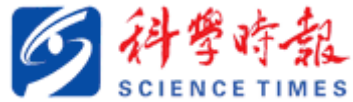


Publication: Science Times

Date: 2011/11/25

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

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





NetEvents

THE Meeting Place for Technology Leaders

THE Meeting Place For Technology Leaders

A0

主編 計紅梅 編輯 潘詩琪 校對 吳辰 2011年11月25日 星期五

金融

Tel: 020-85



NetEvents | 经济不景气 ICT 投资向何处去

本报记者 计红梅

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

在经济不景气的大背景下,投资机构无疑是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课题。

《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、移动互联网和以太阳能的发展,将为 ICT 行业带来重要的机会。

云计算:从 407 亿到 2410 亿

自 2006 年 8 月谷歌首席执行官拉里·佩奇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 Analysts Mason 亚太区高级经理 Paul Sumner 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计算战略。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云计算解决方案迁移的目标中。美国联邦政府必须要在 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 Sumner 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 Papu 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,甚至超过了北美和欧洲市场。迄今为止,惠普已经为该地区的客户提供了超过 39 万平方米的数据中心容量。

“在泰国,人们经常会谈云计算。”泰国运营商 UTH 国际业务主管 Pasakorn Hongyok 说。他告诉记者,由于近年来泰国灾难频发,时而政治动荡,时而暴乱成灾,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。

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将会有较大的增长。

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。80% 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 这家公司是一个很好的成长机会。

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 主席陈子康在接受《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。

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

UTH 两个月前刚刚通过 MEF 的认证。Pasakorn Hongyok 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,泰国电信市场将会完全开放,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,“正因如此,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 2009 年建立了亚太区运营团队,中国是第一批成立分公司的,2009 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,“我们计划在未来 3 年内要在亚太区投资 1 亿美元,让亚太区符合战略的客户数量迅速增加并达到 25%。”



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）