



中国商业IT网(13-5-29)



善用云数据中心，全面控制IT投资成本

作者:信息与电脑杂志社 日期:2013-5-29 点击数:32

在过去数年间，云计算技术在全球都得到飞跃的应用和成长，越来越多企业在进行IT投入前，都会考虑采用云计算技术，进一步节省企业的IT成本。预计，云计算技术容易控制成本的特性将会得到更多中小企业的欢迎。同时它具有较高的灵活性，若整合到数据中心领域，能够协助企业更加有效的提升IT资源的利用率。

节约前期IT投资

以往企业建设数据中心前，总要制定一笔不菲的预算，用于数据中心设备采购、日常运营以及将来的扩展。这对中小企业来说的确是一笔不小的负担。这些前期预算除了要用于一般的主机设备采购外，还涉及后备电源及冷气设备等的采购，这些需大额一次性的固定投入，很难节约。如此一来，若企业不能物尽其用，则不仅会增加数据中心的架构成本，还会发生资源浪费的问题。

再者，配置数据中心需要占用一定的空间，还涉及到租金成本的问题，尤其是近年来各大城市房地产市场租金不断上涨，企业在这方面付出的成本越来越高。

面对高昂的数据中心建设成本，新一代云数据中心成为中小企业面临此问题时的更优选择。以第一线集团的云数据中心服务为例，它以IaaS（基础设施即服务）形式提供数据中心服务，企业不必再投入庞大人力物力来部署数据中心，而是根据自身业务发展的实际需要，随时增减各种所需的云资源来配置数据中心。这种做法不但可以节约数据中心空间、电力资源等成本，还可以帮助企业节约人力成本，从而减少浪费。

按需收费按月支付费用



随着近年经济形势不景气，租金、人力资源成本持续上升，很多的中小企业都在绞尽脑汁，设法从各个层面降低企业运营成本。对于IT部门来说，采用云数据中心，借着先进的云计算技术来控制IT资源，无疑是一个可降低一次性投入，节约人力的可行方案。以采用第一线集团去年推出的云端数据中心（One Cloud Director）服务为例，企业可根据业务的发展速度、周期变化，随时调配自己所需的IT资源，包括CPU、RAM、储存空间等。企业只需缴纳一定月费，便可以在最短时间内享受全面的云数据中心服务，所收取的费用完全按其使用的IT资源量来计算。由于数据中心的租金、电力费用及将管理工作都转嫁到服务提供商身上，因而为对企业来说，实在是兼备经济性与可操作性的方案。