

要融资还要上市 新年伊始红旗来势汹汹

作者：老鱼 编辑：覃里 2016-01-14 00:00 IT168网站 原创  分享

【IT168 评论】自股权重组后，红旗Linux获得重生。红旗的特殊意义，令不少业内人士在持续关注红旗Linux的生存状况。重组后的新红旗会怎么干?显然是大家关注的焦点。经过一年静静的思考，新红旗似乎找到了答案。

1月7日，红旗Linux在北京香格里拉酒店召开了2016年首场发布会，在会上红旗Linux不仅正式发布了新一代服务器操作系统——Asianux 7系列产品，还推出“Linux+”的产品战略，并宣布将由传统Linux厂商转型为Linux开源软件产品及服务商。这是红旗Linux历史上第一次在产品发布会上发布产品策略，意味着新红旗在方向性及决策性上发生根本转变。在专访中，红旗还透漏有融资及上市的计划，但并未对此透漏更多细节。



分享到:

红旗飘飘——孙玉芳研究员谈国产操作系统

相关推荐

- 《微电脑世界》1999年41期
- 《Journal of Rare Earths
- 《每周电脑报》1999年Z1期
- 《上海信息化》2005年02期
- 《南风窗》1992年01期

只要您留意近一段时间网上BBS或媒体,就会发现有关操作系统的国产化问题已经成为人们讨论的热点。红旗Li (本文共3页) [阅读全文>>](#)

权威出处:《微电脑世界》1999年41期



NMR Studies of η^3 -Allyl Rare Earth Metal Complexes

NMR Studies of η^3 -Allyl Rare Earth Metal Complexes Li Feng... (本文共4页) [阅读全文>>](#)

权威出处:《Journal of Rare Earths》1940年20期



孙玉芳——Linux是我们的机会

与孙玉芳老师谈话近一小时,我始终沉浸在一种激昂的情绪中——为他对于中文UNIX系统软件开发过程的深沉回顾,为他对于中国信息产业的清醒认识,为他二十年不... (本文共1页) [阅读全文>>](#)

权威出处:《每周电脑报》1999年Z1期



实话实说Linux

无论是在喧闹的北展,还是在幽静的中科院软件园区,我都真切地感受到Linux先行者们的艰辛和执著。有太多的话题和太多需要思考的问题,以至我常常忘记自己原来的思路。他们的谈话感染我的情绪,引发我的思考。在这里... (本文共1页) [阅读全文>>](#)

权威出处:《每周电脑报》1999年32期



中国不能没有自己的操作系统——记中科红旗董事长、著名科学家孙玉芳教授

2005年1月13日凌晨,中科院软件所副所长、中国Linux权威、中科红旗董事长孙玉芳教授因病在北京去世。作为中国操作系统领域的泰斗,孙教授多年主持UNIX... (本文共3页) [阅读全文>>](#)

[阅读全文>>](#)

红旗软件董事长杨殿阁认为,企业级软件市场在发生着根本性变革,越来越多的用户趋向于使用开源平台和低成本的硬件,并以此为基础来构建定制化解决方案来丰富上层应用,以期达到业务创新,这对基础软件厂商来说无疑是一个巨大的挑战。而构

建“Linux+”的生态圈，鼓励创新，促进跨界融合，提供开放共享的环境 则是应对挑战的良策。

Asianux Server 7新特性

本次发布的Asianux 7系列产品不仅包括红旗传统优势产品Asianux 7 for X86平台,还有其开辟的“新航路”—— Asianux 7 for Power,以及针对客户高阶需要而研发的安全操作系统、HA高可用集群软件以及云管理平台。

Asianux Server 7特性主要体现在内核，存储和文件系统，容器技术，性能工具，编译工具，基于内核的虚拟化技术等方面有显著的提升。其中最大的亮点是采用xfs为默认文件系统，最大认证容量为500tb，满足了用户海量存储的需求，在Kernel 3.10 方面红旗支持Swap内存压缩技术显著减少IO并提升性能，添加Kpatch动态内核补丁，支持Apic内核虚拟化，将内核模块列入新名单等功能。在稳定性方面，对(KVM)基于内核的虚拟化技术提供了大量改进，例如提升IO性能，支持Pci桥接，Qemu沙箱，支持Usb3.0.为Openstack 做好底层虚拟化的技术的性能提升。

Asianux 7 for Power是国内首款基于开源的应用于国产POWER服务器的Linux的操作系统，在软件兼容性方面，也已完成3000多个开源软件，以及十余家ISV 的软件兼容性测试。在2015年10月举办的IBM科技合作高峰论坛上，红旗软件获得“Made in China”中国合伙人奖项。

