

Linux 虚拟桌面 (Linux Virtual Desktop)

安全地同时接入 Linux 和 Windows 应用及桌面

汽车、制造、石油和天然气及金融服务等行业的研发活动通常要求访问专用的 Linux 应用和桌面。现在，有了 Citrix 的 Linux Virtual Desktop，Linux 用户可以通过任何网络连接从任何设备上安全地访问所需的资源。

Linux Virtual Desktop 是虚拟化技术领域的一项突破性成果。现在，用户可以通过非 Linux 设备安全地访问关键任务专用 Linux 桌面。同时，IT 管理员可以使用单一控制台来管理 Windows 和 Linux 应用及桌面，避免为了交付 Linux 应用和桌面而购买新硬件，进而降低复杂性并增加基础架构投资回报 (ROI)。

为何选择 Linux？

今天的移动工作者对通过任何设备安全地访问关键任务高性能 Linux 应用和桌面有着更大的需求。这些 Linux 资源对许多行业来说都非常重要，如进行芯片设计研发工作的公司、研究数值计算来支持金融和科学建模的公司或为工程师和开发人员提供专用 Linux 应用的公司。

为何选择 Citrix？

30 年来，Citrix 一直是应用和桌面交付领域的领头羊，目前借助 Citrix Virtual Apps 和 Desktops 继续引领行业发展潮流。客户将 Citrix 虚拟化解决方案看作支持 Linux 应用和桌面的不二选择，因为它可以带来以下优势：

- 通过托管共享 Linux 桌面**增加投资回报 (ROI)**，帮助更多用户访问相同的基础架构。
- 使移动员工可以使用非 Linux 设备来访问自己的专用 Linux 应用和桌面，进而**提高生产率**。
- 从单一控制台 / 平台上对多种资源进行集中管理，进而**简化管理，减少培训**。Studio 和 Director 等熟悉的工具和流程可以最大限度地帮助管理员和支持团队缩短学习周期。
- 在数据中心内有效**保护敏感数据**和知识产权，设置策略控制，允许地理上分散的员工和外聘人员安全地开展实时协作。
- **最大限度地提高**选择虚拟机管理系统和 Linux 发行版的**灵活性**。Linux Virtual Desktop 可在全部 3 种领先虚拟机管理系统 (Citrix Hypervisor、Hyper-V 和 vSphere) 及两种最常见企业 Linux 发行版 (Red Hat 和 SUSE) 中运行。支持的 Red Hat 和 SUSE 特性请参见表 1。

如何工作？

构建新 Linux 虚拟桌面的流程和构建新 Windows 的流程完全一样。Linux 服务器镜像创建完毕后，就会在该 Linux 服务器实例上安装一个 Red Hat 或 SUSE 专用的虚拟交付代理（Virtual Delivery Agent）；然后就可以使用 Citrix Studio 和 Director，与 Windows 资源一同管理 Linux 虚拟桌面。对最终用户来说，Linux 虚拟桌面只是使用标准 Citrix Workspace App 启动的另一个应用。

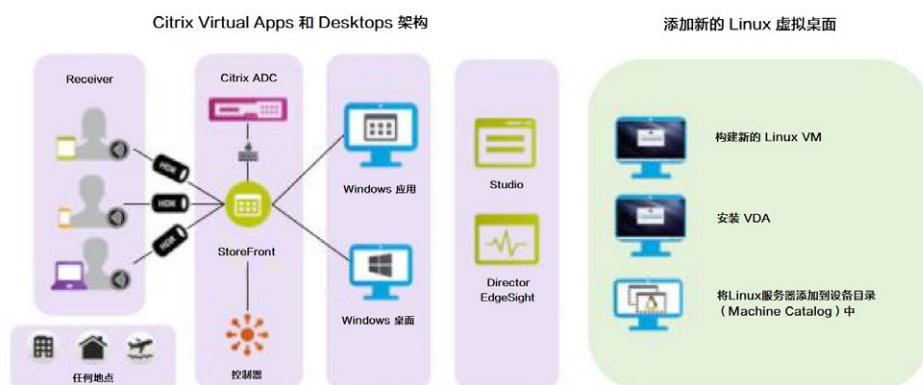


表 1: Linux Virtual Desktop 特性一览表

	Red Hat	SUSE Linux
支持的版本	7.6	12 SP3
Citrix Virtual Desktops 桌面	•	•
视频播放	•	•
H.265 视频编解码	•	•
外部显示器	•	•
自动客户端重新连接	•	•
Receiver for Web 访问	•	•
感应卡 / 非接触式卡 (快速连接)	•	•
直通式 (Pass Thru) 身份验证	•	•
AES 和 3DES 加密	•	•
Citrix Virtual Desktops	访问 Linux 托管共享虚拟桌面 (基于服务器)	
视频播放	允许观看录制的视频	
H.265 视频编解码	7.18 及以上 Linux VDA 版本支持 H.265 视频编解码为远程图像及视频使用硬件加速	
多显示器支持	允许使用外部显示器	
自动客户端重新连接	在连接中断后提示并重新建立会话	
Receiver for Web 访问	通过浏览器访问托管虚拟桌面	
感应卡 / 非接触式卡 (快速连接)	使用户可以使用感应卡或非接触式卡完成身份验证, 然后使用 Linux Virtual Desktop	
直通式 (Pass Thru) 身份验证	已经登录域账户的用户不需要再次进行身份验证就可以访问应用	
AES 和 3DES 加密	强大的通信通道安全性	

下载并试用 Linux Virtual Desktop

立即行动，与 Citrix Virtual Desktops 一同下载有效期为 90 天的新 Linux Virtual Desktop 代理免费试用版，亲身体验其优势。请访问：<https://www.citrix.com/products/citrix-virtual-apps-and-desktops/get-started.html>



扫描二维码关注 Citrix 微信

Citrix 大中华区联系方式

思杰系统信息技术（北京）有限公司
北京市东城区东长安街1号东方广场
中1办公楼8层808-809室
电话：+86 10 6521 6500

**思杰系统信息技术（北京）有限公司
上海分公司**
上海市浦东新区世纪大道8号国金中心
二期2501-2509, 2514-2516单元
电话：+86 21 6193 0500

**思杰系统信息技术（北京）有限公司
广州分公司**
广州市天河区天河路385号太古汇1座
7层702-1, 23-26单元
电话：+86 20 2886 1723

思杰系统香港有限公司
香港港岛东华兰路18号港岛东中心
63层6301-6307
电话：+852 2100 5000

台湾思杰系统股份有限公司
台北市信义区110信义路五段7号
台北101大楼37楼
电话：008 0161 1351

2019年 Citrix 系统公司版权所有，保留所有权利。Citrix、Citrix 徽标和文中出现的其它标志为 Citrix 系统公司和 / 或一家或多家子公司的商标，可能已在美国专利商标局及其它国家注册。所有其它标志为各自所有者的财产。