

KVM是什么阻碍了你的普及Linux认证考试 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/644/2021_2022_KVM_E6_98_AF_E4_BB_80_E4_c103_644789.htm 红帽公司昨天正式发布了Red Hat Enterprise Linux (RHEL) 5.4版，这是第一个围绕开源KVM管理程序的企业级交付产品。在RHEL 5.4中，红帽将KVM作为企业虚拟化的基础了，但它仍然支持2007年发布的RHEL 5中所采用的Xen管理程序，红帽并没有放弃Xen，但它也没有将Linux虚拟化的未来全部押宝在它上面，相反，红帽公司认为KVM才是未来的核心，随着5.4版本的发布，该公司的目标是让企业客户开始思考类似的问题。红帽CTO Brian Steven在一次记者招待会说：“我们致力于Xen，RHEL 5有10年的生命周期，因此会有一个较大的交叉过渡。我们将在Red Hat 6中全面使用KVM，但KVM目前已经准备就绪，完全可以正式投入到数据中心和云中，不用再等待了！”。百考试题论坛 迁移到KVM一直是红帽公司2009年关注的问题，今年2月，红帽公司发布了第一个KVM战略成果，2008年9月收购了KVM厂商Qumranet。KVM是Linux内核的一部分，红帽公司表示，KVM在性能方面得到了提高，有可能会成为主流虚拟化技术。Stevens说：“从准备的角度出发，相对Xen，REHL 5.4中采用的KVM在网络性能方面，我们看到大约有40%的改善”。拥抱KVM 在刚发布的RHEL 5.4中，红帽首次采用KVM作为虚拟化基础，这是红帽公司在虚拟化战略上做出的重大调整，从今年7月开始红帽就开始测试RHEL 5.4了，同时还测试了一个独立的KVM解决方案，叫做红帽企业级虚拟化程序，这是一个可以同时为服务器和桌面提供虚

拟化的解决方案。红帽虚拟化业务高级总监Navin Thadani在新闻发布会上说：“红帽公司已经在全球超过100个客户测试了新的虚拟化解决方案，这些客户既运行有Red Hat Linux客户机，又运行有Windows客户机，有各种各样的关键企业应用，如SAP和Oracle，由于KVM是Linux内核的一部分，所有经过RHEL认证的独立软件开发商都可以部署KVM”。来源：www.100test.com RHEL 5.4现在已经有售，但虚拟化管理解决方案需要等待今年晚些时候才会推出，Thadani指出，产品将提供实时迁移、高可用和系统调度工具，以及监视和报告功能。虽然红帽的虚拟化管理工具尚未公布，但红帽仍然认为企业现在转移到KVM很有价值。红帽执行副总裁Paul Cormier说：“当今许多云供应商使用Red Hat建立起了自己的基础设施，大部分供应商都使用他们自己定制的工具来管理我们的基础设施，让他们转移到下一代系统管理程序，如果他们做出了这样的选择，就会成为我们播种的生态系统的一部分。”

编辑特别推荐：[Linux系统通过手机GPRS上网设置简介](#) [提高Apache服务器性能的四个建议](#) [Linux认证能帮助你找到一份好工作吗](#) [100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载](#)。详细请访问 www.100test.com