

雅特生科技以 MaxCore™ 技术为基础的全新解决方案可以支持机架扩展架构

二零一六年五月十一日 -- 中国讯 -- [雅特生科技](#) (Artesyn Embedded Technologies) 宣布该公司以 MaxCore™ 技术为基础的全新解决方案可以支持英特尔公司(Intel)的机架扩展架构(RSA)，让网络运营商、电信商和大小企业都可因应市场发展不断提升其软件定义基础架构的操作速度。机架扩展解决方案的优点是可以降低总体拥有成本，这个优点许多企业都清楚知道，其中包括众多需要支持超大规模计算的公司如脸谱(Facebook)、Google、亚马逊(Amazon)以及通信和云服务供应商。



雅特生科技的[MaxCore™ Hyperscale Platform](#) 可以大幅降低计算系统的资本支出和经营费用，这是 MaxCore 架构的优点，因为这个架构不但具有灵活性，而且还可支持多网络节点。各大小企业只要利用 MaxCore HyperScale Platform 支持云计算系统的虚拟网络功能，例如云无线接入网络(C-RAN) 和移动网络边缘计算(MEC)，便可充分利用这个优点节省成本。C-RAN 是一个适用于无线接入网络的中央统筹式云计算架构，可支持 2G、3G、和 4G 等网络，而且按照其设计，应该可以支持包括 5G 在内的未来一代的无线通信技术。

Xona Partners 合伙人 Frank Rayal 和 Mobile Experts LLC 首席分析师 Joe Madden 在最近发表的一篇文章中表示：「根据目前的无线网络发展趋势显示，网络架构和相关技术以至营商模式目前正面对发展路上的一条分叉路。多年来许多企业都一直因循苟且，制度僵化。电信商今后必须另辟蹊径，以便能迅速和有效地满足顾客和投资者的要求。C-RAN 的技术具有可以随时升级的灵活性，可以满足未来一代无线网络的要求。此外，C-RAN 也可支持室内网络，例如，这方面的新一代技术也许可以为低成本、高密度的移动通信架构提供支持，为 C-RAN 开拓全新的市场。」

雅特生科技首次利用这个全新的超大规模(hyperscale)平台配置了一个可以满足实际应用需要的全新解决方案。这是一个针对戴尔 (Dell) DSS 9000 机架式架构而设计的方案。

Dell Extreme Scale Infrastructure 的杰出工程师兼架构总监 Stephen Rousset 表示：「我们希望通过与雅特生科技的合作，让 Dell 的极端规模架构部(ESI)可以充分利用该公司的特殊应用技术。我们作出这样的尝试，显示我们清楚了解市场情况，知道电信商和网络服务运营商对新一代超大规模计算技术有独特的需求，而 Dell 可以在这方面扮演中介人的角色。Dell DSS 9000 系统采用开放式、高度灵活而又高效率的机架式架构，这套系统若与 MaxCore Hyperscale 平台集成一起，便可为移动系统边缘网络提供 C-RAN 功能，让我们可以在不断增长的次超大规模计算产品市场上扩大 Dell 产品的占有率。」

雅特生科技通信平台市场营销副总裁 Todd Wynia 表示：「雅特生科技是 ETSI 移动通信网络边缘计算技术规范审订机构(ETSI Mobile Edge Computing Industry Specification Group)的成员之一，一直积极参与这个组织的活动。由于网络服务运营商和电信商可以详细测试有关的虚拟和加速技术，他们都清楚知道这些技术不但可以支持他们有意铺设的新一代 5G 网络，而且还可提升现有架构的效率和成本效益。雅特生科技利用创新的 MaxCore 架构为 Dell DSS 9000 系统配置了一个全新的解决方案，让 Dell 的这款产品成为一个密度举世无双而又可以灵活配置的计算系统，而雅特生科技这个以 MaxCore 架构为基础的平台也因此成为一个令人惊异的案例。这个实例充分显示只要采用这个极具成本效益的解决方案便可提升无线系统计算速度。」

云无线接入网络 (C-RAN) 简介

云无线接入网络(C-RAN) 没有基站之设，基站的远程射频转发器(RRH)从其基带单元(BBU)分拆出来。多个不同的远程射频转发器全部与一个共用的基带单元连接一起。将两者分拆开来的好处是可以将添置基站设备的资本支出和经营费用降低。分拆可为基带单元带来多少经济规模效益完全取决于技术的密集程度，若基带单元可以装设于室内，这方面的支出也可减少。其次，多个基带单元集中一起支持一组基站的这个运作方式全部虚拟化。这些虚拟化基带单元可以作为示例装设于已批量供货的标准型服务器平台上，例如装设于采用机架扩展架构的设备，而非装设于采用传统无线接入网络设备供应商推出只执行固定功能的客制专用设备。

雅特生科技公司简介

雅特生科技 (Artesyn Embedded Technologies) 专门设计和生产稳定可靠的电源转换和嵌入式计算解决方案，其产品适用于多个不同产业，包括通信、计算、医疗、军事、航天和工业生产等。四十多年来，雅特生科技的客户都深信该公司可以为他们提供具成本效益而又技术先进的网络计算和电源转换解决方案，让他们可以更快将产品推出市场，以及降低投资风险。雅特生科技在世界各地有超过20,000名雇员，并拥有十间设备先进的技术研发中心和四间世界级的工厂，销售和技术支持办事处更遍布世界各地。

雅特生科技 (Artesyn Embedded Technologies)、雅特生 (Artesyn) 和雅特生科技的标志均为雅特生科技公司 (Artesyn Embedded Technologies, Inc) 的商标和服务标志。文中提及的其他名称和标志均为有关公司所持有的商号、商标或注册商

标。© 2016 Artesyn Embedded Technologies, Inc 版权。如欲查阅相关法律的条款和条件，请登入 www.artesyn.com/legal 网页浏览。

媒体联系：

雅特生科技

许嘉明小姐

电话：(852)-2176-3548

电子邮件： Alice.Hui@Artesyn.com