

VMware桌面虚拟化专栏(4)

View 4与vSphere 4：双剑合璧

VMware View 4是当前业界最为完整的桌面虚拟化解决方案，是基于业界领先的虚拟化平台VMware vSphere而构建并相互完美集成。它帮助客户扩展VMware基础架构的价值，获得高可用性、灾难恢复和业务连续性等一系列企业级的功能。

VMware vSphere 4是业界首款用于构建内部云的云操作系统，能够对从桌面到数据中心及云的所有IT资产进行虚拟化。通过构建一个动态、灵活、高效的基础架构，为业务提供最大价值。作为

业界领先的第四代虚拟化平台，vSphere 4不仅是VMware公司在创新道路上又一重要成果，更被公认为虚拟化技术变革过程中具有里程碑意义的重要事件。

如今，vSphere用作View 4的平台，为桌面赋予了数据中心的强大功能，并使用一个通用平台来同时管理从数据中心到云的服务器和桌面。通过提供像VMotion、高可用性（HA）、动态资源调度（DRS）和整合备份这样强大的业务连续性及灾难恢复功能，vSphere将原本在服务器基础架构上才具备的强大功能

无缝地扩展到了桌面环境当中。

VMware vSphere专门针对VMware View桌面工作负载进行了优化，能够支持1000个桌面席位而不造成任何的性能下降，最大程度地满足了大型组织机构的应用需求。此外，vCenter能够帮助组织机构从一个单一的控制台去管理超过1000个主机和1000个以上的虚拟机。提供了更高水平的规模、控制力和自动化。

将桌面基础架构与vSphere集成，实现了一系列独特的功能：对托管虚拟桌面的服务器进行分组，既提供了冗余又

消除了单点故障；Consolidated Backup可以集中地进行桌面虚拟机的备份；确保故障切换和恢复自动化，保持桌面无中断地运行。此外，无论桌面负载的使用是否处于高峰期，vSphere都能够保证可伸缩性与性能稳定，在不中断或宕机的情况下平衡资源和需求，以获得最佳的性能。即便在要求最为苛刻的企业环境中，vSphere也能为虚拟化的桌面环境提供超强的可用性和业务连续性，在无须中断桌面用户使用的情况下确保高性能。