

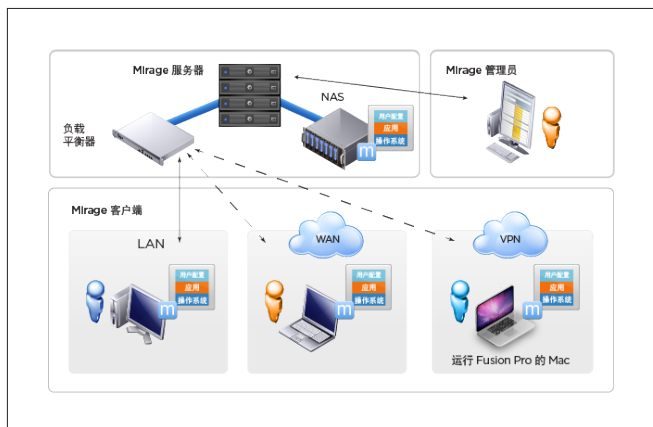
VMware Horizon Mirage

概览

VMware® Horizon Mirage™ 是一种分层映像管理解决方案，可将台式机、笔记本电脑或虚拟端点分离为归 IT 组织或终端用户拥有和管理的多个逻辑层。您可以在保留终端用户文件和个性化设置的同时更新 IT 托管层。为了最大限度地提高终端用户的工作效率，分层端点映像的快照和备份支持在出现故障时快速恢复或回滚。

优势

- 通过将 PC 或虚拟端点转换为集中式分层映像服务对其进行简化。
- 通过内置的备份和恢复功能集中管理和保护端点映像以降低 IT 成本。
- 为终端用户提供个性化桌面体验和优化的工作效率。



Horizon Mirage 体系结构包括位于数据中心的 Horizon Mirage 服务器（提供集中式桌面管理和保护）、Horizon Mirage 客户端（可在端点上创建本地缓存，以优化用户体验），以及高级 WAN 优化技术（用于加速通过 WAN 进行的双向同步）。

加速 Windows 7 迁移

Horizon Mirage 可以加快最常见的 Windows 7 迁移方法的速度：将现有 Windows XP 设备升级到 Windows 7，或者将终端用户的配置文件和文件迁移到新的 Windows 7 计算机。此外，Horizon Mirage 在尝试迁移之前会制作 Windows XP 系统的完整快照，这样，在出现错误时，您就可以将终端用户快速还原到之前已知的状态。

通过针对 Windows 7 迁移项目推出的这些增强功能，一个 5,000 人规模的组织可以在 IT 时间成本上轻松节省 60 万美元，在用户工作效率上节省 100 多万美元。

简化 PC 备份和桌面恢复

无论是需要重新制作桌面映像、更换故障硬盘、更换丢失或损坏的 PC 还是将故障 PC 回滚到之前能够正常工作的快照，恢复桌面都可能有一定的难度。Horizon Mirage 可以制作整个 PC 的快照（包括操作系统、应用、文件和个性化设置），并将终端用户旧系统的精确映像还原到任何替代设备。

无需额外的基础架构即可轻松管理远程办公室和分支机构的 PC

Horizon Mirage 可通过在存储中和网络传输期间利用重复数据消除功能在 WAN 上实现出色的性能。这给 IT 部门带来了一种强大的工具，可用于管理远程办公室、在家办公人员或移动办公人员使用的笔记本电脑和台式机。Horizon Mirage 通过 WAN 将这些端点 PC 的精确副本集中起来，放入数据中心。

VMware Horizon Mirage 是什么？

Horizon Mirage 客户端安装在 PC 或虚拟桌面上之后，会扫描整个设备，并将其所有内容分类归入若干个逻辑层中。Horizon Mirage 不会移动 PC 或虚拟桌面上的任何内容，只是对数据进行分类，以便 IT 员工能够对端点进行更为精细的管理。

然后，Horizon Mirage 会将该端点映像的完整副本发送到 Mirage 服务器（位于数据中心），并使之保持同步。如果终端用户离线，Horizon Mirage 将在用户下次重新上线时执行同步操作。此类同步包括 IT 部门对 IT 托管层的更新，还包括终端用户对系统的更改。

