



企业网(11-12-08)



云计算应用无处不在 如何保障云数据安全？

来源：企业投稿 发布时间：2011-12-08

摘要：最近全球经济动荡，企业为安全度过经济寒冬，纷纷为降低运营成本煞费苦心，因而有效推动了云计算的发展。

最近全球经济动荡，企业为安全度过经济寒冬，纷纷为降低运营成本煞费苦心，因而有效推动了云计算的发展。云计算的应用可以有效降低投资及运营成本，企业必须开始架设云计算蓝图，否则会落后于其他对手，失去竞争力。

云计算应用的特性是无处不在，用户可随时通过网络取得数据，这使得备份和安全性变得特别重要——如何保障云中数据安全，将会是云计算发展的关键。

安全问题成推广云计算“拦路虎”

云计算的优势毋庸置疑，然而有不少用户担心“云安全”，害怕因而泄露商业秘密、国家机密、个人隐私。几个月前，索尼 Play Station 网络被黑客入侵，使该公司超过1亿客户的个人资料失窃，这使人们更加关注云端服务的安全问题。这次事件令很多企业开始担忧，假若被盗取的是重要的商业机密，例如运营数据、产品资料等，就会使企业直接失去竞争力，后果难以想象。

即使如此，我们始终认为，任何技术都没有绝对的安全，企业可从四个主要因素考虑，看是否需要采纳云计算服务。包括：

1. 企业可以拨出多少预算，购买IT系统的安全设备及软件。
2. 企业有多大机会，成为被入侵的目标。
3. 企业数据系统被入侵，会为企业造成多大的损失。
4. 建立成功的云计算系统，企业可得到多大的利益。

若第四点的利益较第一至第三点的总和大，企业用户则不要迟疑，立即架设适合企业发展的云



企业网(11-12-08)

计算系统，并且将安全问题交付给如第一线安莱，能为企业客户提供云服务的提供商，由他们来解决。

选择具实力云端服务提供商

企业要做好云计算安全保障措施，需依靠具实力的服务提供商来提供服务。用户可从认证、价格及信誉几方面考虑选择合适的服务提供商。在认证方面，服务提供商是否提供通过专业认证的技术？是否得到厂商的官方支持？这些因素都会使得应用云计算服务产生风险。

其次是服务的价格，不要只着重价钱，任何IT技术都需要一定的成本，还要考虑所选购系统的技术水平。假如服务提供商能提供极为便宜的云计算服务，企业则需更加留意服务细则，以确保对方可提供最全面的服务及保障。

最后请留意服务提供商的声誉，不妨先调查云计算服务提供商的背景、服务的历史、提供的技术、软硬件是否拥良好的声誉。比如，在调查IaaS提供商第一线安莱时，除了要了解其服务推出背景—与Dell及VMware合作推出Cloud Dedicated Hosting, CDH (云端专属寄存服务)，更要了解其服务能力，客户评价以及市场表现。优秀的服务提供商都有一定的专业口碑，尝试查找相关的用户评论，有助挑选合适的云计算服务提供商。