



首季度全球服务器市场 Linux 出货量一枝独秀

Linux ranks first in first-quarter global server shipment

在IDC发布的一份报告中,今年首季度预装Linux操作系统的服务器的出货量达到171700台,超过去年同期29.5%;去年一季度销量为132500台。即使服务器价格下降明显,全球一季度仍然卖出了价值5.83亿美元的预装Linux的服务器,比去年同期(4.32亿美元)增长35%。一季度全部服务器(包括预装Windows、Linux、Unix等各种操作系统的服务器)销售收入为105亿美元,比去年同期下降3.6%。Linux服务器的销售收入占整个服务器销售收入的份额已经从去年同期的4%上升到今年一季度的5.5%。惠普在Linux服务器的销售量和销售收入两方面都占据着龙头老大地位,一季度共卖出价值1.85亿美元的50500台Linux服务器;Dell紧随其后,售出38000台,收入1.24亿美元;IBM排行第三,卖掉了23700台Linux服务器,收入囊中9100万美元。三家巨头中,Dell增势最猛,Linux服务器销量比去年同期增加58.7%,销售收入增长77.6%。从整个服务器销售市场来看,惠普的地位仍然不可动摇,一季度销售收入29亿美元,但低于去年同期11%。IBM仍坐第二把交椅,一季度销售27亿美元,比去年同期增长7%;Sun为13亿美元,比去年同期下降15%;Dell为9850万美元,比去年同期增长15%;富士通5600万美元,下降2.2%。



Linux 认证为开放源代码的发展提供机遇

Linux certification provides opportunity for open source development

思科、微软、Novell产品认证课程的普遍性反映了这些公司产品的普及程度,随着Linux在企业网络中的普及,对开放源代码软件认证的兴趣也在攀升。观察人士称,对具有Linux技能专业人员的需求与Linux在企业中的普及有很大关系。据IDC公司称,在去年销售的新服务器中,Linux的市场份额高达23%。据Netcraft公司称,Apache和Linux是最常见的Web服务器软件组合。提供Linux培训、考试和认证的独立公司包括CompTIA.SAIR和Linux专业人士协会(LPI),还有一些面向特定厂商产品的认证,例如“Red Hat认证工程师”认证。随着不断地在产品中整合Linux技术,作为其认证计划的一部分,Novell公司也提供Linux培训,IBM公司也提供WebSphere、DB2等软件在Linux上运行的认证。最流行的Linux认证是LPI的1、2、3级认证。由于其模式与开放源代码运动相似,这些认证受到了用户的广泛认可。每个级别认证的考试都各不相同。1级谁主要考试Linux系统管理方面的内容,例如建立电子邮件或Web服务器,添加或删除用户帐户,解决出现的故障。2、3级认证则考查更复杂的技能,例如Linux内核的编程和配置,LPI的考试是根据用户的反馈进行的。专业人士认为,厂商提供Linux认证课程表明对Linux技能的需求正在不断增加。



微软遭重击,开放源代码软件获美政府国防部政策支持合法化

Microsoft was heavily struck: Open-source software is legitimated due to support form US defense department policy

近日美国国防部制定一项政策,允许在国防部内使用开放源码软件。有业界分析家指出此举将推动更多政府部门使用开放源码。这项政策还标志着开放源码的合法化,并将影响全球。该政策规定,只要开放源码符合国防部关于政府和商用现货软件的有关政策条例和一定的安全标准,就可以在国防部内使用。华盛顿大学的政府与开放源码中心主任兼安全策略研究机构Cyber的副主任Tony Stanco评论说,这项政策可谓史无前例的创举,这是有史以来首次由联邦政府对开放源码表态,并将其和所有权软件一视同仁。他还认为这是开放源码组织的一次胜利,将推动国防部乃至全球政府部门积极使用开放源码。五角大楼发言人声称,这项政策并不是心血来潮,而是经过了多方论证和讨论后决定的。事实上,在这项政策出台之前国防部在基础设备支持、软件开发、安全和研究等方面就一直大量采用开放源码。在这项规定中中还有一段关于开放源码许可证(特别是通用公共许可需求(GPL))的解释,按照最流行的开放源码许可制度GPL的规定,在分发开放源码软件时必须允许公众对源码作出改动,比如说Linux就符合GPL规定。最大的软件商微软公司在全球市场一直面临来自开放源码的威胁,特别是在新兴国家和地区。很显然,开放源码软件的合法化将给微软以极大的挑战。



英特尔与Sun联手共拓移动市场,其他厂商只有靠边站

Intel joints hands with Sun to develop mobile market leaving others standing aside

通过联合针对英特尔公司XScale芯片的Java软件进行优化,英特尔和Sun两家公司暂时放下了以前的恩怨,共同开拓智能电话和移动计算设备市场。业界分析人士认为,这是一个明智之举。根据他们达成的协议,Intel将得到应用于无线手持设备的Java技术的内幕。目前,Java技术被广泛应用于下载铃声、游戏以及其他增值服务。Intel将让Xscale处理器为Java技术充分优化,从而能够让Java程序运行得更快。作为移动领域的Java版本J2ME已经成为那些提供下载服务的服务商的不二选择。同时Intel的Xscale处理器也风靡掌上世界,得到包括Palm、Dell、HP,以及摩托罗拉和索尼爱立信等公司的选用。英特尔公司PGA组件部门的副总裁兼总经理汉斯称这一决定是空前的,是二大竞争对手之间的“第一次正式交易”。汉斯说,英特尔公司认为与Sun公司的交易非常重要,因为Java正在成为领先的手机编程语言,而XScale处理器正在成为领先的手机处理器。开发针对面向XScale处理器的J2ME的连接限制装置配置的优化版本意味着应用程序的运行速度更快,电池的使用寿命将更长。据悉,英特尔-Sun之间是设计方面的合作关系,并不牵涉到互相支付费用的问题。分析师表示,双方的合作将使Sun公司能够在微软公司的防线上打开一个缺口,因为许多运行Pocket PC、Smartphone操作系统的硬件厂商也都使用XScale芯片。