

Cisco认证考试介绍 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/224/2021_2022_Cisco_E8_AE_A4_E8_AF_c101_224883.htm Cisco的认证证书的主要目的是提供一种方法，以检验为Cisco分销商和合作伙伴工作人员的职能。由于Cisco在网络设备领域的领导地位，考取Cisco的证书也成为谋求工作、升职加薪的手段。CCIE是Cisco证书考试中最早的一个，是业界中含含金量最高的证书之一，当然也被设计成了最受尊重、最难取得的证书之一，CCIE认证始于1994年。参加CCIE考试前并不需要获得Cisco的其他证书，但必须通过笔试后（也就是常说的CCIE writer）才能参加Cisco试验室操作考试（CCIE lab），如果你十分不幸地通过了试验室操作考试，那么恭喜你，你将拥有你想拥有的大部分东西了。后来Cisco公司根据需要增加了许多比CCIE更容易获得的证书，以判断商业伙伴工作人员的技能。在这些新增加的认证证书中，比较常见的就是路由与交换系列。该系列认证计划根据实际提供了两类证书，一种认证实现能力（即CCNA/CCNP）；一种认证设计能力（即CCDA/CCDP）。每类证书又分为两个等级，即Associate级和Professional级。获得Associate级别证书是获得Professional级别证书的基础，也就是说你要想获得CCNP（或CCDP）证书需要先获得CCNA（或CCDA）证书。现在又推出最新CCNS。要获得Cisco认证相应的知识，你可以通过自学或者参加Cisco推荐的与考试要求最匹配的课程培训。而要获得Cisco认证证书必须到考试中心参加并通过相应的考试，认证证书和考试号及匹配课程如下所示：

证书	考试号	与考试要求最匹配的课程	考试名称
----	-----	-------------	------

CCNA 640-607 Cisco网络设备互连 (ICND) CCNA Exam
CCNA640-507升之640-607的原因：所有考试提供者(例如CISCO,MICROSOFT等)都会面对试题外的问题,因此这些考试提供者就会不定时更新题库,但这样的效果也不是很好,因此,CISCO最近推出新的考试策略,就是大量增加模操作题,而这些模操作题则是根据每一个思科路由器专家日常操作路由器时所会碰到的问题,如路由器操作,安,排解疑难等而制作出来的,这样即使有些考生背答案去应考,他所背的其实也就是他来日常操作路由器时所需知晓的,同时也是CISCO希望它所认可的人所必需懂得的,这样一来,通过考试的人,事实上在背答案时,也就略懂得了路由器的操作原理.这对以后在实际工作上起了很大的作用.虽是Paper Cisco Certified,但却也有了点专家的影子。因而大大增加了思科证书的认受性。在考试中的模操作题在得分方面比较大的比例.假若在模操作题中不能做至全对,某部分错了,错的部分固然没有分数,但答对的部分仍有部分分数,这些模操作题则是根据Flash的技术所展出来的,而在即未来的CISCO考试中,会有大量这样的Flash模操作题出现.由于这些以Flash技术所展出来的试题对电脑系统的要求较高,有些考试中心的旧设备可能已不能应付需求,因此新的CISCO的考试的推出,在一定程度上少了CISCO考试中心的数目。思科总裁John Chambers指出：未来思科考试模操作题会增加,以提高思科认证权威性。至于很多人不满CISCO不预先公布有关考试更改的消息,而是不动声息突然更改,转成640-607的考试,对此,CISCO容许在3月12日之前登记考640-507考试的人,在3月12日起的6个星期之继续考640-507,当然,已登记的考生也可更改为考新的640-607。未登记的则一律在3月13日起必须考新

的640-607试。在新的640-607试中,所考的容是一样的,只不过考核考生才能的方式改变了,所以,对于已经对640-507的考试做好充分准备,对CCNA的容理解透,融汇贯通的考生是完全没有丝毫影响的,而640-507的习教材也仍然适用于应付新的640-607考试。 CISCO在公布新的640-607考试之前,曾要求一批在CISCO工作的员工加640-607的考试,以评估新的CCNA试的难度,并根据该批员工的考试表现定下了合格分数,继而形成了现在的640-607的考试标准。 在未来的CCIE笔试中,CISCO也预计会在其中增加模操作题,CISCO认为这是考核考生才能的一种较好,较实际的做法。 CISCO总裁John Chambers强调持有CISCO认证的人应具有相应技术,名实相符CISCO更考试模式的一个原因就是收到有一些雇主对有些持有思科认可的员工的工作技能差的投诉,CISCO非常重视支付薪金给持有思科认可证书的人的老板的意见,为了确保思科证书的认受性,以及雇主会以思科认证作为评核员工才能的标准,CISCO在它的很多考试中增加模操作题,这更能正确地衡量出考生的真实水平,也能增加雇主对思科证书的重视,CISCO相信这样对CISCO、持有思科证书的人、以及雇主,远来说都是有利的。 640-607新书目录及简介

1. All About the CCNA Certification.
2. Cisco Internetworking Operating System (IOS) Fundamentals.
3. OSI Reference Model and Layered Communication.
4. Bridges and Switches.
5. Virtual LANs and Trunking.
6. TCP/IP and IP Routing.
7. IP Routing Protocols.
8. IP Access List Security.
9. Point-to-Point WAN Protocols and Dial-on-Demand Routing.
10. Frame Relay Protocols.
11. Novell IPX Protocols.
12. Scenarios for Final Preparation.
13. Lab Practice for the CCNA Practical Feature.

Appendix A. Q 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