



北京四通管理软件技术有限公司
Beijing Stone Software Technology Co., Ltd



SYNNEX  **联强国际**



WATCH OVER YOUR DATA
群柏数码科技有限公司
B & Data Technology Co., Ltd.

POC标准化实施指南

基础环境

简介及环境准备

版本：v1.0

修正历史	2
第 1 章 POC 手册使用介绍	3
1.1 POC 整体流程介绍及手册主要章节.....	3
第 2 章 环境准备.....	4
2.1 POC 环境整体构架示意图.....	4
2.2 POC 环境准备检查单.....	4
2.3 POC 环境主机及虚拟机配置列表.....	5
产品版本	6

修正历史

修正	改变说明	更新者	日期
V1.0	新建	陈余南、李申君、 孙凌、杨华	2014年7月11日

第1章 POC 手册使用介绍

本POC手册是Citrix虚拟桌面和虚拟应用测试操作手册，提供了进行测试具体执行阶段所需要的分步指导。在具体开始实际测试工作前，应该已经和客户确认的测试计划，并且就环境的准备等事项，和客户进行了充分的沟通，确认环境准备完毕。

本手册包含了最基本的测试环境的搭建，也包含了一些常用测试案例的测试步骤以及环境优化的指南。在实际测试中，可以根据实际的测试计划进行必要的调整。

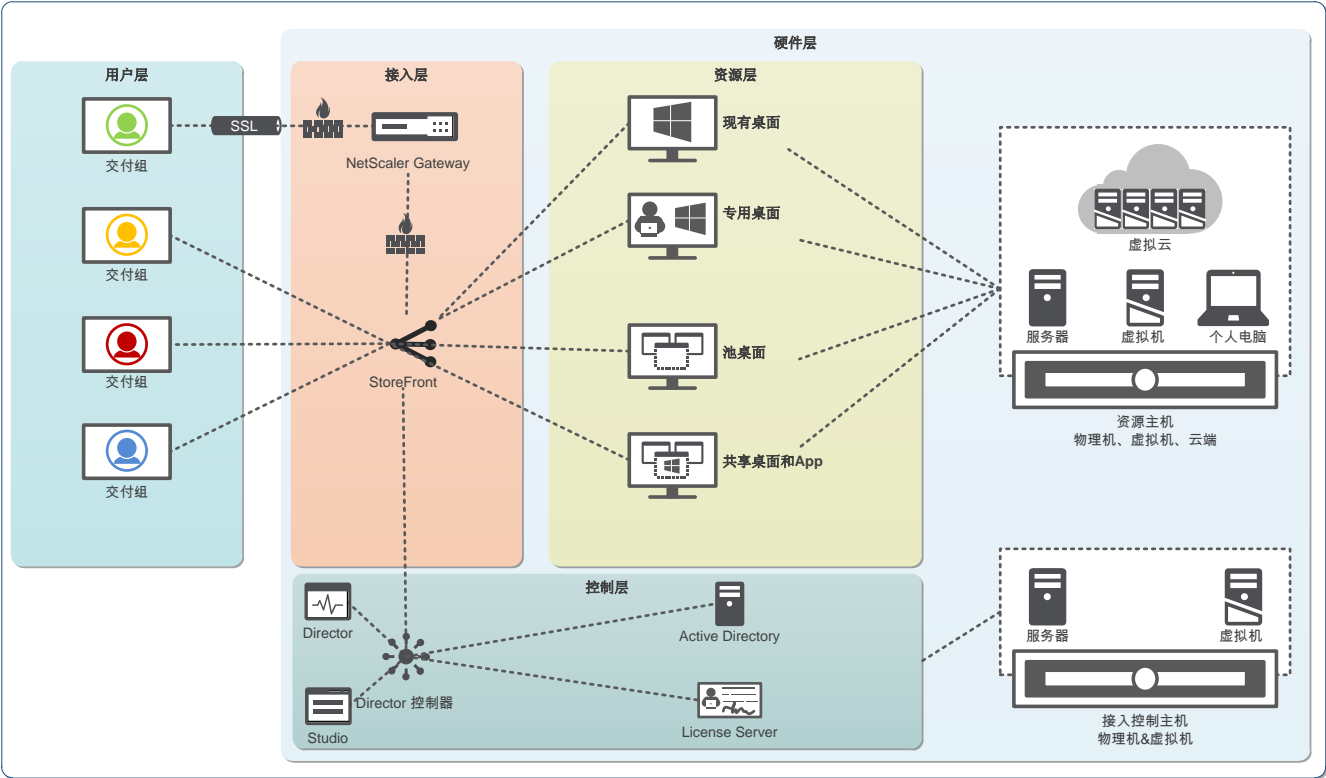
1.1 POC 整体流程介绍及手册主要章节

以下列出了本手册包含的主要章节内容

基础测试环境搭建及优化

1. PoC 手册 - 1 基础环境 - Lab 01 虚拟主机基础环境安装 1.0（包括安装 XenServer 及其补丁，建 ISO Library，OS 基础镜像模板，通过模板生成新虚拟机）
2. PoC 手册 - 1 基础环境 - Lab 02 微软基础构架环境安装 1.0
 - a. 配置 AD，DHCP，DNS，并将其他主机加入域
 - b. 建立测试账号，OU 和用户组
3. PoC 手册 - 1 基础环境 - Lab 03 XenDesktop 基本安装及配置 1.0（含 License 服务，StoreFront 配置）
4. PoC 手册 - 1 基础环境 - Lab 04 XenDesktop 虚拟桌面的交付 1.0（现有模式、专用模式、池模式发布）
5. PoC 手册 - 1 基础环境 - Lab 05 XenApp 配置 1.0（发布应用以及共享桌面）
6. PoC 手册 - 1 基础环境 - Lab 06 StoreFront 配置 v1.0（实现 https 访问、HTML5 访问等）
7. PoC 手册 - 1 基础环境 - Lab 07 NetScaler 基本安装及配置 1.0（内网）
8. PoC 手册 - 1 基础环境 - Lab 08 客户端配置和访问 1.0(包含 PC、IOS、Android)
9. PoC 手册 - 1 基础环境 - Lab 09 XenDesktop 本地应用程序访问 1.0
10. PoC 手册 - 1 基础环境 - Lab 10 Director 使用指南 1.0

2.1 POC 环境整体构架示意图



2.2 POC 环境准备检查单

在开始测试前，请参考以下检查单确认需要准备的项目是否都已经完备。

基础环境准备	
物理服务器准备	<div><input type="checkbox"/> 硬件服务器是否满足测试要求，推荐采用 2 路 6 核，32G 内存以上</div> <div><input type="checkbox"/> 查看测试服务器是否在兼容性列表中 http://hcl.vmd.citrix.com/</div>
思杰测试许可证	<div><input type="checkbox"/> 准备测试许可证文件，同时确定许可证文件对应的主机名并区分大小写（本手册中，许可服务器主机名为“CTXDDC”）。</div> <div><input type="checkbox"/> 如果无法申请到测试许可证，请联系总代工程师。</div>
