

细数OracleVM虚拟化产品特色 PDF转换可能丢失图片或格式
，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/475/2021_2022__E7_BB_86_E6_95_B0Orac_c67_475818.htm 11月12日，Oracle推出了一款新产品Oracle VM，它是用于服务器虚拟化的软件，支持Oracle和非Oracle的应用程序。世界领先的数据库软件生产商高调进军虚拟化领域，势必在已经很火的虚拟化市场掀起新一轮热潮。那么，Oracle的虚拟化产品到底有什么特色呢？首先，重要的Oracle产品都支持Oracle VM.据Oracle公司宣称，Oracle VM提供了可伸缩的、低成本的服务器虚拟化技术，这极大地提高了产品效率。此外，用户可以对整个虚拟环境进行支持，包括Linux操作系统、Oracle数据库、Oracle融合中间件和Oracle管理软件等。而且，目前Oracle VM是免费的，对Linux和Windows都提供支持。Oracle VM由开源的服务器软件和一个集成的、基于Web浏览器的管理控制台组成，Oracle VM提供了一个易于管理的图形界面，可以创建和管理虚拟服务器池，运行基于x86的32位和64位系统。用户可以在系统的物理服务器上创建和管理虚拟机，感觉就像在独立的物理服务器上一样。使用Oracle VM创建的每个虚拟机都拥有自身的虚拟CPU、网络接口、存储和操作系统。使用Oracle VM，用户就拥有了一个易于使用并且基于浏览器的工具，可以创建、复制、共享、配置、启动和迁移虚拟机。使用Oracle VM，用户就拥有了用于网格计算的集群、虚拟化、存储和管理能力。Oracle VM可以达到更好的平衡负载，从而能够更充分地利用资源。考虑到企业用户的需求，Oracle现在完全支持服务器虚拟化。据Oracle宣称，它是目前世界上惟一

一家将服务器集群和服务器虚拟化技术整合在一起，从而交付完整的网格计算基础设施的软件厂商。此外，Oracle VM可以直接安装在服务器硬件上，不需要主机操作系统。部署时，可通过预先配置的虚拟机器设置Oracle数据库和Oracle企业级Linux.它还拥有模板功能，从而使用户能够更轻松地创建虚拟机。它不需要其他特定的客户端软件，有浏览器即可使用。Gartner认为，Oracle的解决方案使用Xen的开源技术开发出自己的虚拟化产品。将来 Oracle VM将会同Oracle Enterprise Manager进行集成。同时，尽管Oracle宣称提高了Oracle VM的性能，但是用户还是要对此持保留态度，因为I/O的性能主要依赖于硬件性能的变化，所以用户不能期望虚拟化厂商的产品性能之间有什么质的不同。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