

依靠SOA思科实现全球化思科认证 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__E4_BE_9D_E9_9D_A0SOA_E6_c101_644340.htm 作为推动SOA和SONA(面向服务的网络架构)发展的网络系统供应商，思科最近提出了“商业转型”的倡议。通过SOA的使用，该公司建立了一个坚实的架构和技术平台，可以为现有和未来的应用开发提供全面保障。并且，公司本身就是采用该架构的典范。通过使用基于SOA的合作伙伴应用工具，公司在一年内交易额翻了两番，达到了40亿美元。在SOA联盟和《CIO》杂志举办的比赛中，思科的倡议被作为2009年最引人注目的研究案例授予了最高荣誉。作为该项目的一名评委，一位来ebizQ的同行，布伦达迈克逊，对思科系统的SOA计划进行了详细的说明。第一个项目，合作伙伴项目注册(PDR)应用工具可以为外部合作伙伴提供安全的访问方式。他们可以查询“思科价格优惠措施和项目，举例来说，利用企业定价配置可重复使用的企业级商业服务，利用概况价格清单、合同折扣和促销活动等灵活的业务措施与合作伙伴们进行有效合作。”布伦达进一步说明，作为挑战的一部分，已经有超过400种不同的应用工具被集中起来。“因此，包括产品订货和定价过程在内的一些核心业务变得前后矛盾、更加庞大、复杂难懂，并且很容易改变。对终端缺乏全面的监测也成为一个新问题。”该计划产生的效果，包括改善流程灵活性、提高生产力、实现详细跟踪，并且带来了合作伙伴数量交易和预约的增长。“在最初的项目推出6个月后，该系统在全球范围内就拥有了超过9000名合作伙伴，处理了价值超过12亿美元的37000笔交

易。在一年后的2009年6月，合作伙伴已经增长到接近2万名，处理的业务也达到了56000笔，价值为39.2亿美元。”布伦达阐述道，思科公司的SOA包含了广泛的跨业务功能，可以让商业和IT领导者通过非常全面的路线图对项目进行规划和部署。一旦最终路线图获得了确认，一个包含企业架构分队、商业架构分队和IT架构分队的SOA项目团队就可以开始工作。这个团队可以作为SOA控制中心，建立认证框架，创造、再利用和管理框架，并对服务和复合应用程序进行监督。布伦达也对该过程中出现的一些问题进行了说明。其中的一些是已经被广泛接受的，举例来说，对于SOA的运作程序，应该是商业和技术相结合，并同时采用自上而下和自下而上的办法。有趣的是，教训之一是业务流程管理(BPM)应该成为SOA的一部分。此外，思科还指出，“对于大公司来说，大部分利润都受到出货量的控制，所以关注简单目标(服务)才是最重要的事情。” 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