



# 思科两地三中心规划设计服务白皮书

## 两地三中心规划设计服务的关键价值：高可用网络保障业务连续

### 着眼全局

两地三中心容灾的实现需要有全局观，需要从服务器、存储到客户端联动有效实现，而网络基础平台能够从全局出发来规划建设两地三中心架构。

### 整体规划

两地三中心的容灾规划和实施技术基础都依赖网络来实现，具体包括：应用的多点访问，服务容灾集群实现，数据库容灾实现，存储容灾实现。

### 统一调度

对于容灾执行计划及容灾演练，网络是唯一的统一调度指挥平台。以网络系统为基石，统一安排，协调调度服务器、存储、数据库和应用系统。

### 通晓行业

与国内金融行业领先客户群长期以来保持着最高级的战略合作伙伴关系，深刻理解客户的业务发展现状、趋势和需求。

### 最佳实践

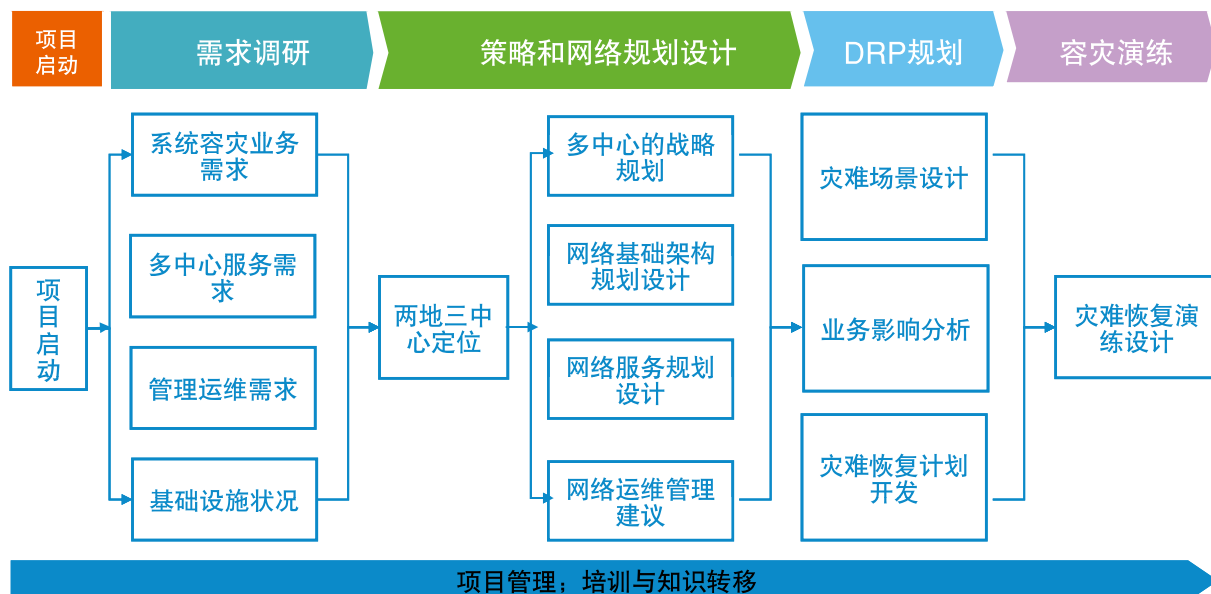
思科领先的IT技术优势及高级服务团队丰富的全球经验和多数据中心最佳实践，具有丰富经验的资深系统架构师和网络咨询工程师。

## 两地三中心规划设计服务的核心内容

服务项目	服务内容
客户需求调研	多中心服务需要：了解多中心需求，业务应用的部署模式，以及终端用户对数据中心业务访问需求。系统容灾业务需求：灾难恢复规划，RTO/RPO需求。三中心建设基础设施状况：物理位置选择，基础设施配套需求。管理运维需求。
两地三中心定位	三中心定位，双活/主备模式的架构建议。基础设施参考配置推荐，物理位置选择参考建议。多中心网络服务参考架构。
两地三中心骨干网规划设计	多中心之间互联骨干网络架构规划设计；网络拓扑设计；链路容量规划；网络服务规划设计；网络连通服务，网络SLA，存储网络服务，服务器群网络服务。网络运维管理规划设计。
灾难恢复计划的规划	多中心层次化灾难恢复计划的规划：灾难场景设计，容灾监控设计，业务影响分析，容灾执行计划。
容灾演练	容灾演练业务目标设计。容灾演练规划：时间选择，参与部门，风险分析。运维部门演练工作分配计划。
项目管理	负责整个项目执行过程中思科人员调度安排，工作任务计划制定，项目执行质量控制等工作。

## 两地三中心规划设计的方法论

思科从业务需求出发, 结合技术发展趋势和最佳实践, 进行网络架构规划, 保障网络架构对业务架构的有效支撑。



### 两地三中心规划设计服务的关键交付成果:

1. 《需求总结报告》
2. 《多中心基础架构规划报告》
3. 《应用系统容灾需求架构报告》
4. 《应用系统容灾需求与RTO/RPO实现报告》
5. 《两地三中心骨干网络规划设计报告》
6. 《灾难恢复计划的规划报告》
7. 《容灾演练执行手册》



#### 北京

北京市朝阳区建国门外大街2号  
北京银泰中心银泰写字楼C座7-12层  
邮编: 100022  
电话: (8610)85155000  
传真: (8610)85155960

#### 上海

上海市红宝石路500号  
东银中心A栋21-25层  
邮编: 201103  
电话: (8621)22014000  
传真: (8621)22014999

#### 广州

广州市天河区林和西路161号  
中泰国际广场A塔34层  
邮编: 510620  
电话: (8620)85193000  
传真: (8620)85193008

#### 成都

四川省成都市滨江东路9号B座  
香格里拉中心办公楼12层  
邮编: 610021  
电话: (8628)86961000  
传真: (8628)86961003

如需了解思科公司的更多信息, 请浏览<http://www.cisco.com/cn>

© 思科/或其分公司, 2011年版权所有。保留所有权利。本文档适用于思科客户。