辅导什么是虚拟主机及其建设网站的特点 PDF转换可能丢失 图片或格式,建议阅读原文

https://www.100test.com/kao\_ti2020/61/2021\_2022\_\_E8\_BE\_85\_E 5 AF BC E4 BB 80 E4 c40 61989.htm 现在许多小型企业网 站都采用虚拟主机的方式。虚拟主机是使用特殊的软硬件技 术,把一台网站服务器划分为若干个"虚拟"的主机(有些 专业服务商将一台主机分为数百甚至一千多个虚拟主机)。 每个虚拟主机都可以是一个独立的网站,可以具有独立的域 名,具有完整的Internet服务器功能(WWW、FTP、Email等 ),同一台主机上的虚拟主机之间是完全独立的。从网站访 问者来看,每一台虚拟主机和一台独立的主机(采用服务器 托管、专线上网等方式建立的服务器)完全一样。 用虚拟主 机建设网站具有下列特点: (1)相对于购买独立服务器, 网站建设的费用大大降低,为普及中小型网站提供了极大便 利;(2)网站服务器服务器管理简单,诸如软件配置、防病 毒、防攻击等安全措施都由专业服务商提供,大大简化了服 务器管理的复杂性; (3) 网站建设效率提高, 自己购买服 务器到安装操作系统和应用软件需要较长的时间,而租用虚 拟主机通常只需要几分钟的时间就可以开通,因为现在主要 的服务商都已经实现了整个业务流程的电子商务化,选择适 合自己需要的虚拟主机,在线付款之后马上就可以开通了。 以上是虚拟主机的优点,当然虚拟主机也有一定的适用范围 ,有些方面也存在缺点,比如:(1)某些功能受到服务商的 限制,比如可能耗用系统资源的论坛程序、流量统计功能等 ; (2) 网站设计需要考虑服务商提供的功能支持,比如数据 库类型、操作系统等;(3)某些虚拟主机网站访问速度过慢 ,这可能是由于主机提供商将一台主机出租给数量众多的网站,或者服务器配置等方面的原因所造成的,这种状况网站自己无法解决,对于网站的正常访问会产生不利影响;(4)有些服务商对网站流量有一定限制,这样当网站访问量较大时将无法正常访问。可见,网站是采用虚拟主机还是专用服务器,需要根据网站的情况和预期发展状况进行综合考虑。网络营销指南(www.wgo.org.cn)的建议是:一般小型企业网站内容比较少,功能简单,访问量也不大,采用虚拟主机即可,如果虚拟主机无法满足网站的正常运营,或者网站有某些特殊功能,则应考虑采用专用服务器的方式。 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