



## 应对IT挑战， 中小企业拥抱虚拟化！

张振伦先生

VMware公司大中华区技术总监，全面负责大中华区技术服务策略制定、技术队伍建设。加入VMware之前，历任Brocade公司大中华区技术主管、技术总监和VERTIAS公司(已被Symantec公司并购)高级系统顾问等。

在 当今高度自动化、技术驱动的经济环境下，业务能力与IT能力正越发密不可分。IT已经成为企业推动自身业务向前发展的重要赋能器，IT基础架构从根本上决定了业务的成败。然而，由于IT基础架构日益复杂，不灵活、脆弱和昂贵正成为其代名词。企业IT服务的成本因此水涨船高，导致投资预算穷于应付，IT维护无法最大限度地支持业务。相关调查显示，企业70%以上的IT预算被运用于基础架构和应用程序维护以维持现状；仅有不到30%的IT预算被运用于基础架构和应用程序的投资，以实现竞争优势和支持企业创新。

对于数量庞大的中小企业而言，他们也面临相同的IT挑战。一方面，必须努力适应新的IT功能和服务不断增长的需求；另一方面，又要奉行“少花钱多办事”的原则。但有限的IT团队和预算无法既维持日常业务运营，又对那些能

够提高长期效益以促进业务增长的战略性新项目进行投资。资金有限、缺兵少将的中小企业迫切需要一种更为经济、高效和安全的方式取代

当前的基础架构，以便从底层架构的复杂性中解脱出来，让有限的人力和物力能够专注于企业创新。

面对这样的挑战，越来越多的中小企业将目光锁定于日趋成熟的虚拟化技术。虚拟化技术能够带来的关键收益可以满足其对于IT基础架构的核心需求：只需极少的管理费用就能很好地利用当前的存储、网络和服务器资源，获得高投资回报；自动执行任务并简化IT环境，帮助数量有限的IT技术人员减少管理和维护IT环境的时间；在高效备份和恢复生产系统的同时最大限度地减少宕机，确保业务连续性；保证在安全的环境中部署应用程序，保护自身运营。

对于中小企业而言，他们已经意识到了虚拟化的巨大变革作用。选择成熟、稳定且负担得起的虚拟化解决方案，实现整个虚拟架构和应用的可靠性、稳定性、扩展能力非常重要。那些成熟的、被广大用户验证过的虚拟化产品和解决方案，将帮助他们通过评估清晰预测到虚拟化整合的效果和投资回报的周期，并进行完整的概念验证和部署规划，完全地满足IT和业务部门的需求。■