

思科CCIEStorage推新版网络储存证Cisco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\\_ti2020/558/2021\\_2022\\_\\_E6\\_80\\_9D\\_E7\\_A7\\_91CCIE\\_c101\\_558932.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/558/2021_2022__E6_80_9D_E7_A7_91CCIE_c101_558932.htm) 随着思科推出新款思科MDS 9000光纤信道交换机后，思科也在今年7月升级原本的SAN CCIE Storage认证。晨宇信息资深顾问刘顺诚，是目前亚洲少数已经取得SAN CCIE Storage认证，并能够教授该认证课程的讲师。他表示，SAN CCIE Storage是一个针对思科储存光纤信道交换机系列产品MDS推出的高阶专业认证。刘顺诚表示，这一次升级认证的主要原因，除了是配合思科储存光纤信道交换机MDS 9000的推出，更重要的原因是，旧版SAN CCIE Storage考试内容中，还以旧版SAN光纤信道交换机操作系统SAN-OS 1.3版为主，但目前操作系统都已经升级到3.2版了。因为使用旧版操作系统作为认证内容，会造成考试和实际操作有很大的落差。所以思科在今年4月，推出以新版SAN交换机操作系统和新款交换机产品MDS 9000为主的SAN CCIE Storage Beta版认证考试，并于今年7月正式推出新版考试。刘顺诚说，新推出的MDS 9000产品型号没变，但是该款储存光纤信道交换机则多了一些新功能和模块，例如，支持iSCSI通讯协议。刘顺诚指出，目前全世界拥有SAN CCIE Storage认证的人数不超过140名，主要的原因在于，企业对思科MDS 9000光纤信道交换机的接受度还不高，也使得这样的高阶网络储存认证，缺乏足够吸引IT人考试的诱因。不过，「随着思科今年揭橥的Data Center 3.0愿景的规画与部署，未来MDS 9000在企业的应用与接受程度可望普及。」他说。因此，他认为有志于了解储存产品的IT人，可以考虑考一张SAN CCIE

Storage认证。不过，这张储存认证是思科高阶CCIE的认证考试，刘顺诚表示，思科在相关考试的安排上，除了必须要取得基本CCNA的认证之外，在没有专业级的储存认证考试的前提下，要从只有CCNA认证的能力，就直接考取SAN CCIE Storage高阶储存认证，难度很高。他建议，「要考取相关储存认证的IT人，最好具备机房和操作、管理储存产品的工作经验为佳，另外，也可以先取得思科储存网络支持专员（CSNSS）和思科储存网络设计专员（CSNDS）等2张储存认证。」CCIE的认证考试，通常都包含笔试和上机考试两种。刘顺诚表示，笔试是2个小时的复选题，考题内容分配很平均，要通过考试必须了解MDS所支持的各种功能、通讯协议，也必须熟悉服务器和储存系统的功能。至于上机考试则需要费时1天8小时，主要考试内容都必须实际操作和配置、部署MDS和其它如Brocade、McData的储存光纤信道交换器、网络交换器、路由器等。此外，也必须兼顾包括通讯端口（Port）安全、QoS等储存和网络设备的平衡部署。但刘顺诚说，「目前举行SAN CCIE Storage上机考试的地方只有美国和比利时布鲁塞尔，这也让考取SAN CCIE Storage的难度增高。」来源：考试大 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)