

China NetworkWorld
网络世界

NetEvents 2007: IC 与安全是关键词

◎本报记者 潘永花

“IC”这个词我们最常见的理解是“集成电路”，而记者在日前举行的NetEvents 2007亚太区媒体峰会上听到最多的IC则有另外一种阐释——印度和中国。

IC: 东方硅谷崛起中

中国和印度是IT和通信领域最受瞩目的国家。在中国已经呆了十多年的Duncan Clark是个中国通。作为BDA研究公司的董事长，他一直在关注和研究中国与印度的电信市场发展。Duncan谈到，如今全球有近40%的手机在中国制造。不仅仅是制造，很多公司开始将越来越多的设计与研发转向中国。

与中国制造不同的是，印度因为软件和IT服务外包而知名，没有人谈印度制造，但印度已经开始以多种优惠手段吸引这些公司将制造工厂设在印度。比如Nokia投资1.5亿美元的工厂去年已登陆印度，印度将来可能成为全球第二大手机制造基地。

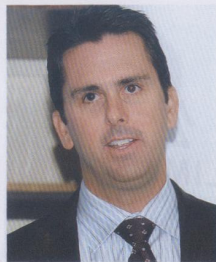
ConSentry的创始人之一兼CTO Jeff Prince更是感触颇深，他在演讲中指出，以往硅谷人想到中国，可能只是廉价的劳动力

而已。今天，硅谷已经开始把大量资金投入中国，硅谷的很多公司在中国都有分支机构。随着中国受到高等教育的人才日益增多，创新和研发中心都开始将重心移向中国。印度使用英语的优势使得硅谷公司很容易将资源转向印度。从硅谷向中国和印度投资比例在大幅度增加也可以让我们看到“东方硅谷”正在崛起。

Prince为中国和印度的发展提了很好的建议。他认为，中国和印度要真正施展东方硅谷的魅力，还有很多需进一步完善的地方。它要以开放的胸襟接纳全世界的人才，多样性是硅谷成长的核心。同时，需要建立完善的“硅谷”生态系统才能使其成为创新的真正发源地，这就需要从风险投资、法律基础到金融贷款等多个基础环节实现良好的支撑。

安全: 不同的NAC

网络访问控制(NAC)如今是安全领域炙手可热的领域。虽然不同的厂商叫法不一样，但核心思想非常类似。比如我们常听到的是思科的NAC(网络准入控制)和微软的NAP(网络访问保



“中国和印度要真正施展东方硅谷的魅力，就需要以开放的胸襟接纳全世界的人才。”
ConSentry创始人之一兼CTO Jeff Prince

护)。而此次记者所采访到的ConSentry和TippingPoint则从安全交换和IPS(入侵防护系统)的角度阐释了NAC。

Prince不仅是ConSentry的董事长兼CTO，还是著名交换机厂商Foundry的创始人之一，他非常风趣的一句话给笔者留下了深刻的印象。他说，如果风险投资选择技术领域投资，那么就选择思科所看好的一两个方向肯定能成功。他所创建的ConSentry便是这

样一个例子。这个成立于2003年的公司致力于提供NAC解决方案确保LAN的安全。他认为，法规遵从性的严格要求，基于策略的访问控制以及无法管理的访问者，让LAN的安全问题日益凸显，而LAN最初的设计仅仅是为了连接而产生的，并非是控制。因此，如何让符合策略的人安全地访问LAN的资源和应用成了ConSentry的目标。ConSentry解决方案包括LanShield交换机，控制器以及LanShield InSight策略管理器，ConSentry的特色是“控制每个用户，确保每个端口都安全”。如今已经有150多家用户选择了ConSentry，ConSentry的安全交换解决方案不仅控制只有有效的人和干净的系统能够进入LAN，还有异常检测功能，能够通过角色和身份控制对企业资源和应用的访问，相当于把身份管理的功能融入了NAC之中。

TippingPoint是知名的IPS厂商，如今也已经进入NAC领域。TippingPoint负责亚太区的渠道市场总监James Yeh接受采访时谈到，TippingPoint以IPS为核心的安全解决方案正致力于解

决目前用户面临的三个关键的安全问题。首先是阻挡恶意的流量和黑客入侵。第二是控制谁在访问网络，也就是NAC的目的。第三是保护敏感信息不被泄露，IPS通过灵活的接口利用基于策略的流检测帮助用户对通过IPS的内容进行分类和策略评估，以确定让信息通过还是阻止。

新服务: 升级的驱动力

包括VoIP、统一通信、IPTV、存储区域网、二层和三层VPN等新应用的出现对运营商基础设施的标准化有了更多的要求。运营商以太网作为承载这些服务的基础，它的发展备受关注。作为运营商以太网的最主要推动者，城域网以太网论坛(MEF)总裁陈子浦表示，随着越来越多的企业级用户认识到以太网服务的价值，MEF将会将营销的重心转向企业和垂直行业领域，而不仅仅是针对服务提供商。从另一个角度推动运营商以太网的应用。

多业务论坛(MSF)宣布推出NGN互操作性试验台，以满足NGN组建和平台日益增长的测试需求。该试验台在10月进行了首次试验性测试，由Vodafone、华为和Tektronix共同参与，并将在2008年1季度完成第一次全面测试，以解决NGN媒体网关的互操作性问题。CINIA