

Citrix XenDesktop – 桌面虚拟化解决方案

重新考虑传统桌面部署迫在眉睫

对于 IT 机构来说，如今普遍采用的桌面管理需要大量人工参与，这种管理模式不仅费时而且成本高昂。当用户的桌面系统分布于全球各地时，要确保数据安全并满足强制性法规的要求就变得十分复杂而且困难。由于用户受限于物理 PC，业务连续性也很难实现。从用户的角度来看，他们使用同一个 PC 的时间越长，所体验的性能就越不理想，原因在于补丁程序或应用程序升级难免会引发系统膨胀。解决这一问题的常用办法就是更换电脑或重装机器，但这意味着业务中断和必然的经济损失。

桌面虚拟化能否成为解决之道？

第一代桌面虚拟化技术通过在数据中心创建虚拟桌面可以集中化管理桌面，从而简化安全防护及备份。然而，经常出现的同一桌面生命周期管理问题依然存在——IT 部门仍需采用高效的虚拟桌面管理器来对每个虚拟桌面镜像及其所安装的应用程序和用户设置进行管理、维护和更新。另外，首次尝试采用桌面虚拟化技术还会带来许多新的挑战——尤其是会用户的网络性能大大降低，使每位用户的桌面镜像网络存储成本大大增加。



桌面交付——新一代桌面虚拟化解决方案

Citrix XenDesktop 作为新一代以用户为中心的桌面虚拟化解决方案，可提供完整的桌面交付系统。XenDesktop 还可动态按需产生虚拟桌面，用户每次登录时都能获得一个干净的、个性化的全新桌面——从而确保性能不会下降。此外，XenDesktop 采用的高速交付协议还有助于实现桌面优化，可在任何网络条件下提供无与伦比的响应速度。对于 IT 机构而言，XenDesktop 可通过将桌面操作系统、应用程序和用户设置分别交付，大大简化桌面生命周期管理并显著降低拥有成本。