




Dell Desktop Virtualization Solutions—Simplified 1020 解决方案指南



注、小心和警告

-  **注:** “注”表示可以帮助您更好地使用计算机的重要信息。
-  **小心:** “小心”表示可能会损坏硬件或导致数据丢失，并说明如何避免此类问题。
-  **警告:** “警告”表示可能会造成财产损失、人身伤害甚至死亡。

© 2013 Dell Inc.

本文中使用的商标: Dell™、Dell 徽标、Dell Boomi™、Dell Precision™、OptiPlex™、Latitude™、PowerEdge™、PowerVault™、PowerConnect™、OpenManage™、EqualLogic™、Compellent™、KACE™、FlexAddress™、Force10™ 和 Vostro™ 是 Dell Inc. 的商标。Intel®、Pentium®、Xeon®、Core® 和 Celeron® 是 Intel Corporation 在美国和其他国家/地区的注册商标。AMD® 是 Advanced Micro Devices Inc. 的注册商标，AMD Opteron™、AMD Phenom™ 和 AMD Sempron™ 是 Advanced Micro Devices, Inc. 的商标。Microsoft®、Windows®、Windows Server®、Internet Explorer®、MS-DOS®、Windows Vista® 和 Active Directory® 是 Microsoft Corporation 在美国和/或其他国家/地区的商标或注册商标。Red Hat® 和 Red Hat® Enterprise Linux® 是 Red Hat Inc. 在美国和/或其他国家/地区的注册商标。Novell® 和 SUSE® 是 Novell Inc. 在美国和其他国家/地区的注册商标。Oracle® 是 Oracle Corporation 和/或其附属公司的注册商标。Citrix®、Xen®、XenServer® 和 XenMotion® 是 Citrix Systems, Inc. 在美国和/或其他国家/地区的注册商标或商标。VMware®、vMotion®、vCenter® 和 vCenter SRM™ 和 vSphere® 是 VMware Inc. 在美国或其他国家/地区的注册商标或商标。IBM® 是国际商用机器公司的注册商标。

2013 - 09


Rev. A05

兼容性值表

这是针对受 Dell 支持的硬件和软件列表的参考指南，所述硬件和软件用于经 Citrix VDI-in-a-Box 驱动的 Dell Desktop Virtualization Solutions (DVS) Simplified 1020。

Dell PowerEdge 系统

Dell DVS Simplified 1020 支持带出厂预安装软件的 Dell PowerEdge R720 和 T620 系统。

 **注:** 配置必须满足或超过已锁定的设备解决方案的功能。虽然平台是兼容的，但是性能和工作负载功能依赖于解决方案的 CPU、内存和硬盘驱动器规格。

以下为支持的并且发货时不带出厂预安装软件的其他 Dell PowerEdge 系统:

PowerEdge 机架式系统

- PowerEdge R210 II
- PowerEdge R310
- PowerEdge R320
- PowerEdge R415
- PowerEdge R420
- PowerEdge R515
- PowerEdge R520
- PowerEdge R610
- PowerEdge R620
- PowerEdge R715
- PowerEdge R720
- PowerEdge R720xd
- PowerEdge R815
- PowerEdge R820
- PowerEdge R910

PowerEdge 模块化系统

- PowerEdge M420
- PowerEdge M520
- PowerEdge M610x
- PowerEdge M620
- PowerEdge M820
- PowerEdge M915

PowerEdge 塔式系统

- PowerEdge T110 II
- PowerEdge T320
- PowerEdge T420

- PowerEdge T620
- PowerEdge T710

PowerEdge C 系列系统

- PowerEdge C1100
- PowerEdge C2100
- PowerEdge C410x
- PowerEdge C5000
- PowerEdge C5125
- PowerEdge C5220
- PowerEdge C6100
- PowerEdge C6105
- PowerEdge C6145
- PowerEdge C6220
- PowerEdge C8000
- PowerEdge C8000xd
- PowerEdge C8220
- PowerEdge C8220x

网络交换机


网络交换机必须至少为 1 Gbps 或更快。

 注: 建议使用最新固件版本的 PowerConnect 6000 1 GB 系列网络交换机。例如: 固件版本 v3.3.6.4 的 PowerConnect 6248 交换机。

客户端平台

Dell 客户端	所有运行支持的 Citrix 接收器的 Dell 移动设备
出厂启用的精简客户端	Dell Wyse T10, 带有 Ubuntu 或预装有 Citrix 接收器的 Ubuntu netbook remix 的 Dell Latitude 系统

支持的操作系统

 注: 与 DVS Simplified 1020 Appliance VDI-in-a-Box 连接的端点必须使用 Citrix 接收器。

台式机和膝上型计算机

- Microsoft Windows XP Service Pack 3 — 32 位或 64 位版本
- Microsoft Windows 7 Service Pack 1 — 32 位或 64 位版本
- Microsoft Windows 8 — 32 位或 64 位版本
- Microsoft Windows Server 2008 R2 with Service Pack 1 — 64 位版本
- Microsoft Windows Server 2012 — 64 位版本
- Mac Operating System X 10.6、10.7 和 10.8
- Ubuntu 12.04 Long Term Support (LTS) — 32 位和 64 位版本
- Google Chrome Operating System 版本 16 或更新版本

移动设备


- iOS 版本 4.2.2 或更新版本（适用 iPhone 4、4S 和 5，iPad，iPad2，iPad with Retina display 和 iPad mini）
- Android 版本 2.2 或更新版本
- BlackBerry Software 4.6、4.7、5.0、6.0、7.0 或 7.1
- BlackBerry Playbook 固件版本 1.0.7.2670 或更新版本
- Windows CE 6.0 R3

Dell Wyse Thin Clients

- Dell Wyse ThinOS (T10)
- SUSE Linux Enterprise (Z50D)
- Windows Embedded Standard 7 (Z90D7)

虚拟桌面

- Microsoft Windows XP Service Pack 3 Professional Edition (x86)
- Microsoft Windows 7 Service Pack 1 Professional 和 Enterprise Editions (x86 或 x64)
- Windows 8 Pro, Enterprise editions (x86 或 x64)

 注: Dell Desktop Virtualization Solutions Simplified 1020 不支持 Microsoft Windows Vista 和 Windows 7 N 作为虚拟桌面。

网页浏览器

访问 vdiManager 控制台

使用下列网页浏览器访问 VDI-in-a-Box Manager (vdiManager) 控制台：

- Microsoft Windows Internet Explorer 8、9 或 10
- Google Chrome
- Mozilla Firefox

通过用户设备访问桌面

通过用户设备，使用下列网页浏览器访问 VDI-in-a-Box 配置的桌面：

- Microsoft Windows Internet Explorer 8、9 或 10
- Google Chrome
- Mozilla Firefox
- Safari 5
- Opera 11