

案例介绍 – 某芯片制造企业生产系统扩容升级项目

SPAN TECHNOLOGY

项目介绍:

某芯片制造企业为了满足不断增长的业务需求，对核心的EBS和MES系统进行立项，内容包括扩容部分主机现有硬件；升级核心存储设备；修复现有生产系统冗余问题。

项目分为三个阶段，分别是客预安装阶段、测试阶段、实施阶段：

预安装阶段是：新到的3PAR存储和新的SAN switch安装、配置。

测试阶段是：拿出一台测试服务器和3PAR进行连接，测试存储升级后，数据迁移技术和过程的可行性和预估正式实施所需时间。

实施阶段是：数据迁移软件安装，EBS系统主机内存扩容，链路调整，硬件识别，存储划分，数据迁移，MC/SG环境修复。

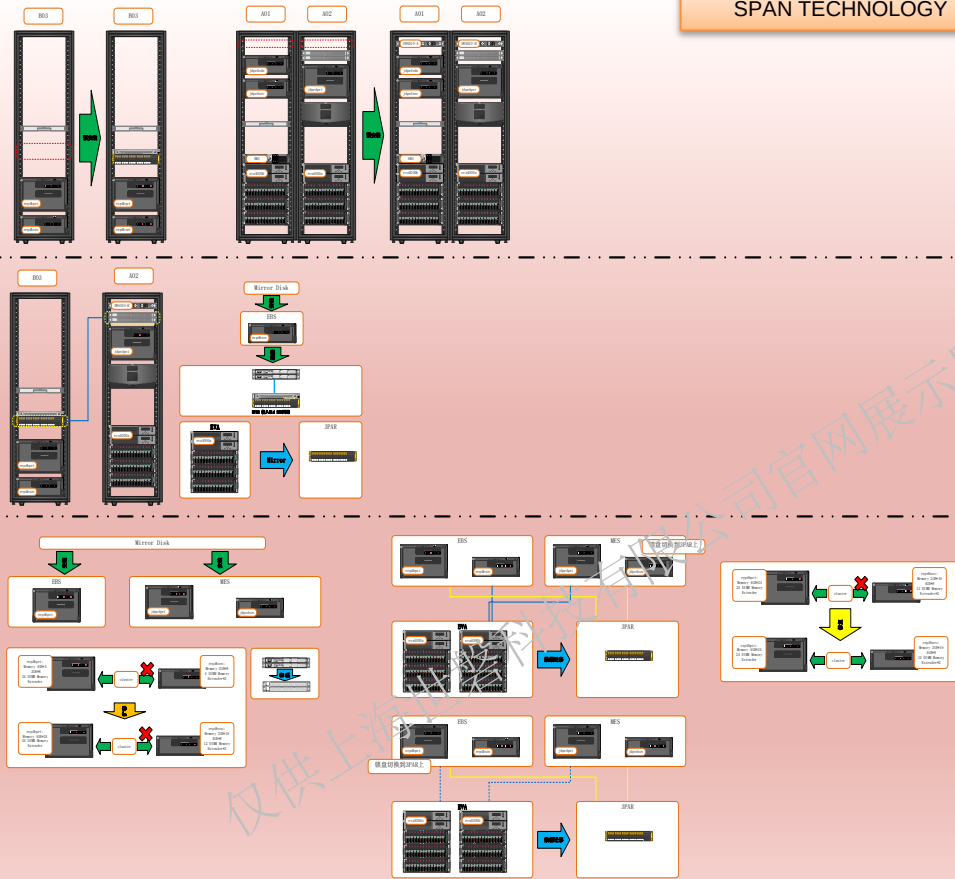
项目时间及里程碑：

- 1, 2017-09 项目Kick-Off
- 2, 2017-09信息收集和方案设计
- 3, 2017-10方案详细设计
- 4, 2017-10方案测试
- 5, 2017-10至2017-11方案实施

