



NetEvents
THE Meeting Place for Technology Leaders

THE Meeting Place For Technology Leaders

Publication: China Network World

Date: 2011/12/2

Subject: Ethernet will play an important role in the cloud

Report for: MEF, IDC, Ovum, Cisco

Original address: http://www.cnw.com.cn/news-international/htm2011/20111202_238534.shtml



以太网将在云中担当重要角色

2011年12月02日 14:42分 作者: 高辉 来源: 网界网

[查看评论](#) [发表评论](#)

摘要: 据IDC今年亚太区CIO创新研究调查报告显示,接近70%的CIO表示未来两年会将云计算嵌入到业务运营当中。顺应这一趋势,新一代网络和安全将如何发展?在日前举办的NetEvents亚太媒体峰会上,全球领先的网络厂商汇聚一堂,数据中心网络、下一代网络安全和运营商以太网成为中心议题。

关键字: [云计算](#) [以太网](#) [数据中心网络](#) [NetEvents亚太媒体峰会](#)

[思科创新解决方案,优化网络视频传](#)

【CNW.com.cn专稿】目前, [虚拟化](#)技术正在企业中快速普及, [云计算](#)的应用也加快了步伐。据IDC今年亚太区CIO创新研究调查报告显示,接近70%的CIO表示未来两年会将云计算嵌入到业务运营当中。顺应这一趋势,新一代网络和安全将如何发展?在日前举办的NetEvents亚太媒体峰会上,全球领先的网络厂商汇聚一堂, [数据中心网络](#)、[下一代网络安全](#)和[运营商以太网](#)成为中心议题。

推荐阅读:

[2011黑帽大会专题](#)
[IETF成立25周年](#)

据Ovum预测,2011-2016年全球云计算市场达到2300亿美元,其中亚太地区占18%,约为420亿美元。来自思科的报告则称,到2015年云流量将占数据中心流量的33%以上。更大规模的虚拟化和改善的经济规模将是向云过渡的一个关键推动因素。



NetEvents

THE Meeting Place for Technology Leaders

THE Meeting Place For Technology Leaders



Ovum的首席分析师Matt Walker

在全球大规模的云计算应用中，运营商以太网凭借其优势将大有可为。Ovum的首席分析师Matt Walker分析道，随着最终用户的应用转移到基于IP通信，以太网成为优选方案，代替了传统的SONET/SDH，运营商以太网将在云计算中担任重要角色。城域以太网论坛(MEF)总裁Nan Chen表示：“通过城域以太网可以连通多个数据中心，从而形成真正的虚拟化数据中心。”成立已经10年的城域以太网论坛(MEF)正在为云运营商建立以太网标准。



城域以太网论坛(MEF)总裁Nan Chen

Matt Walker十分看好以太网的未来，他认为以太网将成为新的网络货币，它将是标准的网络物理接口，其容量单位将为网络资源定价。就像过去的T1、E1、SDH或SONET单位一样。在过去的几年，运营商以太网服务越来越受企业欢迎，市场持续增长，云计算就是驱动力之一。这使得企业以太网服务需求更加强健，据Ovum预测，以太网服务2010-2015年的复合增长率达到15%，是IP VPN的两倍。