

灾难备份与恢复服务资质认证证书申报 企业数据备份容灾基础

产品名称	灾难备份与恢复服务资质认证证书申报 企业数据备份容灾基础
公司名称	广东昊霖企业管理有限公司
价格	.00/个
规格参数	可售卖地:全国 服务优势:全程一对一咨询辅导办理 办理周期:1-3个工作日
公司地址	深圳市宝安区松岗街道芙蓉路9号
联系电话	17707584459 17707584459

产品详情

数据备份是容灾的基础，是指为防止系统出现操作失误或系统故障导致数据丢失，而将全部或部分数据集合从应用主机的硬盘或阵列复制到其他的存储介质的过程。传统的数据备份主要是采用内置或外置的磁带机进行冷备份。但是这种方式只能防止操作失误等人为故障，而且其恢复时间也很长。随着技术的不断发展，数据的海量增加，不少的企业开始采用网络备份。网络备份一般通过的数据存储管理软件结合相应的硬件和存储设备来实现。

【广东昊霖企业管理有限公司】

灾难备份与恢复服务资质认证证书申报 企业数据备份容灾基础

导致数据灾难的原因多种多样，对数据的威胁通常比较难于防范，这些威胁一旦变为现实，不仅会损坏数据，也会毁坏访问数据的系统。造成数据丢失和毁坏的原因主要如下几个方面：

- (1) 数据处理和访问软件平台故障。
- (2) 操作系统的设计漏洞，或设计者出于不可告人的目的而人为预置的“黑洞”。
- (3) 系统的硬件故障。
- (4) 人为的操作失误。
- (5) 网络内非法访问者的恶意破坏。
- (6) 网络供电系统故障。

(7) 台风、洪水、地震、雷击等自然灾害，以及火灾、塌方、供电等意外事故。

在此简要介绍一下比较常见的备份方式：

(1) 定期磁带备份数据。

(2) 远程磁带库、光盘库备份。即将数据传送到远程备份中心制作完整的备份磁带或光盘。

(3) 远程关键数据、磁带备份。采用磁带备份数据，生产机实时向备份机发送关键数据。

(4) 远程数据库备份。就是在与主数据库所在生产机相分离的备份机上建立主数据库的一个复制。

(5) 网络数据镜像。这种方式是对生产系统的数据库数据和所需跟踪的重要目标文件的更新进行监控与跟踪，并将更新日志实时通过网络传送到备份系统，备份系统则根据日志对磁盘进行更新。

(6) 远程镜像磁盘。通过高速光纤通道线路和磁盘控制技术将镜像磁盘延伸到远离生产机的地方，镜像磁盘数据与主磁盘数据完全一致，更新方式为同步或异步。

以上这些备份方式就是在各个领域经常要用到的数据备份方式，不同的备份方式应用在不同的环境下，我们在选择采用什么样的备份方式能够更安全、更可靠地备份数据，需要我们在具有使用数据备份中集合具体的情况，采用恰当的备份策略和备份方式。

数据备份的重要性不言而喻，计算机里面重要的数据、档案或历史记录，不论是对企业用户还是对个人用户，都是至关重要的。一旦不慎丢失，都会造成不可估量的损失，轻则辛苦积累起来的心血付之东流，严重的会影响企业的正常运作，给科研、生产造成巨大的损失。为了保障生产、销售、开发的正常运行，企业用户应当采取先进的、有效的措施，对数据进行合理的备份，防范于未然。