

新版UbuntuServer将兼容Amazon的云计算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_ti2020/555/2021_2022__E6_96_B0_E7_89_88Ubun_c103_555819.htm 百考试题获悉：新版本

的Ubuntu Linux将为客户带来云计算的能力。计划于4月30日发布的Ubuntu Server将可以在物理服务器之间移植基于KVM的虚拟机，该功能与VMWare使用VMotion进行虚拟机移植相似。KVM是Kernel Virtual Machine（内核虚拟机）的所写，它是以色列Qumranet出品的开源管理程序。去年Red Hat收购了Qumranet。Qumranet的开发人员Avi Kivity将KVM带入了Linux内核开发的工作中，2007年更新的Linux内核中包括了KVM。另外，Canonical将增加聚簇软件，通过它来管理一组Ubuntu服务器。当虚拟负载被添加到簇中，Ubuntu新增的云管理器就会决定由哪一个服务器来处理这个负载，这样就不再需要其它的管理操作了。它会根据管理员预先向管理器输入的决策方法来平衡复杂。云管理器暂时只是一个技术预览特性，在Ubuntu Server 9.10发布以前还需要进行稳定性测试，而不能作为产品。根据Ubuntu的命名惯例（在版本号中标明发布月份），9.10版将会在十月份发布。计划在4月底发布的Ubuntu Server 9.04将具有云端功能，它将可以在Amazon EC2环境下运行。Canonical的企业部总监Steve George在谈论到他们使用Amazon EC2平台的感想时说，Ubuntu的开发人员从一年前开始运用云计算。开发小组希望Ubuntu Server的用户可以将Ubuntu运行在一组x86的服务器上，并将它们建成一个公司内部的兼容Amazon的云系统。你将可以在云中探索，George说，Ubuntu将会加入Eucalyptus项目进行开源API的

开发，该项目通过开源代码将模仿Amazon的专有API。他说大家都知道Amazon的API，而Eucalyptus项目在这一领域有一个强大的团队。Canonical没有承诺将所有的Eucalyptus的API纳入Ubuntu Server中，不过预计将会包括足够的API来让用户创建类似Amazon的云计算功能。虽然这个说法还未经证实，Canonical还是希望在云计算的热衷用户中推广Ubuntu。Ubuntu Desktop 9.04和Ubuntu NetBook Remix 9.04也将在4月30日发布。更多优质资料尽在百考试题论坛 百考试题在线题库 linux认证更多详细资料 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