Web开发员是否需要获得Linux认证? PDF转换可能丢失图片或格式,建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/213/2021_2022_Web_E5_BC _80_E5_8F_91_E5_c103_213936.htm 在过去的两年时间里,我经历了自己是几百名专业技术人员中少数几个Web开发员之一的尴尬现在,我又再次开始了自己是少数人之一的经历。在经济繁荣时期,我习惯于得到最好的硬件和软件,有完整的网络队伍全线支持我的工作。现在,我不得不和越便宜越好的软硬件打交道。和许多和我从事同样工作的人一样,我负责广泛采纳开放源码的软件,特别是Linux,来降低预算。Linux是许多Web开发工具和应用程序的基础

,Linux-Apache-MySQL-PHP(LAMP)在今天的Web开发领域得到广泛采纳就已经证明了这一点。 这样,如果Linux不能正确的"工作",如果它没有按照我需要的方式运行,我的Web应用程序和开发就注定要失败了。所以,我开始考虑Web开发人员是否需要获得Linux认证,特别是Red Hat认证技术员(Red Hat Certified Technician,RHCT)认证,是否明智。 Web开发员是否真的需要获得Linux认证吗?他们应该考虑Red Hat认证吗?可能需要,也可能不需要。这完全取决于你的观点以及你的环境。 我是一名Web开发员,而不是系统管理员让我们首先看看一些持否定态度的观点:"我的公司应该有一名网络管理员来管理网络和操作系统;这不是Web开发或者编程的问题"。"我需要理解关于Linux方面的小问题,我可以自己学会而不必获得认证"。"我的时间花在'真正的'开发上更有意义"。如果你真的相信底层操作系统不会影响开发,或者如果你有足够的支持资源、操作系统不

成问题,那么你就不需要在Linux认证上浪费时间。现如今, 传统的编程任务就够Web开发员忙的了(假设你有工作,失 业的开发者决不会获得很多的认证)。但是,操作系统真的 不会影响Web开放过程吗?例如,我最近在忙一个基于Linux 的内容管理系统(content management system, CMS)的项目 为了解决一个特定的问题,我搜索了好几个咨询网站来查 找解决方法。结果我发现这个问题比较普遍。 大多数的回复 帖子都包括"在使用CMS之前学会如何使用Linux"和"我不 明白你们这些网络新手为什么认为自己会在不懂得操作系统 基础的情况下完全学会CMS"这样的话。 尽管听起来不那么 好听,这些坛友都有一个观点:知道平台的基础知识对Web 开发过程是很重要的。但是这就意味着获得Linux认证吗?获 得Linux认证的理论 另一方面,职业Web开发者也许应该认真 的考虑是否参加Linux认证,特别是RHCT,下面是获得Linux 认证的理由: 如果你在小的开发环境下(没有网络操作系统 支持)工作,在这种情况下,你或许最好有一个坚实的基础 ,也就是说,得到一个正式的Linux认证。 适当懂得Linux会 使你的基于Linux的开发以及开放源码应用程序的性能得到最 大的提高。 开放源码的环境下没有几个认证, Red Hat认证是 职业水平和能力的标志。它会让你的履历更出众,而且会让 你赢得对开放源码感到紧张的顾客的信任。RHCT是进一步 的Red Hat Linux编程课程的基础(目前还是必要前提)。Red Hat认为你在Linux操作系统上进行高效开发时应该展现你 对Linux理解。 我曾经的一个客户反对开放源码的解决方案, 其原因在于无论是我们公司还是我们公司的投标对手都没有 人获得任何一种Linux认证。在目前资金紧张、大家不愿意冒

险的商业环境下,许多公司在不拥有认证Web开发员这一风 险保证的情况下不愿从事任何Linux项目。 此外,我还必须尽 力摆脱小开发作坊的限制你必须对各个方向都有所了解才可 以把工作顺利进行下去。即使我公司中有些人已经有了充分 的Linux经验足以让开放源码项目走上正轨,但我是所有人的 第一预备队,所以我也需要掌握这方面的知识。 权衡这些因 素 那么,我是否已经花了时间和精力来得到RHCT认证呢? 事实上到目前为止我已经花了时间了但还没有得到认证。然 而,盲目的查找Linux故障来让我的Web项目成功的运行是非 常痛苦和花时间的过程。有人对我说这些困难是开发源码经 验中不可缺少的一部分,但我不肯定事实是否总是这样。 所 有的东西都是等价的,它们归结于一个经济等式:Linux认证 所带来的时间上的节省和工作机会的增多是否证明了获得它 的代价是值得的?就我自己来说,如果有哪位老板愿意因为 我的RHCT认证而聘请我,那么我就会努力通过这个认证。 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