

linux认证:如何建造开源SSL加速器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_ti2020/580/2021_2022_linux_E8_AE_A4_E8_AF_c103_580591.htm SSL是提供安全保密的互联网通讯协议，对HTTP请求的敏感数据等传输进行加密。如果会话、加密和解密过程都由Web Server处理的话，会给服务器造成极大的负担，因此SSL加速器硬件就应运而生，采用额外的硬件去执行SSL通讯，减少CPU负荷。但目前一些公司提供的SSL加速器非常昂贵，如F5 Networks的Big-IP 6900售价高达5万美元。John Buswell介绍了如何创建开源SSL加速器，软件方面是Linux，发行版可以选择Ubuntu Server、CentOS或Fedora Core，主要的应用程序是开源web server Nginx(Engine-X)。硬件方式是2个AMD Opteron 2380 2.5GHz四核处理器，Intel Server Gigabit NIC，32GB内存，价格只需5千美元。它能处理超过26,590次TPS，而Big-IP 6900最大只能处理25,000次TPS。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