联通、广电网络
- 能源行业：中国国电集团、中国石油天然气股份公司、国家电网、南方电网、中国广东核电集团
- 大企业：南钢集团、武汉钢铁、前进钢铁集团、马鞍山钢铁、海南航空、南方航空、深圳航空、中铁十三局、中兴通讯、科大讯飞、创维数字、新浪、小米