



NetEvents

THE Meeting Place for Technology Leaders

THE Meeting Place For Technology Leaders

Publication: Science Times

Date: 2011/11/25

Subject: Economic downturn, where have all the ICT investments go

Report for: HP, Palo Alto Networks, MEF, UIH, Brocade

Address: <http://news.sciencenet.cn/sbhtmlnews/2011/11/251283.shtm>



作者：计红梅 来源：科学时报 发布时间：2011-11-25 8:41:38

选择字号： 小 中 大

经济不景气ICT投资向何处去



出席NetEvents 2011亚太媒体高峰会的专家们认为，未来几年，云计算、移动互联网和以太网的发展，将为ICT行业带来重要机会。本报记者 计红梅摄

本报记者 计红梅

在经济不景气的大背景下，投资机遇无疑是人们在寒冬中寻求慰藉的一抹暖色。

在11月16日~17日于泰国举行的NetEvents 2011亚太媒体高峰会上，当Gartner、IDC等国际知名研究机构的分析师们和惠普、Brocade等供应商巨头齐聚一堂时，信息通信技术（ICT）行业的投资机遇成为他们最感兴趣的话题。

《科学时报》记者与来自日本、韩国、印度、澳大利亚等亚太国家的媒体一起分享了他们的观点和看法。记者了解到，未来几年，云计算、移动互联网和以太网的发展，将为ICT行业带来重要的机会。



NetEvents

THE Meeting Place for Technology Leaders

THE Meeting Place For Technology Leaders

云计算：从407亿到2410亿

自2006年8月谷歌首席执行官埃里克·施密特首次提出云计算概念以来，云计算已经历了公共云、私有云和混合云等不同的发展阶段。在国际知名电信咨询机构Ovum首席分析师 Matt Walker看来，在2006年到2010年的5年里，人们主要解决了“云计算是什么”的问题，而自2010年以来，则开始思考“我怎样才能从中受益”这一更切近现实的话题。

记者在采访中了解到，云计算已成为各国政府、运营商和企业共同努力的方向。市场研究公司Analysys Mason亚太区高级经理Paul Summer告诉《科学时报》记者，2011年2月8日，美国联邦政府CIO委员会颁布了联邦政府云战略。该战略称，联邦政府800万美元的IT支出中有200万美元将计划投入到向云计算解决方案迁移的目标中。美国联邦政府各部门必须在18个月内作出本部门完成云计算迁移的具体部署。

在此之前的2010年，美国联邦政府白宫管理和预算办公室已着手实施了一项“云优先”政策，要求政府机构在进行任何新投资之前先对安全、可靠的云计算方案进行评估，从而了解云计算的价值，加快向云服务迁移的步伐。

据Paul Summer透露，除美国外，日本、英国、新加坡、印度等国家也正在进行大规模的云计算迁移，其中英国和新加坡已进行到中期。

惠普网络群组全球技术营销官Erik Papir告诉《科学时报》记者，从全球来看，云计算市场将从2011年的407亿美元增长至2020年的超过2410亿美元。来自市场研究公司Forrester Research的调查显示，亚太及日本地区的发展尤为强劲，其企业规划整合云战略的步伐，甚至超过了北美和西欧市场。迄今为止，惠普已经为该地区的客户提供了超过37万平方米的数据中心容量。

“在泰国，人们经常会谈到云计算。”泰国运营商UIH国际业务主管Passakorn Hongsyok说。他告诉记者，由于近年来泰国灾难频发，时而政治动乱，时而暴雨成灾，因此如何利用云计算整合基础设施资源成为大家关注的焦点。



NetEvents

THE Meeting Place for Technology Leaders

THE Meeting Place For Technology Leaders

移动互联网：80%机构将部署应用

谈及未来5年亚太地区网络和通信领域的投资机会，Gartner 副总裁Ian Keene非常兴奋。他告诉《科学时报》记者，亚太地区对于光纤接入的热情依旧高涨，GPON仍占这一地区接入技术的主流；而与之相比，在西欧DSL接入仍有很大的市场。

在通信方面，欧洲运营商已经开始部署LTE网络，而亚太地区则还是以3G为主导。不过，亚洲的手机用户增长很快，WiFi用户的总数也增长了6倍。

IDC亚太区终端用户及移动研究部助理副总裁Tim Dillon告诉《科学时报》记者，该公司今年5月对亚太区首席信息官们进行了一个调查，结果显示，未来一到两年内有80%的机构计划部署移动应用。伴随这一趋势，他认为，未来5年智能手机、便携式电脑和平板电脑均会有较大的增长。

除了设备厂商，移动互联网的发展还给安全厂商带来了机会。

Ovum公司进行的一项研究发现，公司IT管理人员对移动IT设备普及使用的担心不断增强，因为目前大概有一半的员工使用个人移动设备连接到公司系统。90%的受访者相信，智能手机的使用给公司的数据安全带来了更大的威胁。

Palo Alto Networks创始人兼首席技术官Nir Zuk告诉《科学时报》记者，传统防火墙市场大约是80亿~100亿美元，其中美国占一半，亚太地区和欧洲则各占25%。

随着Facebook等移动互联网应用的日益普及，下一代防火墙应运而生。据他预计，随着下一代防火墙的发展，防火墙市场将扩大至120亿美元。到2014年，35%的市场份额会为下一代防火墙所占据。这对Palo Alto Networks这类公司是一个很好的成长机会。



NetEvents

THE Meeting Place for Technology Leaders

THE Meeting Place For Technology Leaders

以太网：从200亿到500亿

今年是城域以太网论坛（MEF）成立10周年之际。一直致力于推动以太网发展的MEF主席陈子涌在接受《科学时报》记者采访时表示，到2014年，目前规模为200亿美元的运营商级以太网服务市场有望增长至400亿~500亿美元。而云计算的发展则为以太网提供了更多的机遇。

陈子涌告诉记者，通过以太网构建的云可以提供更加安全、更高质量的服务。正因为此，在此次NetEvents 2011亚太媒体高峰论坛上，以太网在云计算中所扮演的角色成为大家热议的话题。

UIH两个月前刚刚通过MEF的认证。Passakorn Hongsyok告诉《科学时报》记者，建设以太网不仅可以帮助他们更好地实施云计算，而且还有助于他们走出泰国，参与到全球范围内的竞争。“未来5到10年，泰国电信市场会完全开放，其他国家的运营商也会到泰国参与竞争。我们加入MEF，可以提升自身的国际竞争力。”

Brocade公司副总裁兼首席营销官John McHugh告诉《科学时报》记者，该公司在以太网领域全球已有300个客户，亚太区市场呈现稳步增长的态势。

“客户认为光纤以太网的选择非常重要。” John McHugh说，“正因为此，以前我们推出10GB的以太网产品，速度本身就很快了，我们现在又推出了16GB的。”

John McHugh向记者介绍，该公司于2000年建了亚太区运营总部，中国是第一批成立分公司的。2000年，该公司在亚洲只有6个员工，而现在则有800个员工。

“亚洲的发展策略对我们很重要”，John McHugh说。“我们已经承诺，5年内要在亚太区投资1亿美元，让亚太区符合资格的客户能够迅速部署光纤以太网网络。”

《科学时报》（2011-11-25 B2 金融）