

在你没失业之前先了解云安全吧！思科认证 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/644/2021\\_2022\\_\\_E5\\_9C\\_A8\\_E4\\_BD\\_A0\\_E6\\_B2\\_A1\\_E5\\_c101\\_644213.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/644/2021_2022__E5_9C_A8_E4_BD_A0_E6_B2_A1_E5_c101_644213.htm) 不要相信一些人所说的云计算只是一个时髦词，注定要成为下一个失败，是言过其实的工业技术的宠儿这样的言论。云计算已经来临，如果你不去学习如何保护它，那么在不远的将来你的很多工作都无法进行。想一想一个Cobol程序员的信息安全版本。身为计算机安全专业人士，这是世界上最难的工作之一也许不像阿拉斯加的螃蟹渔夫或高压电力架线工那样危险，然而就技术而言，与他们所面临的困难是同等的。在计算机世界，技术的变化如此之快，你必须学习和掌握一些每两年就会完全更新的东西。而且别人只会根据你最近所做的事来对你进行评价。没有人再关心你是否是对抗宏病毒方面的“达人”或者是否你能解开VBScript蠕虫。你的老板只关心你在对抗2009年黑客和恶意软件时如何表现。而不会去关心别的事情。欢迎来到云计算的世界！虽然媒体和业界专家们一直试图弄清云计算是否是真实的，是否将会持久的稳定下来，微软，谷歌，亚马逊，IBM和其他业内主要的竞争者已在这方面花费了十亿美元。他们有巨大的、分布的数据中心，占地面积达数英亩，装满了集装箱大小的容器，以用于容纳1U服务器。当一个服务器坏了的时候，他们甚至懒得去替换它-除非很多服务器出现了故障，他们不得不更换整个容器。天气报告：安全和其他方面的风暴云 这些主要的竞争者往往在可能成功的想法上花费数百万到数亿美元，但是他们没有一个在冒险的赌注上支付过十亿美元。可以肯定的是，公司和政

府正在纷纷向云计算这个方向发展。金融储蓄太引人注目了。别搞错了：如果你的工作是以购买和安装硬件为生，在未来的十年，相关职位的数量将越来越少。如果你的工作是管理系统或维护网络，你也会感觉到同样的压力。从一个纯粹的安全角度来看，如果你希望云安全得到更好的定义，以便你能够帮助你的老板做出正确决策你想的美！就像过去10年的即时通信服务和过去几年的社交网站一样，云计算将在你的眼前加速发展，而且可能在你还还未准备好之前。我们必然仍在尝试着去着手解决什么是云计算以及如何去保护它，它已经被采用。不要后知后觉了。关于你的企业在云计算方面的计划开始有了和IT领导阶层的交流。高层IT管理相信云计算将被采用的速度有多快？哪些应用程序-电子邮件，文字处理，采购，等等正在首先向云计算方向发展？你的公司是否将其内在的云和外部云的存在？云问答：如何发展云方面的安全策略 你首先要做的应该是发展公司对于云计算方面的安全策略。什么是可接受的？什么不是？服务协议的最低水平应该是什么？需要什么形式的认证？云供应商多久必须备份你的数据一次？恢复它需要多长时间？你的数据将存储在何处：在同一个国家还是海外？将你的数据与其他人的数据一起存储在同一个数据库，同一个服务器或同一磁盘阵列？供应商多久修补其云组件一次？供应商在编程过程中是否使用安全开发生命周期（SDL）？什么是供应商的事件反应计划？云供应商是否将会以书面形式提出一切？什么是有待解决的？更重要的是，你怎样能够独立验证你的供应商所说的？我能很容易想出另外20个问题，我相信你们有自己所关注的。咨询你的云供应商，给你最好的管理建议，记录你公

司的协议什么可以被云计算供应商接受什么不能被接受。让高层管理人员签字，因此，当他们惊讶于你进入云计算的新举措时，你能够确保尽职调查已经完成。当你的CEO说你们正在向云方向发展时你将如何应对？这是一个“何时”的问题而不是“如果”的问题。如果你没有为此做好准备，那么现在最好开始。编辑特别推荐: 成本速度成关键解析 四种宽带接入技术 常用TCP端口作用及其操作建议 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](http://www.100test.com)