

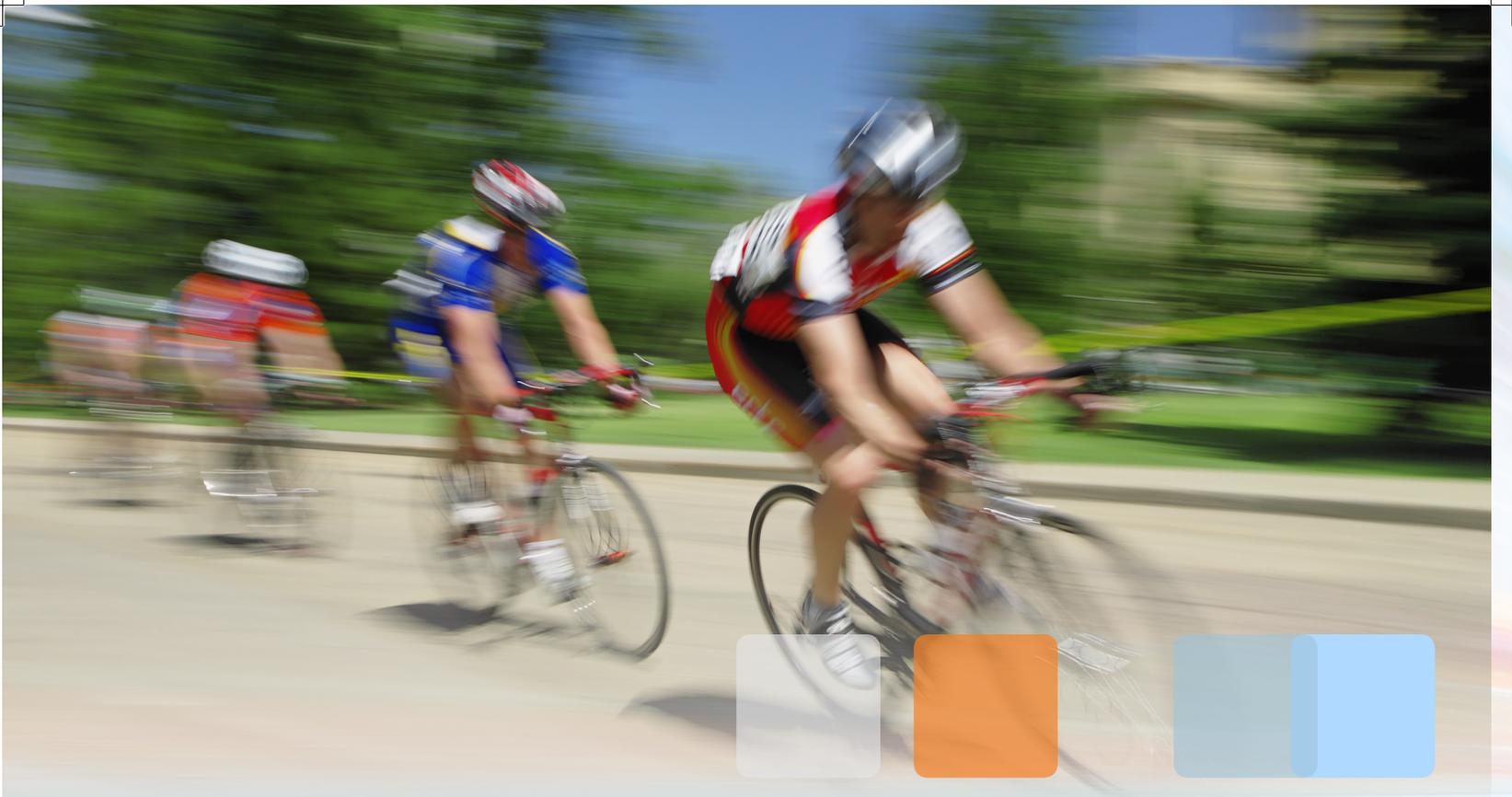


华为桌面云Desktop Cloud M1解决方案

一个小时内完成VDI安装部署

华为技术有限公司





华为桌面云Desktop Cloud M1解决方案

一个小时内完成VDI安装部署

中小企业部署虚拟桌面主要关注以下几点：

- 1、价格与PC机持平
- 2、部署比PC机简单
- 3、运维比PC机高效
- 4、用户体验与PC机持平

华为桌面云Desktop Cloud M1(Mini VDI)解决方案采用华为RH2288服务器（2U机架式服务器），两台服务器支持200用户（轻载模型），与传统VDI解决方案相比，可以节省50%以上的初始投资成本，价格与PC持平；采用集中部署、可视化自动化集中运维，大大提高部署和运维效率，部署时间缩短到一个小时内，运维效率提升10倍；采用多媒体重定向技术，高清视频播放清晰流畅，用户体验好。



