



新闻发布

Casa Systems在美国通讯技术展中展示用于分布式接入的虚拟化CCAP设备

超宽带解决方案提供商将从一个通用的5G平台提供固定与移动网络服务，该平台包括vCCAP, 4G/5G接入网络，核心网络以及Wi-Fi与VBNG解决方案。

马萨诸塞州安多弗市2016年9月26日报道-全球领先的新一代固定，无线以及移动接入网络的设备提供商Casa Systems 今日宣布推出下一代多服务虚拟化核心平台，实现CCAP、4G/5G移动网络、Wi-Fi无线与固定通信网络的功能。此外，Casa为下一代智能服务铺平道路，这些服务能够使运营商在网络边缘分发数据并处理媒体，从而实现运营收益。Casa 将于九月26至29日参加费城SCTE/JSBE通讯技术展，在一个分布式接入节点上演示虚拟化CCAP(vCCAP)。

作为能够在同一个端口部署语音，视频与数据业务的商用CCAP平台的最早供应厂商，Casa的虚拟化CCAP将继续发挥其先进技术的优势，为有线运营商带来先进的解决方案。vCCAP解决方案充分利用了Casa的Axyom软件架构，现已加入了Casa的Wi-Fi与4G/5G移动产品组合。Axyom架构通过一个通用的安全管理框架，支持控制面和数据面功能的独立扩展。Axyom从设计上满足未来对多维扩展性和高性能解决方案的需求，由模块化的部件所组成，超越了那些NFV 1.0或者将现有服务迁移至COTS硬件平台的“平移”方案。

Casa vCCAP 产品的功能包括物理层数据处理、控制与管理功能。Casa的分布式接入节点产品系列可用于有线网络的物理层数据处理，能够适配全新的vCCAP产品以及屡获殊荣的CCAP产品(C100G / C40G)。Casa的DAA解决方案完整支持DOCSIS 3.1的功能包括全频谱OFDM调制，能够使运营商在分布式接入架构上提供千兆级别的数据服务以及窄播数据和直播视频服务。

Casa的Axyom移动与无线产品组合于2015年正式推出，其凭借其领先的高性能与每机架高密度，持续获得市场牵引力，吸引了众多的想要更敏捷地管理Wi-Fi与LTE流量的运营商。

Casa Systems首席执行官Jerry Guo表示，“Casa System 坚持精益求精，率先推出解决方案，满足了运营商随着市场竞争和用户需求不断升级而提出的不同阶段的产品需求。正是这些成就持续地推动我们努力实现超宽带的愿景，帮助运营商在数千兆位，虚拟化演

进过程中实现收益最大化，最终实现数千兆位接入速率，降低总体拥有成本并提升用户体验质量。

Casa也将展出基于DAA架构的视频服务，DOCSIS3.1功能，基于Axyom LTE的Wi-Fi网络语音通话以及Wi-Fi多住户单元解决方案。

- **基于分布式接入架构的CCAP视频点播:** Casa Systems 作为CCAP提供商率先展示了在DAA架构上完整集成的CCAP功能，包括网络边缘处理实时视频等功能。Casa的演示体现了运营商能够在今天的DAA环境中提供视频处理服务，能够视频内容更接近终端用户从而提升传输效率。
- **DOCSIS® 3.1 上下行速率:** Casa是今年首批DOCSIS 3.1参展设备提供商之一，展示出的上行速率 [高达400Mbps](#)。在通讯技术展上，Casa将在其C100G CCAP上演示现今其现今最快的600Mbps的上行传输速率。
- **Axyom基于LTE的Wi-Fi通话解决方案:** Casa Systems将展示可提升室内覆盖的基于EPC移动网络的Wi-Fi通话解决方案。解决方案包含Casa Axyom ePDG与P-GW虚拟化组件。基于LTE的VoIP解决方案能够实现多个接入网络的无缝移动性。
- **Axyom Wi-Fi产品组合** Casa 系统帮助运营商更安全地，以更低的成本地提供更多的Wi-Fi服务。在通讯技术展上，Casa将重点演示Axyom无线接入网关(WAG)，展示其一流的传输速率，MDU模拟环境的优化Wi-Fi网络以及Wi-Fi视频通话。

欢迎您来到JSBE/SCTE美国通讯技术展访问我们的展位665，观看我们的产品演示。

关于Casa Systems公司

Casa Systems是一个领先的超宽带服务的固定、移动及无线网络接入解决方案提供商。作为能够在同一个端口部署语音，视频与数据业务的商用CCAP平台的最早供应厂商，Casa继续发挥其先进技术的优势，为全球数百个网络运营商提供最先进的解决方案。更多详细信息，请访问我们的网站<http://www.casa-systems.com>。

###

联系方式:

Alicia Thomas
Casa Systems, Inc.
100 Old River Road
Andover, Mass. 01810
+1.817.909.8921
alicia.thomas@casa-systems.com

Chet Murray
LEWIS
200 Wheeler Road
Burlington, Mass. +1
+1.781.418.2468
casa@teamlewis.com