

艾维昂动

借助 IBM SoftLayer，成为全球跨屏推广平台中的佼佼者

概述

需求

由于原有的云托管合作商不能稳定支持网络连接性以及爆发式增长的全球性的业务需求，Avazu艾维昂动急切寻求在美国境内的更加可依赖的云托管合作伙伴支持其极速增长的跨设备广告业务（年复合增长率超过700%）

解决方案

Avazu艾维昂动利用 IBM® SoftLayer™的裸机云服务的可预测工作量且运行稳定的性能，最大程度平衡了广告投放中的产能供给与需求

优势

IBM® SoftLayer™卓越的计算能力与内存容量成功承载高性能工作负载，为Avazu提高了系统性能，降低了系统延迟。助力其实时竞价系统的运行速度平均提高了20%，系统延迟也从20毫秒降低到了1.5毫秒

艾维昂动 (Avazu) 于2009年创立，总部位于上海。是一家在数字营销领域集PC和移动互联网广告全球投放，全球专业移动游戏运营及发行的技术型公司。

追求卓越，服务全球

Avazu在多年的全球市场经营中，始终坚持“技术突破”，“极致服务”的经营理念，致力于为全球移动互联网企业提供一体化的广告营销解决方案，被誉为效果广告领导者。

区别于传统的广告模式，现如今的媒体化时代的跨屏广告投放业务离不开需求方平台 (DSP) 与实时竞价 (RTB)。用户浏览网页的耐心有限，在这短短的时间之内，后台可以发生很多事情。而媒体多元化与受众碎片化使得移动时代的广告主更加倾向于到类似于Avazu这样的广告平台。

Avazu在精准定位与大数据算法等方面有着独有的竞争优势，一直力求整合媒体优质资源，连接媒体和广告主，针对目标客户以合理的价格帮助全球的广告主实时购买广告库存以达到有效有量的媒体覆盖率，最大限度利用自身广告平台的资源。



解决方案组件

IBM® SoftLayer™

身为全球跨屏推广服务的佼佼者，Avazu与业务合作伙伴独立第三方广告平台Smaato为实现广告营收最大化，实现其DSP流畅的广告交互体验，最大程度曝光广告给到高精准的目标客户，缩短RTB的延时，迫切需要长期稳定的云托管伙伴。Avazu经过多番比较选择了IBM®位于华盛顿的SoftLayer™裸机云服务架构支撑其迅猛发展的全球跨屏广告业务。

提高性能，降低延时

针对广告主的诉求以及自身的发展目标，提高系统性能，降低系统延迟对Avazu的实时竞价需求方平台而言是至关重要的。前一秒的延迟就有可能造成后一秒的广告投放没有精准给到目标客户，从而给广告投放主造成真金白银的损失，继而造成广告主对广告平台的不信任，以及对后续广告位购买的信心丧失。

IBM Softlayer裸机云可以将所有资源用于单个租户

IBM® SoftLayer™提供的裸机云服务是专属的云服务资源，可以将所有的资源都用于单个租户，尤其擅于快速处理密集型数据业务。Avazu最初合作的云托管商在稳定性与持续性等关键方面未能很好的支持其爆发式的业务需求，使得Avazu最终选择了IBM® SoftLayer™位于美国华盛顿的裸机云服务器组成其云架构。该架构由100+个裸机服务器组成，由虚拟局域网络进行连接，传输速度可达每秒1000兆位，允许海量数据在各个服务器之间的迁移。用户在访问网页的同时，海量的访问跟踪数据以及用户资料与广告主的实时竞价诉求可在极短时间之内通过高性能的SoftLayer™裸机云服务器进行交互，达到高度匹配，在对的时间以及对广告平台呈现出目标用户极有可能点击的广告，最大程度提高了广告主的广告变现率。

IBM Softlayer裸机云与虚机相比的优越性

裸机云服务是专属的服务器资源，没有安装任何的系统，客户可以自行从众多的选项中挑选适合自己的配置，然后远程安装系统和软件，配置时间只需要短短的2~4个小时。和专属云相比，裸机云服务没有任何占用资源的管理程序（Hypervisor），性能良好，同时其网络和支持项与竞争者相比都保证了成本最低。具有真正高性能的网络层和存储层。更加吸引人的是按月租用的这些裸机云服务器配有20TB的互联网流出流量免费配额，在不同地区之间的数据传输也不会有任何的收费，并且配备有免费的全天候电话支持以及在问题诊断两小时内对故障硬件进行更换的服务。

解决方案组件

IBM® SoftLayer™

托管云服务器，专注开发与创新

IBM® SoftLayer™提供的裸机云服务使得Avazu从管理服务器基础架构等繁冗的工作当中解脱出来，相比较于之前的云托管服务，其竞价系统的平均速度提高了20%，系统延迟也由20毫秒降低到了1.5毫秒，提升率高达92.5%。同时IBM® SoftLayer™提供的裸机云服务在数据迁移方面的卓越成效也令Avazu在两天之内就完成了原有数据及应用的迁徙，并在第三天就在新的云托管环境下全面展开了其全部的日常业务。现今的Avazu可以把更多的精力与时间投入到平台与应用的开发与创新当中，领跑全球跨屏广告业。提供的裸机云服务使得Avazu从管理服务器基础架构等繁冗的工作当中解脱出来，可以把更多的精力与时间投入到平台与应用的开发与创新当中，助力其成为全球跨屏广告行业的领跑者。

了解更多信息

如欲了解有关 IBM SoftLayer 产品如何为您提供帮助的更多信息，请联系您的 IBM 代表或 IBM 业务合作伙伴，或访问以下网站：ibm.com/cloud-computing/cn/zh/infrastucture

为何选择IBM云？

采用云计算，为竞争优势加上智胜砝码。IBM云可确保无缝地集成到公共和私有云环境。基础架构安全、可扩展而且灵活，可提供定制的企业解决方案，这些都使IBM云成为混合云市场的领导者。

立刻拨打 **400-0656-183**，预约 IBM 云计算专家！有关更多信息，敬请访问：ibm.com/cloud-computing/cn/zh



关注IBM云公众号



访问IBM云官网



了解IBM SoftLayer



© Copyright IBM Corporation 2016

IBM Corporation

中国印刷

2016年10月

IBM、IBM 徽标、ibm.com、及 IBM SoftLayer 是 International Business Machines Corporation 在世界各地司法辖区的注册商标。Web 站点 ibm.com/legal/copytrade.shtml 上的“Copyright and trademark information”部分中包含了 IBM 商标的最新列表。

其他公司、产品或服务名称可能是其他公司的商标或服务标记。本文档中所含信息仅供参考之用。尽管出版时尽力对本文档所含信息的完整性和准确性进行了验证，但所有信息均按原样提供，不对其作出任何明示或暗示的保证。此外，此类信息基于 IBM 的当前产品计划和策略，如有更改，恕不另行通知。由于使用本文档或其他材料或由于其相关事宜而造成的损害，IBM 不负任何责任。本文档中的任何信息均不表示 IBM 或其供应商或许可方作出任何保证或陈述，也不会更改对 IBM 软件的使用具有约束力的条件和条款。

本案例研究说明了所述 IBM 客户使用 IBM 产品的方式。我们不保证您的使用会出现相当的结果。在本出版物中，但凡提及 IBM 产品或服务时，并不表示 IBM 可以在 IBM 业务所涉及的所有国家或地区予以提供。