方案特点

容易安装部署

华为桌面云Desktop Cloud M1(Mini VDI)解决方案采用软件及硬件在生产环节预集成、预安装技术,保证在客户现场一个小时内可以开通使用虚拟桌面。

- 批量定时创建虚拟机
- 快速准确规划虚拟机规格,一键式信息收集与分析,自动收集与分析企业办公环境信息(CPU、内存、磁盘等)
- 一键式用户体验优化,应用兼容性测试和性能优化
- 自动化用户数据迁移工具,支持定时任务、增量复制、断点续传等功能

容易运维管理

华为桌面云Desktop Cloud M1(Mini VDI)解决方案,基于可视化自动化运维管理系统,维护方便简单,维护效率提升10倍;平均维护时间从2~4个小时降低到3分钟;可节省80%以上维护成本,大大节省了IT投资。

最多三步,轻松解决98%以上问题:

- 重启用户虚拟机(用户可以自助重启,也可以交由管理员处理)
- 重启系统管理节点,管理员通过运维管理系统重启系统管理节点
- 一键式恢复系统,管理员通过事先备份好的数据快速恢复系统

容易使用,用户体验好

- 保证用户在任何时间,任何地点,通过多种终端设备都可以方便地接入企业办公桌面进行办公
- 支持1080P高清视频播放,视频播放流畅清晰
- 支持个性化软件安装与使用
- 用户数据隐私保护,系统管理员无法查看用户数据
- 用户数据不丢失,RAID10技术保证用户数据高可靠

低TCO

华为桌面云Desktop Cloud M1(Mini VDI)解决方案与传统VDI解决方案相比,可以节省50%以上的初始投资成本,80%以上的维护成本。

- 基于标准2U机架服务器,无须昂贵的数据中心建设
- 采用本地存储解决方案,无须昂贵的SAN存储
- 集中可视化运维管理,提高运维效率
- 对IT维护人员要求低,无须专职的虚拟化和存储管理员

规格与配置

	轻载	中载	重载
规格	1台服务器: 100用户 2台服务器: 200用户	1台服务器: 70用户 2台服务器: 150用户	1台服务器: 50用户 2台服务器: 110用户
模式	独享桌面模式(每用户独占虚拟机资源,可灵活安装个性化软件)		
操作系统	内置Windows 7(32位)镜像(中英文)		
磁盘空间	30G	35G	40G
CPU	1vCPU	2vCPU	2vCPU
内存	1.5G	2G	3G
IOPS	10	12	15
并发应用	2个	5个	8个
瘦终端(TC)	• 推荐使用华为CT2000瘦终端(TC) • 支持业界主流瘦终端(TC) • 支持传统PC机和便携机接入(需要安装软终端)		
应用	日常应用 1. 文字处理:支持Office办公套件、PDF文档等类型文档的编辑与浏览 2. WEB应用:支持IE8、IE9、FireFox、Chrome等浏览器访问WEB应用 3. 邮件收发:支持Outlook、Foxmail等邮件客户端程序 4. 即时通讯:支持QQ、MSN、飞信等即时通讯工具 5. 其它应用:支持各种基于Windows开发的ERP、OA等系统 视频应用 支持标清视频,媒体播放器为Windows Media Player,文件格式:MP4、ASF、WMV等	日常应用 同轻载模式 视频应用 支持高清视频(720P),媒体播放器为Windows Media Player,文件格式:MP4、ASF、WMV等	日常应用 同轻载模型 视频应用 支持高清视频(1080P),媒体播放器为Windows Media Player,文件格式:MP4、ASF、WMV等 软件开发 Visual Studio、Eclipse

注: RH2288硬件配置 • 两个Intel® Xeon® E5-2680处理器 • 192GB(24*8)内存 • 8.4TB(14*600G)SAS



版权所有 © 华为技术有限公司 2012。保留一切权利。

非经华为技术有限公司书面同意，任何单位和个人不得擅自摘抄、复制本手册内容的部分或全部，并不得以任何形式传播。

商标声明

、HUAWEI、华为、 是华为技术有限公司的商标或者注册商标。

在本手册中以及本手册描述的产品中，出现的其他商标、产品名称、服务名称以及公司名称，由其各自的所有人拥有。

免责声明

本文档可能含有预测信息，包括但不限于有关未来的财务、运营、产品系列、新技术等信息。由于实践中存在很多不确定因素，可能导致实际结果与预测信息有很大的差别。因此，本文档信息仅供参考，不构成任何要约或承诺。华为可能不经通知修改上述信息，恕不另行通知。

华为技术有限公司

深圳市龙岗区坂田华为基地

电话: (0755) 28780808

邮编: 518129

版本号: M3-035261-20120821-C-1.0

www.huawei.com