



Publication: China Network World

Date: 2011/12/5

Subject: MEF builds Ethernet technical specifications for cloud carriers

Report for: MEF

Original address: http://www.cnw.com.cn/news-international/htm2011/20111205_238661.shtml



MEF为云运营商建立以太网技术规范

2011年12月05日 17:15分 作者: 网界网 来源: 网界网

[查看评论](#) [发表评论](#)

摘要: 在近期举行的2011年度NetEvents亚太区媒体和分析师峰会期间, MEF总裁陈子涌发表演讲, 对今年10月在新加坡举行的MEF 2011季度会议进程, 以及与他们特别相关的亚太区业务进行了扼要介绍。

关键字: [MEF](#) [云计算](#) [陈子涌](#) [以太网](#) [NetEvents](#)

[思科创新解决方案, 优化网络视频传](#)

【CNW.com.cn专稿】在近期举行的2011年度NetEvents亚太区媒体和分析师峰会期间, MEF总裁陈子涌发表演讲, 对今年10月在新加坡举行的MEF 2011季度会议进程, 以及与他们特别相关的亚太区业务进行了扼要介绍。该区域的主要议题包括: 运营商级以太网的多等级服务(Multi-CoS), 以太网移动回程, 以及崛起的以太网批发服务——而且所有这三个问题都被在季度会议上取得进展的新技术规范所解决。他同时宣布了对最新的MEF运营商级以太网认证专业人士(CECP)认证计划的强烈支持, 该计划已经在高度竞争的市场中帮助提升了可用技能。

推荐阅读:

[2011黑帽大会专题](#)
[IETF成立25周年](#)



MEF总裁陈子涌

陈子涌还介绍了MEF“多等级服务”和“移动回程”两大实施协议第二阶段的投票和接纳过程, 这两大协议分别扩展了MEF 23和MEF 22标准, 对于没有强大传统固定线路连接的网络之地区, 这是一个特别重要的问题。因此对于跨过从基站到核心网的传统专线连接, 直接采用全以太网解决方案, 具有双重的吸引力。



Infonetics咨询公司的Michael Howard表示：“基于IP/L以太网的移动回程，在降低因移动数据流量暴涨而带来的成本、驱动下一代基于全IP/L以太网的网络演进方面，成为被业界普遍接纳的解决方案。这两大实施协议在解决移动互联网流量爆炸性增长，以及以更简捷的策略向4G网络迁移方面，将大受欢迎。”

陈子楠还介绍了近期其它方面的技术进展，包括最新的电子接入服务——这是MEF在“MEF运营商级以太网批发服务”购买和销售标准化领域的第一个技术标准——它将进一步加速运营商在本地性、区域性和全球性服务的提供。

全球互联项目方面的进一步工作包括MEF26.0.3标准(专注于外部接口的服务保护)的批准，以及MEF26.1标准(包括对跨越ENNI的E-Tree支持)的投票选举等工作。

此次季度会议是MEF在亚太区召开的常规系列会议的第二次会议，它同时引起了全球以太网业界翘楚的深度关注——因为亚太市场占据了全球以太网商业服务整体份额的42%。陈子楠同时表示，MEF认证项目已成为加速市场认可度的主要因素，因为该项目确保了：“其一，服务提供商在建设完全合规的高性能运营商级以太网服务时，得以信赖和依靠的设备;其二，通过在服务质量和性能方面对MEF标准进行合规，赢得买家信任的服务;其三，拥有经实践验证的知识和技能的专家团队——这些资源在客户信赖和职业发展方面确保了广泛认可的衡量基准(benchmark)。”目前，通过对运营商级以太网服务的基本指标进行检查及审核，第一个层面已经赢得了个人用户的嘉许，而另两个层面正在进行进一步的研发和拓展。

最后，陈子楠简短地以MEF的十年发展为题结束了他风趣的演讲，他特别谈及了MEF当前在运营商级以太网领域的工作重心之一，即全力促成“云级别运营商”的实现——新一代的运营商可以基于云服务，提供保障安全性及区分业务等级的服务，并作为互联网业务推送的重要补充。他预计：“通过提供新型创新、按需定制、动态变化的运营商级以太网服务，云提供商和云运营商将开辟广阔的新市场。”