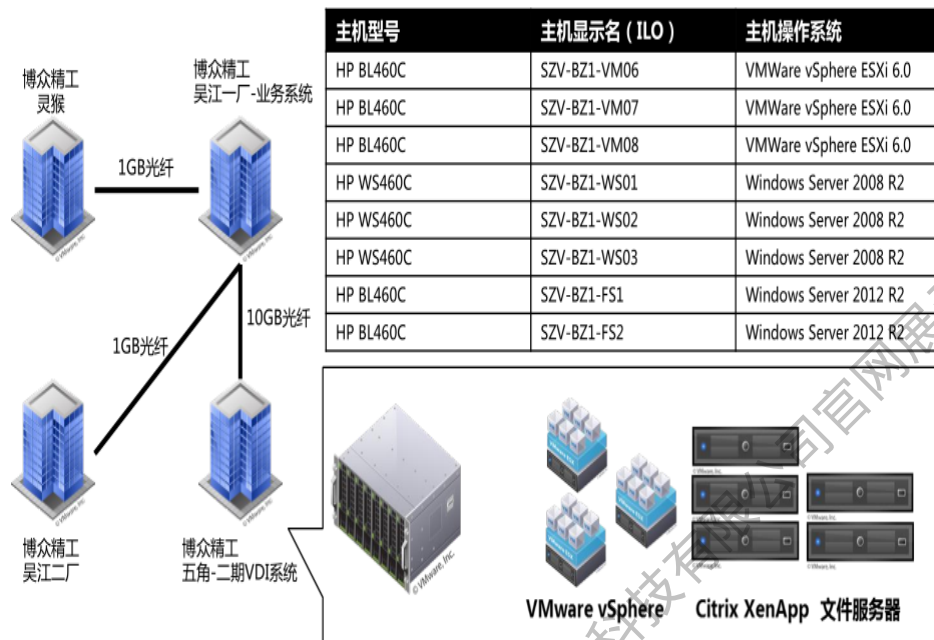


案例介绍 – 某创新高科技企业虚拟化桌面项目



项目介绍:

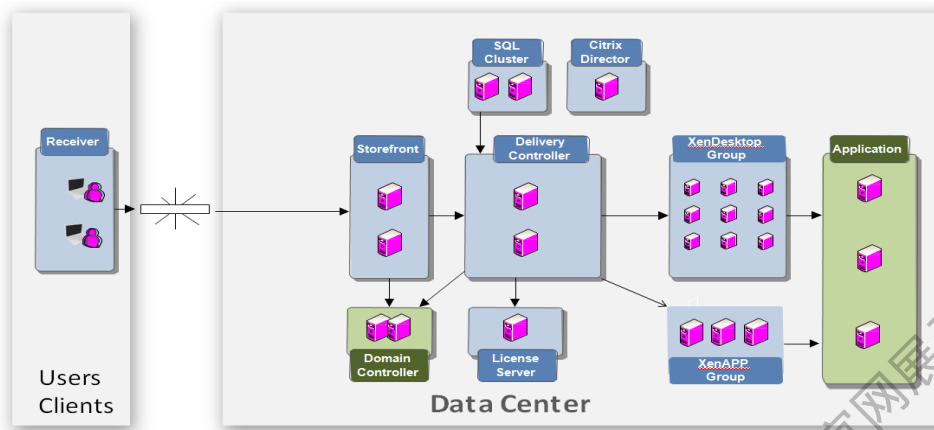
某创新高科技企业为了满足公司整体办公需要，提高3D设计部门对设计软件使用的需求，建设新一代虚拟化桌面和应用发布系统系统，采用citrix xendesktop和xenapp软件部署，实现桌面虚拟化和应用虚拟化发布。部署文件服务，集中保护内部设计图纸和知识产权资产，提供安全性和保密性。

- 1，以刀片服务器为核心的vsphere虚拟化基础架构
- 2，部署citrix xendesktop & xenapp软件，提供虚拟桌面和应用
- 3，建立个人及共享文件服务

项目时间及里程碑:

- 1，2016-09 项目Kick-Off
- 2，2016-09至2016-10 需求分析
- 3，2016-10至2016-12 设计和报告
- 4，2016-12至2017-03实施和部署
- 5，2017-03至2017-05 业务上线

案例介绍-某创新高科技企业虚拟化桌面项目



Citrix基础架构组件介绍：

Windows域控制器：活动目录（AD）服务器提供标准的LDAP目录服务，负责用户的身份验证和所有桌面虚拟化组件之间的信任互访。

Citrix 许可证服务器：许可证服务器管理您的产品许可证

数据库服务器：负责存放桌面虚拟化以及应用虚拟化的所有配置信息，同时也可以保存这些服务器的历史性能数据。

Citrix Director服务器：Director 是一款基于 Web 的工具

Citrix XenApp交付控制器：交付控制器是任何 XenApp 或 XenDesktop 站点的中心管理组件

XenApp 应用服务器组：每台供用户使用的应用服务器都安装的有VDA。

Citrix StoreFront服务器：StoreFront 可对托管资源的站点的用户进行身份验证，并可管理用户访问的桌面和应用程序的存储。

Citrix Receiver：安装在用户设备上。Citrix Receiver 可使用户能够快速安全地从任何用户设备（包括智能手机、平板电脑和 PC）自助访问文档、应用程序和桌面。

Citrix云桌面系统总共分成5大部分：

1. vmware虚拟化平台，配备3台Esxi服务器和1台Vcenter管理机
2. Citrix虚拟化桌面架构组件，包含DDC；Storefront；License；Director；SQL server
3. 桌面池资源，包含120台虚拟桌面资源，10台左右虚拟桌面模板
4. 应用池资源，利用WS460服务器部署物理windows服务器，部署XenApp
5. 其它辅助系统:AD/DNS/DHCP/CA；文件服务器

注1：StoreFront采用NLB网络负载均衡部署

注2：MS SQL server 采用cluster集群部署

注3：文件服务器采用File Sharing Cluster部署

