

VMware 携手曙光布局虚拟化

与虚拟化结合，是高性能计算机发展的一个必然方向

本刊记者 伊凡

近日，VMware与曙光签署OEM协议，曙光公司将销售、分销及支持基于曙光服务器系统的VMware Infrastructure 3，双方正式宣布达成战略合作，共同部署虚拟化。VMware公司大中华区总裁宋家瑜认为，这将有助于进一步加快虚拟化技术在中国的采用。

据了解，VMware与曙光的深层合作由来已久，这次只是借签署OEM协议机会正式宣布双方建立战略合作关系。

看好虚拟化 在中国市场的高速发展

事实上，从去年开始，VMware对中国市场的重视度就有大幅度提升，因此，在中国市场寻找优秀的硬件设备供应商作为合作伙伴也就成了必然之选，而曙光便是其中之一。

宋家瑜说：“VMware非常了解曙光在中国市场的实力，他们对于行业客户的需求非常了解，并在技术上具备领先优势。”

不难看出，在VMware看来，曙光不仅在高性能计算机以及服务器领域有独到之处，而且对于中国的行业客户也有着深入的了解。曙光本身对于行业客户的了解，可以衍生出更强的技术服务支持力量，这在服务变得越来越重要的IT业显然是合作的优选条件。

众所周知，曙光在高性能计算机领域已经潜心十余年，在包括科学计算、信息服务等在内的众多领域都已拥有成功案例，并且积累了众多的行业客户。曙光公司高级副总裁聂华说：“实际上，能够拥有这么多行业客户，意味着曙光对于高性能计算的相关行业应用已经有了相



聂华：引入虚拟化技术，能够更大地发挥高性能计算的价值

当深入的理解。我们在产品中引入虚拟化技术，能够更大地发挥高性能计算的价值，成功地解决用户需求，为用户提升价值。”

两大趋势促 高性能计算与虚拟化结合

虚拟化是当前一个技术热点，用户接触虚拟化技术以后，能够切实地感受到技术对于服务器效率的提升，服务器能耗的降低，服务器实现了更好的管理，并且带来了更好的安全性、可靠性。因此，用户目前对于虚拟化的需求非常旺盛。

而从高性能计算领域看，聂华认为目前也正呈现出两大与虚拟化结合的趋势。

第一，随着实际应用的增长以及计算机硬件设备和技术的快速发展，高性能



宋家瑜：与曙光合作将有助于进一步加快虚拟化技术在中国的采用

能计算机已经成为虚拟化最好的平台。因为对于使用微机或者单CPU机器的家庭用户而言，并不一定需要所谓的虚拟化。而一个企业，真正需要虚拟化提升自己的IT价值时，更需要的是高性能计算机。因此，虚拟化与高性能计算机之间的结合效果应该是最佳也最匹配的。

第二，从高性能计算机的发展趋势看，高性能计算机将追求更高的使用性、更高的性能、更低的能耗。实际上，虚拟化同样也有这样一个发展方向，即由单机虚拟化向多机虚拟化方向发展，从使用角度为硬件和软件进行比较全面的整合。这便进一步延伸出来许多概念，包括云计算等，这些都是虚拟化今后发展的方向。通过虚拟化与硬件进行整合之后，对外呈现的既不是软件也不是硬件，而是一种资源。这种资源在呈现给用户后，就实现了所谓的“IT即服务”。■