

硅谷再起上市浪潮

硅谷首发风向转到企业技术公司。从去年的 Groupon, LinkedIn 到今年的 Yelp, Facebook, 面向消费者的互联网公司的 IPO 备受关注。现在, 硅谷那些主要面向企业客户的初创企业也做好准备, 打算借力 IPO 获得发展资本。

知情人士指出, 安全技术服务提供商 Palo Alto Networks、人力资源管理软件制造商 Workday、技术管理软件制造商 ServiceNow 等公司都已在与投资银行接洽, 或是已进入到最后敲定承销商阶段。以企业为服务对象的初创公司要获得盈利, 一般要比面向消费者的网络公司花费更长的时间。但这类公司的优势在于能够基于当前各自产品的订购情况预测未来的收入现金流。

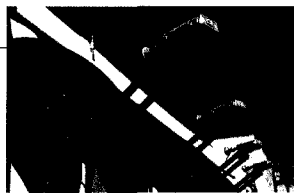
埃森哲: 亚马逊动用近五十万服务器支撑 EC²

据咨询服务提供商埃森哲公司的研究经理估算, 目前亚马逊用 45.44 万个刀片服务器来支持弹性计算云 (Elastic Compute Cloud, EC²) 产品, 当然大多数 EC² 的终端用户很难清楚地知道他们所消费的服务的基础设施状况。

这位研究经理通过研究 Amazon EC² 的 DNS、IP 地址数量和规律, 推算出 Amazon EC² 共有 7100 个服务器机架, 如果每机架有 64 个刀片, 则 Amazon EC² 服务器总数量为 454400 台。但这位研究经理表示, 亚马逊架构系统的方式可能与他的构想不一致, 因而数据可能会不准确。

思科 40 亿投注视频传输

3 月 15 日, 思科公司宣布, 将斥资 40 亿美元收购英国视频软件及内容安全产品供应商 NDS 集团, 显示了对将视频内容传输到机顶盒和其他新设备业务的热情。



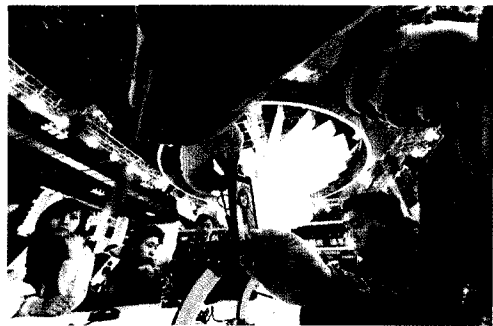
NDS 的旗舰产品是 VideoGuard 加密和条件接收系统, 该系统可通过机顶盒内置的智能卡安装在家庭电视机上, 也可用于将视频内容传输到其他一系列不同产品上。该技术的真正吸引力在于其代表了未来视频传输的方式, 它的编码系统可控制提供给每名用户的频道并计费。据悉, 总部设在英国伦敦的 NDS 现有员工大约 5000 人, 其 51% 的股权掌握在私募股权基金 Permira 手中, 另外 49% 股权属于新闻集团。

行业巨头联手打造“科学云”

国际数十家 IT 公司已达成合作, 共同创造螺旋星云——科学云。该云旨在为欧洲研究人员探索科学提供基于云的计算支持。

参与该云的包括 SAP, Capgemini, Atos, CloudSigma, Interoute, Logica, Telfonica 等。该云将供欧洲顶级科研机构使用, 包括欧洲粒子物理研究所 (CERN)、欧洲分子生物学实验室、欧洲航天局 (ESA) 等。CERN 希望借助由云传输的计算能力来解释为什么基础粒子, 如电子, 有质量。ESA 则希望借此来研究火山和地震活动。螺旋星云是最近宣布的一个为期两年的试点方案。

万方数据



运营级以太网 2.0 标准将推动全球互联

城域以太网论坛 (The Metro Ethernet Forum, MEF) 已经更新了它的运营级以太网标准, 希望对全球的多运营级以太网服务提供标准化规范。

2 月 23 日, 以太网共同发明者 Bob Metcalfe 在 MEF 上表示, 运营级以太网 2.0 标准中, 提供了比最大努力更好的服务质量控制功能, 允许运营商提供全球范围的以太网服务。

据悉, MEF 在 2005 年推出了运营级以太网标准, 作为定义运营商如何以一致性的方式使用以太网进行数据通信的一个扩展规范集合。后来的几代以太网持续增加了一条线缆或一组线缆上可以承载的总流量, 从 1 Mbps 开始, 提高到 100Mbps, 然后是 1Gbps, 最近则是 40Gbps 和 100Gbps。成立于 2001 年的 MEF 是由超过 150 家网络硬件厂商和运营商组成的一个行业组织, 目标是要在运营级网络上推动以太网的使用。该组织制定的以太网规范会交付 IETF 和 IEEE 批准通过。

沃尔玛等零售商联手开发移动支付系统

包括沃尔玛和塔吉特百货在内的二十多家零售商在联合开发一款移动支付系统, 挑战 Google 和大型手机厂商的类似产品。此举是失意的零售商为在移动支付市场上占得上风而采取的一项努力。零售商将在移动支付市场上挑战银行、信用卡网络、电信公司和科技公司。这些公司的目标是满足消费者, 尤其是年轻消费者, 对提高支付过程方便性和速度的要求。

零售商认为, 开发移动支付系统将提高客户的忠诚度。另据一份报告称, 2016 年移动支付市场规模将超过 6000 亿美元。目前, 移动支付领域的主导者并非是零售商, 而是谷歌与万事达卡、花旗银行和 Sprint 合作推出的 Google Wallet。