

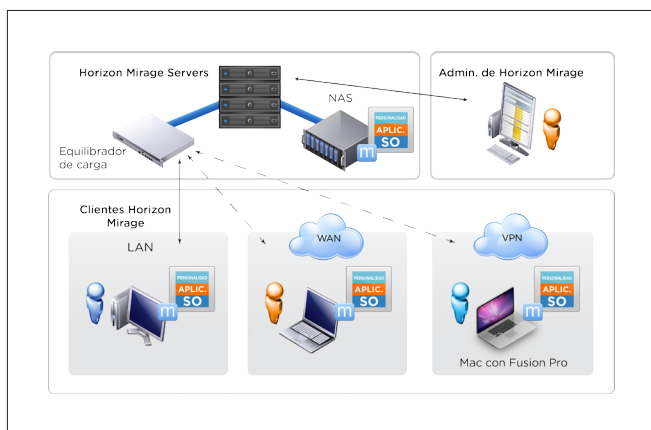
VMware Horizon Mirage

PRESENTACIÓN GENERAL

VMware® Horizon Mirage™ es una solución de administración de imágenes en capas que separa los escritorios, las computadoras portátiles o los terminales virtuales en capas lógicas que pertenecen a su organización de TI o al usuario final, o son administradas por ellos. Usted puede actualizar las capas administradas por el departamento de TI y, al mismo tiempo, conservar los archivos y la personalización del usuario final. Para maximizar la productividad del usuario final, las snapshots y los respaldos de las imágenes de los terminales en capas permiten realizar rápidamente una recuperación o restauración al estado anterior en caso de que se produzcan fallas.

VENTAJAS

- Simplifique la PC o el terminal virtual mediante su transformación en servicios de imágenes en capas y centralizadas.
- Administre y proteja las imágenes de terminales de manera centralizada para reducir los costos de TI mediante recuperación y respaldo incorporados.
- Otorgue libertad a los usuarios finales con una experiencia de escritorio personalizada y una productividad optimizada.



La arquitectura de Horizon Mirage incluye el servidor Horizon Mirage en el centro de datos para centralizar la administración y la protección del escritorio, el cliente Horizon Mirage para crear almacenamiento en caché local y lograr así una óptima experiencia de usuario en el terminal, y tecnología avanzada de optimización de la WAN para acelerar la sincronización bidireccional mediante la WAN.

Acelere las migraciones a Windows 7

Horizon Mirage acelera las estrategias más comunes relacionadas con la migración a Windows 7: actualización de un dispositivo existente con Windows XP a Windows 7 o migración del perfil y los archivos del usuario final a una nueva máquina con Windows 7. Además, Horizon Mirage toma una snapshot completa del sistema con Windows XP antes de realizar la migración; por lo tanto, si algo sale mal, usted puede restaurar rápidamente el usuario final al estado anterior reconocido.

Gracias a estas mejoras para los proyectos de migración a Windows 7, una organización con 5000 personas podría ahorrar 600 000 USD fácilmente en tiempo del departamento de TI y más de 1 000 000 USD en productividad de los usuarios.

Simplifique el respaldo de las PC y la recuperación de los escritorios

Ya sea que necesite rehacer la imagen de un escritorio, reemplazar un disco duro roto, reemplazar una PC que se perdió o sufrió daños, o restaurar una PC que presenta fallas de funcionamiento a una snapshot anterior que funcione, la restauración del escritorio puede resultar difícil. Horizon Mirage toma snapshots de una PC completa, incluidos el SO, las aplicaciones, los archivos y la personalización, y restaura una imagen exacta del sistema anterior del usuario final en cualquier dispositivo de reemplazo.

Administre fácilmente las PC de sucursales y oficinas remotas sin agregar infraestructura

El diseño de Horizon Mirage se desempeña de manera excelente en la WAN debido a que aprovecha la deduplicación tanto en el almacenamiento como durante las transferencias en la red. Esto brinda al departamento de TI una herramienta potente para administrar computadoras portátiles y escritorios utilizados por oficinas remotas, personal que trabaja desde su hogar y empleados que realizan viajes. Horizon Mirage centraliza copias exactas de estas PC terminales en la WAN y dentro del centro de datos.

¿Qué es VMware Horizon Mirage?

Cuando Horizon Mirage está instalado en una PC o en un escritorio virtual, explora todo el dispositivo y categoriza todo su contenido en varias capas lógicas. Horizon Mirage no cambia las cosas de lugar en la PC ni en el escritorio virtual. Solo categoriza los datos para que el personal de TI pueda realizar una administración más detallada del terminal.

