作业7



目前,大型商厦的信息系统主要负责商品进销存(包括前台收款机等)等信息化处理,如果某商厦由于意外火灾使得商厦的服务器机房变成废墟,而该商厦领导缺乏容灾备份的意识,那么商厦发生这次灾难会有哪些具体的后果,请举例说明。

有形资产灾难



- ✓ 硬件系统的损毁: 商厦的信息系统依赖于主机、服务器、存储设备等硬件设备, 硬件设备遭到损毁, 必须投入资源重新配备, 造成经济上的损失。
- ✓ 软件系统的崩溃:商厦的信息系统作为一个完整有序的软件系统,一旦在灾难中遭到损毁,这个有序的整体将被打乱或破坏,无法继续使用。必须再投入人力、物力进行重复性劳动,重新搭建软件系统(包括基础软件、应用软件等)和重现原信息系统的状态,为此需要投入很多的资金。
- ✓ 企业生产的中断:商厦信息系统的进销存业务主要依赖于信息化系统,一旦信息系统遭到损毁,无法继续正常使用,会导致完全依赖信息化的该企业一些生产和服务(譬如电子收款机、自助售货、网上交易等)无法正常进行,使得企业收益大大减少。

无形资产灾难



- ✓ 数据信息的丢失:商厦信息系统产生的数据是目前企业生产 状况的反映,是营销业绩的查考凭据,是企业制定后续营销 策略的可靠资料等等,一旦在灾难中遭到损毁,必然会影响 到企业生产活动的正常进行,而且对企业将来的发展影响也 很大。
- ✓ 系统服务的中止:信息系统遭到损毁,会导致无法处理或无法高效处理商品进货、销售情况等信息。商场的信息系统作为企业业务中的一部分,一旦中止工作,可能会牵连其他部分(财务、销售、供应商等)也无法正常工作,导致整个企业业务的停滞或混乱。
- ✓ 企业信誉的受损:商厦的信息系统因灾难遭到损毁,正常销售业务中断,对该企业的形象会造成不好的影响,使企业信誉受损,客户、供应商、合作伙伴等数量都会减少,失去与同类行业之间的竞争力。