



IT专家网(12-5-2)



云备份是否值得企业信赖 保护数据信息

作者：IT168 出处：IT专家网 2012-05-02 13:36

我们建议企业应选用具备高度安全技术的云备份服务，为备份数据进行加密，即使数据信息泄露给第三方，对方也无法读取敏感信息。

进入新世纪，企业更多的依靠网络科技来提升工作效率和竞争力，各种网络应用模式让数据信息量不断增多。根据IDC统计数字，2011年全球信息总量达到1.2ZB(1 ZB相等于1万亿GB)，而平均每个企业所需的应用数据，更占了整体储存数据的80%。

在这个环境下，为数据信息进行备份变得更加重要，除了传统的备份方式外，近年兴起的云备份也是一种不错的选择，前提是必须做好网络安全工作。

云备份迎合移动办公趋势

我们认为，数据信息已经成为企业运营的命脉所在，必须有多重的备份保障。某些发达国家甚至订立法规，要求一些行业，如金融、保险机构必须进行多重数据备份，确保重要的数据受到保护，例如911事件发生后，美国的股市仍能有效运行，便是归功于多重的数据备份方案。

因此，当今企业特别需要在总部以外的地方，建立数据备份方案，而新兴的云备份就可以有效地解决这个问题，把企业数据储存在网络上，即使是在海外工作的员工，也可随时通过随身的智能手机、平板电脑，经由网络取得所需的企业数据。

传统备份模式各有缺点



云备份服务问世前，信息备份多使用磁盘、光盘、移动硬盘及网络储存等方法，各自存在一定的缺点。其中磁盘备份读取速度较慢，磁粉经长时间储存容易流失，储存数据容易丢失而不能恢复。光盘备份的情况与磁盘备份相似，不能作为长远的备份工具。

移动硬盘的价格较便宜，但轻便易携带的特点反而成为缺点，容易导致盗窃或遗失等问题。企业自行架设网络储存工具，是最为可靠的方法，然而在运作、维护上的成本都很高，非中小企业所能负担。

云备份也讲求安全性

从成本效益考虑，相信云备份可满足更多用户的需求。虽然市场上有不少免费的在线储存及备份软件，但是这些公用软件的安全问题不容忽视，不久前Hotmail便发生事障，部分用户发现储存邮件不翼而飞，这使得云备份的安全可靠性充分凸显了出来。

我们建议企业应选用具备高度安全技术的云备份服务，为备份数据进行加密，即使数据信息泄露给第三方，对方也无法读取敏感信息。例如第一线云端数据库(Cloud Data Safe)就是通过加密的互联网传送，可以非常安全地为数据库服务器、邮件服务器、文件服务器，甚至是桌上及手提电脑提供数据备份。