

APC为Cisco提供稳定数据中心运营环境思科认证 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_APC_E4_B8_BACisc_c101_644445.htm 全球领先的关键电源及制冷服务商，施耐德旗下的APC公司与全球一流的IT服务商建立了战略合作伙伴关系，Cisco作为行业领先的IT服务商，其Cisco的客户体验中心也采用了APC的数据中心解决方案。客户来到Cisco的客户体验中心体验观看产品的演示，找出问题的所在，对于应用所面临的挑战以及相应解决方案进行讨论。每年大概有6千人来到Cisco的客户体验中心参观，寻找合适自己公司发展的最新解决方案。Cisco有四个主要的实验室，APC帮助为这些实验室提供电力保护。当需要向客户展示Cisco的最新技术的时候，可用性是至关重要的。通常而言，没有任何一家跨国企业能够忍受在做可能涉及到上千万美元的项目演示讲演时，遭遇停电或电网问题而出任何差错。“总能令我很兴奋的是，我们的实验室总会使用最先进的应用以及网络设备。我很喜欢首先使用那些最新的应用，因此，可用性于我而言太重要了。为了保护那些演示应用，我们非常依赖APC提供的基础设施，比如APC Symmetra UPS系统，APC的AV解决方案以及SurgeArrest的防浪涌保护装置，可谓几乎囊括了APC的大型数据中心到桌面级产品线。”Cisco客户体验中心经理Albert Tang说，“我们的技术研发实验室包括我们统一的通讯、安全以及无线的解决方案。我们向客户演示时具有互动性，他们可以直接参与到演示中并获得第一手的体验经历，亲身体会我们的解决方案是如何工作并解决他们的业务需求的。我们的创新商业化解决方案实验室则包括了

许多Cisco最新近研发出来的技术。这些解决方案可用来做视频监控以及我们的数字媒体解决方案。” Cisco在行业方面的应用包括零售业、医疗保健业和一些视频会议行业。体育实验室是Cisco为合作伙伴开发的一些新的应用项目，比如美国棒球大联盟和奥克兰运动家队等。这里展示的是Cisco最新的、可应用于棒球场场地的技术解决方案。体育项目涉及到更多的数据处理，会给数据中心带来更大的负荷压力，只有大型且非常可靠的UPS系统才能保证关键应用的稳定运行以及数据的安全性，体育实验室的计算及存贮资源要求Cisco配置较高的电源保护技术，而APC Symmetra是包含模块化元件的一体化设备。这种模块化结构奠定了几近永不断电的可用电源系统的基础，为扩展电源容量提供了灵活的能力。

Symmetra 电源阵列包含整套的APC数据中心保护软件和附属设备，从而提供了完整数据中心保护的四个最关键因素，冗余性、可扩展性、可管理性及可维护性。Symmetra通过新的负载均担技术实现N+1冗余性。负载均担意味着电源阵列中的所有模块并联运行并平均负担负载。N+1冗余性意味着电源阵列比额定容量多配置了一个功率模块，所有模块都将相互支持。这样，即便Cisco的体育实验室再承载更多的体育联盟项目，也能够从容应对，Symmetra可扩充的容量和电池后备时间能够满足Cisco现在及未来对电源的要求。Symmetra具备电源阵列的灵活适应和扩展UPS容量电池后备时间的特点，可避免Cisco彻底进行重新投资。另外，最令人印象深刻的一个实验室就是Cisco的网络家庭，有时也称之为网络娱乐解决方案实验室，里面应用了Cisco的科技亚特兰大解决方案。这里可以演示Cisco经典的Linksys产品，可以向客户演示视频是如

何被分配到IPTV基础设施系统上的，而合作伙伴APC则提供了 SurgeArrest的防浪涌保护器以及桌面级UPS保护系统，均为网络家庭构架提供了最稳定的电力保证。即便北美再发生大规模突发性断电事故，或是电网产生尖峰浪涌，都不会给网络家庭所连接的设备造成致命的损害。从基础设施层面，APC为未来的网络家庭发展提供了电力保障支持。但不管是网络家庭以及Cisco的实验室，消费者都要求网络的高可用性，因为这直接关系到他们的娱乐应用，同时更关系到他们的通讯系统和数据的安全性。这就是为什么我们觉得APC的AV产品对于Cisco客户体验中心的相关应用具有举足轻重的保护作用，APC的产品具备电源调节功能，可以保护敏感的电子元器件，并为音频以及视频设备提供干净的信号源。没有人希望在大家在共度派对的时候，突然由于发生电力故障而导致兴致全无。现实情况是，消费者在现实生活中会涉及到越来越多的数据，他们希望保护这些重要的数据。APC不仅保护我们的网络及实验室，而且也向客户展示了APC更可以为他们的数据提供保护。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