

# VMware推出业界首款云操作系统

2009年4月22日,VMware在北京宣布推出业界首款云操作系统——VMware vSphere4,旨在提供高效、灵活、可靠的“IT即服务”。VMware vSphere 4具备一系列突破性的新功能,能以一种渐进的、非破坏性的方式提供云计算服务,为企业用户提供超强的控制力、更好的成本效益以及宽泛的选择性。

随着IT环境的复杂性与日俱增,企业客户的IT预算更多地被用于维护基础架构和应用程序的正常运行,而不是更好地满足业务需求。企业客户虽然迫切希望从云计算中受益,却一直未能找到合适的实现方式。现在,VMware vSphere 4将帮助客户采取注重实效的方法在自身的IT环境中实现云计算。通过构建“内部云”,IT部门可以大大简化计算的交付,从而降低成本、提高灵活性,使IT能够以更快的速度响应不断变化的业务需求。

VMware vSphere 4可以聚合和全面管理大型基础架构资源池,包括处理器、存储和网络等,使它成为一种无缝、灵活、动态的操作环境。无论是企业当前的应用还是下一代的应用,都能在VMware vSphere 4上高效地运行并确保服务水平。对于企业用户而言,VMware vSphere4可帮助企业客户大幅度削减IT开支,显著提高IT响应速度。对于托管服

务提供商而言,VMware vSphere4能以更为经济有效的方式提供云服务,并使云服务与客户的内部云基础架构相互兼容。随后,VMware将支持“内部云”与“外部云”之间的联系,构建跨越多个数据中心以及云提供商的私有云环境。

“自从十年前开创性地将虚拟化引入x86平台以来,VMware已经创造了许多令人印象深刻的业界第一,例如第一个Hypervisor,第一个VMotion功能(目前它已成为VMware的同义词),第一个可汇聚服务器、存储和网络的平台,使客户的投资成本和运营成本节省60%~70%。”VMware公司总裁兼首席执行官Paul Maritz说,“VMware vSphere 4是VMware在创新道路上的又一成果,通过一种非破坏性的方式帮助IT部门实现云计算,我们将引领客户逐步实现云计算的价值,为客户节省超过30%的成本,使IT能够提供可靠且可适应的IT服务。”

VMware vSphere 4在上一代VMware平台——VMware Infrastructure 3的基础上进行了扩展,为在大型环境中运行关键业务应用提供了更好的成本效益和性能;提供了超强的控制力以确保应用服务水平;确保客户具有广泛的选择性,可以不依赖于特定的硬件、操作系统、应用架构以及内部和外部的应用托管商。



**编辑点评:**VMware的特长是虚拟化,在云计算“风起云涌”的2009年,VMware将自己的发展战略拓展到云计算领域,2009年很多上游企业看好云计算,云计算是未来发展趋势。当然企业客户转向云计算应用,就要有看得见的好处,VMware vSphere 4可帮助企业用户降低IT服务成本,以便企业客户将预算更多地用于业务开发,提升企业竞争力。②