



流量控制产品和上网行为管理产品有哪些不同

目前在企事业单位的市场上，对网络出口流量管理的产品主要有两类，一类是上网行为管理产品，一类是流量控制产品。有些客户或者合作伙伴不能清晰的分清楚两类产品的区别。其实这两类产品有很大的不同。



流量控制产品对网络流量进行可视化分析，分析感知和控制，洞悉网络流量，全面掌握流量构成，控制无关流量，有效减少带宽浪费，保障关键应用，显著提升业务质量，加速关键应用，提高远端传输的效率，宽带业务增值，发挥线路的最大价值。



下面我们就详细说一下这两类产品的区别：

- 产品起点不一样

行为管理的产品的的主要目的是规范单位员工的上网行为，提高单位的工作效率，比如记录员工的上网日志，禁止员工上某些类型的网站，或者根据权限来禁止某些员工使用股票和游戏等软件。。那个时候 P2P 和网络视频软件在企业网络里面还没有兴起，企业在带宽方面没有碰到问题。因此行为管理从出生开始就不是为流量设计的，是为了按照权限来控制员工上网设计。

而流量控制产品一开始因为 P2P 和网络视频兴起，由运营商层面提出来的。运营商从运营的角度要减少 P2P 应用占用整个带宽的情况，另外一方面是为了减少运营商之间的结算费用。

因此流控产品的一开始的目标就是控制 P2P。后来随着 P2P 的广泛应用，很多的高校开始控制 P2P。企事业单位也对于 P2P 和网络视频最近这些年也有管控需求。因此流控设备从一开始就是为了控制流量而设计的。

- 管理目标不一致

上网行为管理的产品的的主要目标是为了规范员工的上网行为，通过禁止员工的一些上网行为，提供员工的工作效率，降低单位的法律风险。

流量控制产品的主要目标是管理网络流量，在带宽不增加的前提下，让关键的应用和重要的人员上网快一些，不重要的应用和人员上网慢一些。同时限制 P2P，网络视频的流量，保障大家都能上网。



- 管理对象不一样
上网行为管理产品是管理人，限制大家上网的；
流控产品是管网络的，是让大家高效安全上网的。
- 管理手段不一样
上网行为管理产品通过策略，来设定各种复杂的权限，来决定谁能干什么，谁不能干什么。比如谁可以（或者谁不可以）看电影，谁可以（或者谁不可以）炒股票等。
流控产品通过策略，来设定各种应用或者人，决定那个应用或者那个人的上网快一些（保障），那个应用或者个人上面慢一些（限制）。
- 管理效果不一样
上网行为管理的产品，可以限制某些人使用 P2P，某些人不使用 P2P。但是对于可以使用 P2P 的人，却无法控制其使用 P2P 的带宽，同样会导致网络拥塞。
而流控产品则可以根据不同的时间段来控制 P2P 或者网络视频的带宽的大小，而不是简单的彻底封死。
上网行为管理产品不能真正做大带宽保障；而流控产品能够实际做到带宽保障。
- 适合的客户群不一样
上网行为管理产品，适合企业的管理文化比较严格的网络环境，企业的目标通过上网行为管理产品来禁止员工的某些上网行为，提供员工的工作效率。
流量控制产品，更加适合在企业的管理文化比较宽松的网络环境，企业的目标是不限制大家上网，限速 P2P 而不是禁止 P2P 的目的，也是为了让大家上网比较快。特别是在企业需要关键应用或者重要的人员上网的情况下，流控产品尤其适合。
总之，如果单位要严格管理和控制大家上网，行为管理的产品比较合适。如果单位想让大家上网快，保障关键应用的带宽，流控产品更加适合。
- 技术难度不一样
行为管理的产品技术上比较简单，对于行为的管理要么禁止，要么放行，就好像 0 或 1 一

样。

而流量控制的技术要复杂得多，要把应用的流量控制在一定的范围内，就好像在 0 和 1 之间。

- 其他

目前行为管理的产品也有一些流量控制的功能，但是那些产品的流控功能是非常简单的，而且效果不好。一般的行为管理的产品只能针对个人的流量进行控制，无法对应用的流量进行控制，更无法真正保障关键应用和重要人员的带宽。另外行为管理的产品对流量控制的精准程度也差很多。大部分购买过行为管理产品的客户应该都会有下面的体会：行为管理产品对流量控制不住，网络还是很慢。

Allot 公司的 SG (Service Gateway) 安全服务网关是业界领先的流量可视化、可控、优化、安全和分析的一体化平台，可以联络 Allot 销售代表或者合作伙伴了解更多信息。

关于 Allot 公司

Allot 公司 (NASDAQ, TASE: ALLT) 是一家为全球服务提供商和企业提供领先的创新网络智能和安全解决方案的提供商，提高了对客户价值。我们的解决方案在全球部署，用于网络和应用分析、流量控制和整形、基于网络的安全服务等。Allot 的多服务平台已在 500 多家移动、固定和云服务提供商和 10000 多家企业部署。我们业界领先的基于网络的安全即服务解决方案已在一些服务提供商中获得超过 50% 的普及率，在欧洲已经有 2100 多万用户使用。Allot, 可视、可控、安全。有关详细信息，请访问 www.allot.com。

北京市朝阳区建国门外大街乙12号双子座大厦(东塔)10层 邮编:100022

Tel: (86-10) 5123-5197 Sales-China@allot.com