Horizon Mirage 托管的映像可以直接在台式机或笔记本电脑上运行，也可以在安装有 VMware Fusion® Professional 或 VMware® Horizon View® 的虚拟机中运行。无论终端用户是在线还是离线，都可以利用本地计算资源，如 CPU 或显卡。

功能和优势

简化桌面管理

分层映像管理

将您的端点映像作为一组由 IT 组织或终端用户拥有的逻辑层进行管理。在保留终端用户文件和个性化设置的同时更新 IT 托管层。此后，如果某个端点发生故障，IT 部门可在该端点上还原系统层，从而在不影响用户应用和数据的情况下修复问题。还可以快速将用户从旧 PC 迁移到新 PC，而不会丢失任何终端用户数据或个性化设置。Horizon Mirage 补充并扩展了 PC 生命周期的现有管理流程和解决方案。

桌面备份和恢复

通过制作完整 PC 快照并将更改持续同步到数据中心，可确保桌面快速恢复。在 PC 丢失、被盗或损坏后，可以将系统快速恢复到新设备上，从而最大限度地减少终端用户停机时间。

应用分层

利用 Horizon Mirage 托管的应用分层功能，可以将个别应用或一组应用（或者 VMware® ThinApp® 软件包）轻松部署到任意一组终端用户。可以将特定团队的公用应用组合为一个应用层，并将其应用到一组员工的所有端点。VMware ThinApp 包含在 Horizon Mirage 中。

以较少的基础架构占用空间实现可扩展性

Horizon Mirage 采取独特设计，每个 Horizon Mirage 服务器可支持多达 1,500 个终端用户，而且可以轻松扩展至每个服务器集群 20,000 个终端用户。

分支机构优化

支持将任何 Horizon Mirage 客户端端点作为 Branch Reflector，优化了分支机构管理。借助 Horizon Mirage Branch Reflector，对于任何更新，您只需从 Horizon Mirage 服务器下载一次，然后就能对分支机构中的其他 Horizon Mirage 客户端进行对等更新。先进的算法能确保在 Horizon Mirage 服务器与远程位置或办公室的 Horizon Mirage 客户端之间只发送所需的数据。

灵活的 PC 映像部署

将 Horizon Mirage 托管映像集中部署到 Windows 物理台式机和笔记本电脑，或者通过将 IT 托管映像交付到使用 Fusion Professional（包括在 Horizon Mirage 中）的虚拟机以支持“自带计算机”计划。

View 桌面映像管理

使用 Horizon Mirage 可管理 Horizon View 环境中的虚拟桌面。通过安装和更新 Mirage 层，可在一致的桌面池中克隆完整的虚拟机，就像在使用物理 PC 一样。这包括更新应用、操作系统补丁程序以及基础映像。通过 Horizon Mirage 管理虚拟桌面映像时，还可以更新应用，而不影响用户安装的应用和数据。IT 部门可以有效使用 Mirage 对物理和虚拟端点进行大规模管理。

提高终端用户的工作效率没有边界限制

个性化的性能

支持终端用户利用其台式机和笔记本电脑的本地计算资源保持离线工作效率。Horizon Mirage 托管的映像会安装到 Windows 台式机和笔记本电脑本地，或者安装为在 Mac 或 Linux 系统上运行的 Fusion Professional 中的虚拟桌面。映像分层使终端用户能够灵活地对其系统进行个性化设置。

优化的自适应体验

Horizon Mirage 客户端会监控终端用户 PC 上使用的资源，确保备份和同步流程绝不会对用户工作效率造成干扰。Horizon Mirage 会根据需要动态调节 CPU、内存和网络使用量，以保证无缝的终端用户体验。

自助式文件访问和恢复

Horizon Mirage 文件门户支持终端用户通过任何 Web 浏览器访问其端点上的任何文件。此外，用户只需单击几下即可还原任何文件或目录。

了解更多信息

要获取信息或购买 VMware 产品，请拨打 +86-400-816-0688/+86-800-915-1919 或 +86-10-5993-4200、访问 <http://www.vmware.com/cn/products>，或在线搜索授权代理商。有关详细的产品规格和系统要求，请参见 VMware Horizon Mirage 文档。

