



IT运维网(12-02-22)



仔细部署 将数据中心迁往云端

2012-02-22 IT运维网 / 第一线

近年云计算技术发展迅速，无论是企业或个人应用，可以肯定将会朝云计算方向发展。云计算技术所赐，过去许多技术及成本上的难题，都由云计算服务解决方案得以妥善解决。

虽然如此，不少企业在云计算应用方面还是矛盾重重，他们一方面对云计算充满期待，另一方面也抱有戒心，特别是，对于从实体数据中心迁往云端的过程，他们会格外担忧，因此对企业来说，需要有全面的部署计划才行。当前，将数据中心交托给第三方云服务提供商来管理已经成为大势所趋，但这需要服务提供商提供安全可靠的服务，以消除企业的后顾之忧。

亚太区市场增长迅速

在信息技术主导的年代，企业运营、发展必须依靠数据中心的支撑。随着亚洲成长为推动全球经济发展的重要贡献区域，亚太区数据中心市场也增长迅速。据统计，预计2014年亚太区数据中心的数量，将会比2010年增长1倍以上，而中国更可跃升为全球数据中心数量第二大的国家，仅次于美国，这些数字都印证了经济发展与数据中心的发展是相辅相成的。

很显然，数据中心市场的发展，需要硬件及软件方面的配合。在硬件方面，主要涉及网络基础设施。从宏观角度来看，近年亚太区数据中心市场能够稳步发展，得益于区内网络基础设施的成熟发展，许多国家的在网络宽带方面建设已经逐步完善。至于软件方面，除了应用技术外，企业使用者对相关软件方案的信心指数也有所提升。

企业担心迁移过程出错

事实上，当前虚拟化硬件设备成熟，企业对转用云端数据中心存在戒心，主要还是信心不足问题。



IT运维网(12-02-22)

首先，企业通常更为担心数据中心在迁移过程中出错，导致重要数据遗失，对于IT人员来说，后果极其严重，也许直接影响企业的正常运作。

其次，是企业在迁移数据中心的过程中，还要确保日常经营的正常进行，例如确保与跨地区办事处的联系、实时处理数据等。而确保这点，就需要全面的技术支持，一般中小企业未必能应付得了，这也阻碍了他们使用云端数据中心的决心。

要解决信心问题，我们认为最佳的方法是有详细的部署，企业不妨向服务提供商深入了解、体验迁移到云端数据中心后的效果与过程，在应用前，也需要进行与技术人员进行详细的规划及测试。

需全程咨询服务

企业计划将数据中心迁往云端时，全程咨询服务便显得相当重要。企业需要长期与服务提供商的团队沟通，以深入了解服务商的实力和服务能力。比如，像第一线集团这样的服务商，是否拥有云端专属服务团队，这个团队的人员组成问题，是否可提供从售前到售中及售后全程的咨询服务。同时，也建议企业规划好云端数据中心策略、持续性及安全性等问题，全面掌握部署数据中心迁到云端的细节。