安装映像文件和介质	<div><input type="checkbox"/> Windows 2008 R2 SP1</div> <div><input type="checkbox"/> Windows 2012 R2 （可选）</div> <div><input type="checkbox"/> Windows 7 SP1</div> <div><input type="checkbox"/> Windows 8.1 (可选)</div> <div><input type="checkbox"/> Citrix XenDesktop ISO （版本 7.5）</div> <div><input type="checkbox"/> Citrix XenApp ISO （版本 7.5）</div> <div><input type="checkbox"/> Citrix XenServer 光盘 （版本 6.2）</div>
IP 地址	<div><input type="checkbox"/> 服务器固定 IP 地址 至少 7 个。</div> <div><input type="checkbox"/> 虚拟桌面 VM 地址 （DHCP） 2-10 个 （手册中使用 192.168.10.200-250）</div>

2.3 POC 环境主机及虚拟机配置列表

Hostname	角色	安装软件	IP	OS	本地存储	内存	备注
XenServer-test	虚拟主机（物理）	XenServer 6.2 SP1	192.168.10.1	XenServer 6.2		32G	服务器虚拟化主机
CTXAD	活动目录域控制器	Server 2008R2 DNS DHCP	192.168.10.151	Server 2008R2 Ent SP1	C:40GB	2GB	域名 citrixlab.local
CTXDDC	XenDesktop DDC StoreFront License	XenDesktop 7.5 StoreFront2.5	192.168.10.152	Server 2008R2 Ent SP1	C:40GB	4GB	注意，License 服务器的主机名必须和 license 文件的主机名严格一致，并且区分大小写。
CTXXA	XenApp Server	XenApp 7.5	192.168.10.153	Server 2008R2 Ent SP1	C:40GB	4GB	
CTXVPX	NetScaler Gateway		192.168.10.145 192.168.10.146 192.168.10.147	NetScaler VPX 10.1		2GB	
CTXWin7	Win7 现有模式	VDA	DHCP	Win7 SP1	C:40GB	2GB	资源分配根据实际情况调整
Win7Pool01- Win7Pool02	Win7 池模式 类型 VM	VDA	DHCP	Win7 SP1	C:40GB	2GB	资源分配根据实际情况调整
Win7VDI01- Win7VDI03	Win7 专用模式 类型 VM	VDA	DHCP	Win7 SP1	C:40GB	2GB	资源分配根据实际情况调整

产品版本

产品	版本
XenDesktop	7.5
XenApp	7.5
XenServer	6.2.sp1
NetScaler	10.1

关于思杰

思杰系统公司（纳斯达克股票代码：**CTXS**）是全球领先的移动和云解决方案提供商，旨在转变云计算时代人、企业和 IT 部门的工作与协作方式，拥有市场领先的云、协同、网络和虚拟化技术。思杰已帮助全球 **26** 万家企业成功部署移动办公和云服务，简化原本复杂的企业 IT 服务。思杰全面的解决方案每天为全球 **75%** 的互联网用户提供服务，与全球 **100** 多个国家的 **10,000** 多家公司建立了合作伙伴关系。思杰公司 2011 年收入达到 **22.1** 亿美元。欲知更多信息，请登录：www.citrix.com。

©2014思杰系统公司版权所有，保留所有权利。Citrix®, Access Gateway™, Branch Repeater™, Citrix Repeater™, HDX™, XenServer™, XenApp™, XenDesktop™ and Citrix Delivery Center™ 是思杰系统公司和/或一个或多个分公司在美国和其他国家的商标或注册商标。所有其他商标和注册商标分属它们各自的所有者。