红旗与IBM、OpenPOWER的合作远不止产品合作那么简单，从2015年6月至今的7个月时间里，红旗作为整个OpenPOWER产业链的核心成员， 承担了100余个POC项目的售前方案、测试迁移、性能调优等一系列工作，组建了30余人的“POWER能力中心”团队，分别在研发、售前、测试、能力中心等多方面给予OpenPOWER产业链上各个成员强有力的支持。发布会上红旗还透漏，将与IBM将联合为苏宁数据中心数据中心搭建Asianux +Openstack平台,提供操作系统、KVM、Docker等底层技术支持，同时也负责一部分Openstack组件的开发移植工作。

在面对行业客户IT环境趋向于新技术搭建实施，大数据应用激增等情况，基于Linux解决方案必然走向更加动态化，多元化方向。红旗软件副总裁樊洪光在会上讲到，“‘Linux+’并不是传统意义上在Linux平台上组合各种应用，而是有着三层含义：

一是创新驱动。传统的Linux的商业模式已难以为继，必须转变到创新驱动发展这条正确的道路上来。这正是开源的特质，用所谓的开源思维来求新求变、自我驱动革新，也更能发挥创新的力量。

二是重塑架构。云计算、大数据、容器技术、新一代加速技术已打破了原有的IT架构。Openstack,Hadoop,Docker,CAPI不断地推动企业IT环境向云端发展。而如何基于Linux搭建高性能和高安全性，能灵活构建可扩展、可互操作的私有云和混合云，使企业更高效、更快速地解决瞬息万变的业务需求，是众多Linux厂商的关注点。

三是开放生态。关于“Linux+，生态是非常重要的特征，而生态的本身就是开放的。我们推进Linux+，其中一个重要的方向就是要把过去制约创新的环节化解掉，把孤岛式创新连接起来，让市场驱动由客户需求决定，Linux厂商以协作共赢的方式实现商业价值。”

红旗晒2015年成绩单

2014年底新红旗成立，新成立的红旗软件由中科红旗原班人马组成，红旗软件继承了原中科红旗所有资产，并延续红旗Linux原有的客户及技术服务支持政策。

虽然在技术革新方面取得突破，如在本次会上发布的Asianux 7系列产品，也在Openstack,Hadoop,Docker,CAPI等功能特性都取得了突破性进展。但是红旗的雄心远不止于此，2015年红旗全力组建了License平台、Power能力中心等新的部门，为用户提供包括售前、测试、售后、定制化等服务，这些服务不限平台，根据客户实际需要而设计实施。

在许多需要实施平台迁移或者升级项目中，红旗发现无论是在云管理层面、还是数据库、中间件、操作系统，都亟需一家Linux服务商来提供一以贯之的服务。2015年6月至今，红旗已经完成150余个此类平台服务项目，在这些项目中，红旗的操作系统软件仅仅

作为方案的一小部分而被嵌入到客户的平台服务中，这种新型的“OS+服务”的商业模式将是红旗未来的发展方向。

持续丰富和完善Linux生态圈，拓展生态圈的多样性是红旗Linux的另一个重点。在这些项目的实施过程中，红旗进行“连纵”，与IBM、Intel、HP等国际厂商，以及联想、华为、浪潮、中兴、东方通、达梦、南大通用、人大金仓、瀚高等国产软硬件厂商都开展合作，并共商下一步各厂商在红旗平台服务中的共赢计划，毕竟大家挣钱才叫生态圈。

另外，红旗Linux开拓市场合作也取得不小的进展，与英特尔和IBM合作，拓展了丰富的大数据、云计算的解决方案。在桌面合作方面，先后与瑞星、奇虎360、搜狗拼音达成战略合作。2015年红旗Linux桌面操作系统中标中国邮政连锁配送信息系统，目前已部署完成的操作系统超过万余套。另外红旗Linux还成功中标中国邮储集团项目，这标志着新红旗在行业热点金融行业中成功实现在X86平台的Linux服务器市场和Linux桌面市场广泛应用的双向突破。

小结

经过一年的沉寂，新红旗携新产品、新战略卷土重来，大量市场化举措显然是正式宣告转型的决心，新红旗明白要真正要做好做强，国家意志虽然能在一定程度上影响国产操作系统的发展，但国产操作系统的推广和普及、以及产业链、生态圈的形成，是需要市场意志的推动。生态圈是一个巨大的市场，Windows的成功，很大一部分在于其完善的生态环境，iOS与Android亦是如此。而Linux+生态的建立显然并不是一日之功，从量变到质变需要长期的积累与坚持，只不放弃才会有收获。

 0

相关文章