

VMware Horizon View 5.3 的新功能特性

卓越的用户体验

- 采用虚拟专用图形加速 (vDGA) 的 3D 图形功能使用户能够使用需要独立图形处理单元 (GPU) 的 workstation 级图形应用。为最复杂的 3D CAD、CAM 和工程模型使用 VDI 的能力确保组织能够经济高效且安全地为开发人员 and 高端超级用户提供最佳用户体验。

除提供 vDGA 之外，虚拟共享图形加速 (vSGA) 现在也支持 AMD/ATI 显卡（原来仅支持 NVIDIA 显卡）。

3D 图形加速功能基于 VMware vSphere® 平台构建。Horizon View 是唯一真正充分利用 vSphere 的设计，旨在为客户提供强健的 3D 产品集。

- 经过改进的实时音频 - 视频体验和性能可大幅降低带宽占用。经过编码和压缩的音频 / 视频可降低网络摄像头和麦克风流量的上游带宽。这使终端用户得以充分利用基于广域网 (WAN) 的丰富通信和协作功能。此功能现已通过 Horizon View 功能包提供。
- 增强了 HTML5 和 Unity Touch 中的移动功能。HTML5 在视频播放、响应速度和可扩展性方面的改进为终端用户提供了卓越的体验（即使没有本机客户端）。适用于 iOS 和 Android 的 Unity Touch 中的多个新功能使在小尺寸设备上使用 VDI 变得更轻松。此功能现已通过 Horizon View 功能包提供。
- Windows 8.1 支持使用户能够在其虚拟桌面内使用最新的 Windows 操作系统。Horizon View Client 也已更新，可以在最新的 Windows 8.1 设备上运行。

简化管理和降低成本

- VMware® ThinApp® 5.0 现在支持 64 位应用。ThinApp 5.0 还能够与第三方用户配置解决方案集成。
- 通过结合使用 View 和 VMware Horizon Mirage™ 4.3，管理员现在可以管理包含完整克隆的 View 持久桌面池。可以更新应用和基础映像，而不会影响用户已安装的应用和个性化设置。
- 利用 VMware Virtual San™ (VSAN) 测试版减少存储。在 VDI 部署中，存储成本所占比重名列前茅。通常需要超额配置存储，以应对间歇性 IOPS 突发状况。通过结合使用 View 和 VSAN，组织可以充分利用服务器附带的 SSD 和 HDD。VSAN 创建跨多个主机的抽象数据存储，以提供更出色的恢复能力。这可以大幅降低与存储相关的 VDI 资金开销。而且，这还支持 VDI 环境的线性可扩展性，并提供可预测的桌面性能。

支持新的交付模式

- 支持在虚拟桌面上运行 Windows Server 2008，支持新的 VDI 部署交付模式。对于公共托管的桌面即服务 (DaaS) 部署，这可以降低与支持多租户基础架构相关的成本、复杂性和许可限制。对于私人托管的桌面即服务部署，此新功能为客户提供了更大的选择空间，客户可以支持不基于 Windows 的设备，并可以决定哪一种 Windows 许可模式最适合其使用情形。
- View Agent Direct Connection (VADC) 是可选插件，面向希望支持在不再绑定至 WAN 且恢复能力超强的桌面上对 Horizon View 进行分布式实施的服务提供商和终端客户。借助 VADC，用户无需通过连接服务器的身份验证即可登录其 View 会话，而且即使在连接带宽有限的地区，亦能获得响应迅速、性能卓越的桌面。