

Ubuntu推新版本积极瞄准服务器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_ti2020/574/2021_2022_Ubuntu_E6_8E_A8_E6_c103_574307.htm Canonical Ltd.有限公司本周发生的事情令人精神振奋，本周发布了最新版本的Ubuntu，这是他们支持和维护的Linux操作系统，4月19日面市。这个操作系统最初的项目代码为Feisty Fawn，现在的版本是7.04，其中包括了一组桌面和服务器前段的升级，Canonical公司负责运营的主任Jane Silber说。在本次SearchEnterpriseLinux.com的采访中，Silber描述了对Ubuntu最新增加内容的快速更新，以及她相信Ubuntu应该可以在2007年及其以后的日子里在服务器市场上占据一个强有力的地位。 SearchEnterpriseLinux.com:首先，让我们给读者们了解一下服务器上的Feisty有些什么新的内容和改善的内容。 Jane Silber:在服务器端，我们增强了对虚拟化的支持，Ubuntu现在可以支持一组虚拟化技术。我们已经针对Vmware进行了一次性能测试，其中用Ubuntu作为次操作系统和主操作系统。我们看到了非常好的性能值。我们还在通用仓库中添加了Xen，并且增加了对基于内核的虚拟机的支持。然而，基于内核的虚拟机是我们需要预先考虑到的一项额外的技术。对基于内核的虚拟机的支持是在Linux的内核中，但是软件自身对于主要的Ubuntu通用仓库来说还不够成熟。我们认为这里有很多的承诺，但是它是一个非常新的软件。另外一个新的服务器特性是自动升级工具。在服务器端，(以前版本的Ubuntu中)从旧版本到新版本的升级都是一个手工的过程，需要系统管理员来承担。在Feisty中，这是一个基于文本的工具，它可以以一种更加可靠的方式进行自动升

级。它可以让系统管理员对升级进行的方式进行更多的控制。Ubuntu对于许多用户来说都是一个非常成功的桌面选择。那么他们可以有什么样的期待? Silber:在Ubuntu桌面中,许多的改善都还没有公开,但是谈到人们使用的工具的时候,有一个新的Windows桌面移植工具。当一个新的用户在Windows之外又安装了Ubuntu进行双启动的时候,移植工具可以检测到,并且将桌面用户习惯的所有通用的东西导入Ubuntu。例如:书签和墙纸。我们确实想要让从Windows向其他的一些事物,例如Ubuntu,得移植变得更加简单。Ubuntu还具有易于安装的多媒体编解码的特性。这是因为Linux面临着在很多国家中今天仍在使用的拼凑物的法律限制。在一个地方合法的事物在另外一个地方也许就不是合法的,要解决这个问题,我们需要实现一些指南中规定的能力。根据用户所在位置,Ubuntu可以帮助安装正确的软件。桌面端的第三点就是我们实现了Avahi。Avahi可以让用户在加入无线网络的时候,自动发现想要共享信息的网络中所有的其他人。这可以包括打印机、音乐等的访问所有这一切的设计目标都是让网络变得更透明。Feisty Fawn中还有一些新的自动化调试和报告工具。你能描述一下开发人员和用户们以前所做的事情,以及这个工具是如何帮助人们的吗? Silber:在任何操作系统中都会发生问题,有时还会崩溃。这个工具可以帮助人们抓取问题发生时候的信息。然后,如果用户想要帮助我们解决问题的话,他们可以提交自动的bug报告给Ubuntu开发人员。通过这个过程,用户们可以看到来自开发人员的何种交流,因为所有内容记录的日志都是公开的。人们总是关心隐私,但是不会有任何的秘密从他们的机器中发回给我们。所有这一切都是

为了帮助我们与人们进行最大程度的交流，以便改善Ubuntu。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