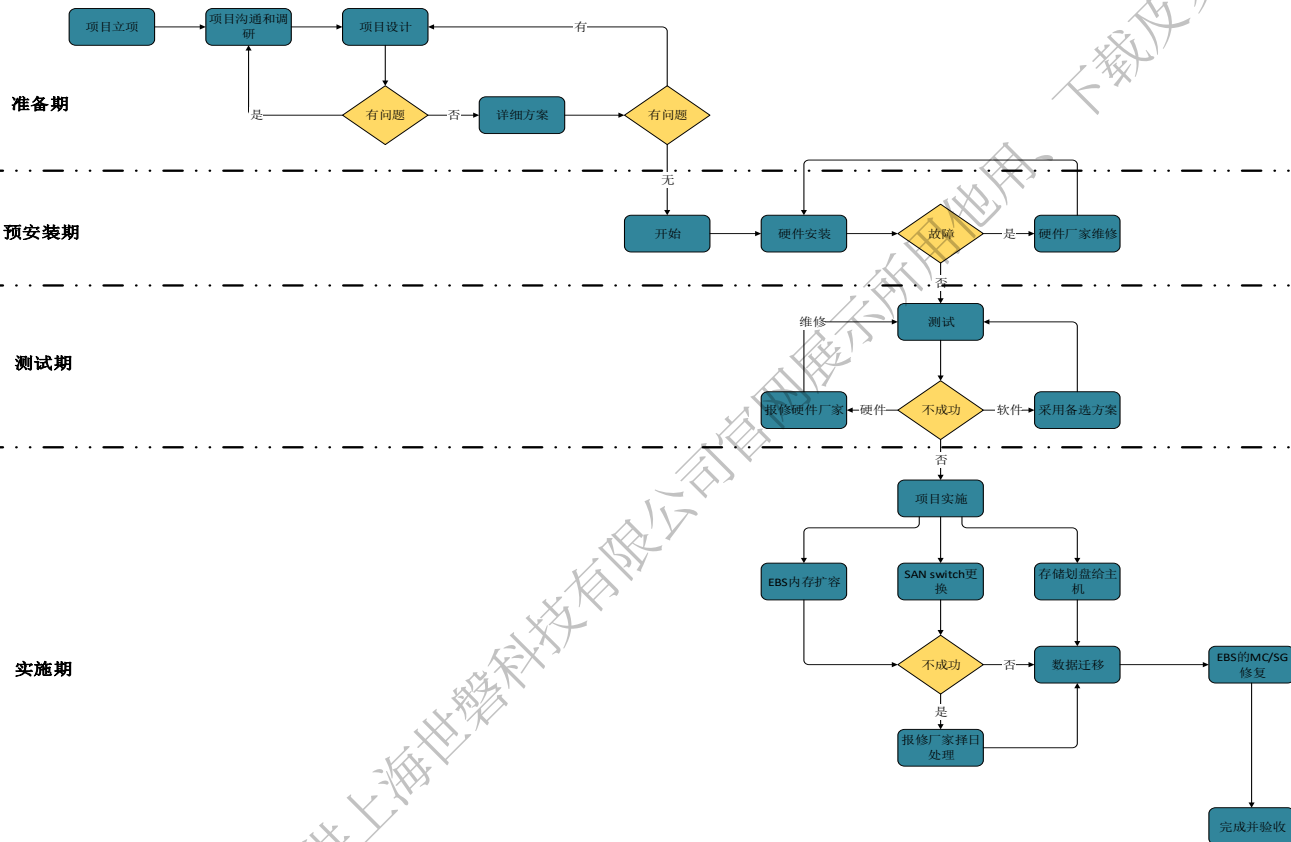
预安装阶段

测试阶段

实施阶段



案例介绍 – 某芯片制造企业生产系统扩容升级项目



流程保障

1. 根据项目实施的不同阶段，制定相应流程，保障项目实施。

2. 根各厂商保持有效沟通，保证流程通畅，项目顺利实施。

3. 到达实施阶段，对于出现的问题，选择最有效的处理办法，例如：内存扩容中出现内存问题，可以用现场的备件内存进行替换，或是放弃部分有问题的内存，保障整体的实施进度，故障做滞后处理。