



网络通信中国网 (11-11-09)



人“云”亦“云”年代 企业应如何跟随潮流？

2011-11-09 15:09:24 来源:网络通信中国网 作者:【大 中 小】

关键词: 云计算 智能手机 IT技术

[融合通信应用调查](#)

[需求登记](#)

[产品选型](#)

[在线投稿](#)

[加入收藏](#)

[发表评论](#)

[推荐阅读](#)

IT技术发展一日千里，近年最炙手可热的话题，一定非云计算莫属，加上智能手机、便携设备的推波助澜，笔者相信云计算是继PC、网络之后，另一次IT革命的主角。

网络通信中国网消息，IT技术发展一日千里，近年最炙手可热的话题，一定非云计算莫属，加上智能手机、便携设备的推波助澜，笔者相信云计算是继PC、网络之后，另一次IT革命的主角。

市场机构Forrester Research进行的研究报告显示，全球云计算市场规模将由2011年的407亿美元，增至2020年的2410亿美元，越来越多的企业会采用云计算方案。在这个人“云”亦“云”的年代，云计算拥有许多复杂的架构、使用配搭，企业如何选择合适的云计算组合，将会成为业界最关心的话题。

云计算大幅节省管理成本

从宏观角度来看，云计算可谓无处不在，用户可以在任何时间、任何地方，随时连接到云端系统，取得自己所需的IT服务。这种服务就像一般的水电收费一样，用户不必架设所需的IT基础设施建设，而收费则以用者自付的原则，为企业节省购买基础设备的开支。

此外，企业的发展越庞大，IT环境的管理、维护便越复杂。据统计，大部份企业将70%的IT资源放在平日的管理工作，只有30%用在企业发展上；而云计算正好针对这种情况，为企业大幅节省IT设备的管理成本，将资源重新投放到其他运营层面上。

按企业所需

选择合适云端架构



网络通信中国网 (11-11-09)

选择合适云端架构

虽然云计算使用上简单灵活，但是站在企业运营者的立场，更需要从自身的预算考虑，以确认采购何种云端架构设备。一般来说，云计算可分为公有云、私有云及混合云几种。

其中公有云由单一供货商，向为数众多的用户提供服务，这种架构适合IT预算不高的企业，以低成本享用云端服务，另外它还具有高灵活度、可扩展性，对于中小企业有很大的吸引力。美中不足的是，其他企业也可在同一云端系统上共享资源，安全性需要注意，不过目前一些服务供货商拥有专业认证，比如第一线安莱，他们也可以同时提供足够的安全服务。

而私有云则是企业专属的云端架构，将内部所有的IT设备虚拟化，好处是企业自己订制系统与基础设施，拥有高灵活度、可扩展性、安全性等优点，然而，造价及管理费用很高。

还有一种日渐兴起的混合云，第一线安莱的许多客户正是采用了这种架构。它结合公、私有云的特性，使用上具有很大的弹性，例如企业可将部分常规应用放在私有云上，而混合云则应付短期的营销旺季，或突发事件令IT资源使用急增的情况，将企业所需的投资降至最低。

统一标准 提升企业信心

据笔者观察，云计算的发展跟早期的互联网十分相似，可以确定即将成为下一代最流行的IT应用科技。然而云计算仍未有统一的标准，大部份企业对该技术的认知不深，业界需投放更多的资源在云端系统的测试上，以提升企业用户的信心。

根据大中华区领先的信息通信技术服务提供商第一线安莱的统计数字，试用云端专属寄存服务（CDH）的企业中，1/3的企业能够成为其客户。另外，对于用户来说，最关心的仍旧是安全问题。