Luego, envía una copia completa de esa imagen del terminal al Horizon Mirage Server, que reside en el centro de datos y la mantiene sincronizada. Si un usuario final se desconecta, Horizon Mirage realiza una sincronización la próxima vez que ese usuario vuelve a conectarse. Esa sincronización incluye las actualizaciones que el departamento de TI haya realizado en las capas administradas por TI y los cambios que el usuario final haya hecho en el sistema.

Las imágenes administradas por Horizon Mirage se pueden ejecutar directamente en un escritorio o una computadora portátil, o bien, dentro de una máquina virtual con VMware Fusion® Professional o VMware® Horizon View®. Los usuarios finales pueden aprovechar la potencia del procesamiento local, como las CPU o los gráficos, ya sea que estén conectados o sin conexión.

Funciones y ventajas

Administración de escritorios simplificada

Administración de imágenes en capas

Administre la imagen de su terminal como un conjunto de capas lógicas que son propiedad de la organización de TI o del usuario final. Actualice las capas administradas por el departamento de TI y, al mismo tiempo, conserve los archivos y la personalización del usuario final. Si un terminal presenta fallas de funcionamiento, el departamento de TI puede restaurar las capas del sistema en el terminal para resolver un problema, sin poner en peligro las aplicaciones y los datos del usuario. O bien, puede migrar rápidamente un usuario desde una PC obsoleta hacia una PC nueva sin perder los datos ni la personalización del usuario final. Horizon Mirage complementa y amplía los procesos y las soluciones de administración existentes durante el ciclo de vida de las PC.

Respaldo y recuperación del escritorio

Las snapshots completas de la PC y la sincronización constante de los cambios en el centro de datos garantizan una rápida recuperación del escritorio. Al restaurar el sistema rápidamente en un nuevo dispositivo, usted puede minimizar el tiempo fuera de servicio del usuario final en caso de que una PC se pierda, se dañe o la roben.

Disposición de las aplicaciones en capas

Aproveche la disposición en capas de aplicaciones administradas por Horizon Mirage para implementar aplicaciones individuales, grupos de aplicaciones o paquetes de VMware® ThinApp® de manera sencilla en cualquier grupo de usuarios finales. Las aplicaciones compartidas por un determinado equipo pueden agruparse en una única capa de aplicaciones y aplicarse a todos los terminales para un grupo de empleados. Horizon Mirage incluye VMware ThinApp.

Escalabilidad con una pequeña superficie de infraestructura

Horizon Mirage está diseñado para admitir hasta 1500 usuarios finales por cada servidor de Horizon Mirage y puede aumentar con facilidad a 20 000 usuarios finales por cada clúster de servidores.

Optimización de sucursales

Permita que cualquier terminal del cliente Horizon Mirage sea un reflector de la sucursal para optimizar la administración de sucursales. El reflector de sucursales de Horizon Mirage le permite descargar actualizaciones una vez desde el servidor de Horizon Mirage y luego realizar actualizaciones punto a punto a otros clientes Horizon Mirage que se encuentren en la sucursal. Los algoritmos avanzados garantizan que solo se envíen los datos necesarios entre el servidor de Horizon Mirage y los clientes Horizon Mirage en una oficina o ubicación remotas.

Implementación flexible de imágenes de PC

Puede aprovisionar imágenes de Horizon Mirage administradas de forma centralizada en escritorios y computadoras portátiles físicos con Windows, o admitir las iniciativas de “uso de la computadora propia del usuario final” (BYOC, *Bring Your Own Computer*) mediante el suministro de imágenes administradas por TI a máquinas virtuales con VMware Fusion Professional, que está incluido en Horizon Mirage.

Administración de imágenes de escritorio de Horizon View

Administre escritorios virtuales en su entorno de Horizon View por medio de Horizon Mirage. Instale y actualice las capas de Horizon Mirage para realizar un clon completo de las máquinas virtuales en depósitos de escritorios persistentes, de la misma manera en que lo haría en las PC físicas. Esto incluye la actualización de aplicaciones, los parches de SO y las imágenes de base. Al administrar las imágenes de escritorio virtual con Horizon Mirage, también se pueden actualizar las aplicaciones sin afectar los datos y las aplicaciones que instaló el usuario. El departamento de TI puede utilizar Horizon Mirage para administrar los terminales físicos y virtuales en escala.

Permitir la productividad del usuario final más allá de los límites

Rendimiento personalizado

Permita que los usuarios finales aprovechen los recursos informáticos locales de sus escritorios y computadoras portátiles, y conserve la productividad sin conexión. Las imágenes administradas por Horizon Mirage se instalan de manera nativa en los escritorios y las computadoras portátiles con Windows, o como escritorios virtuales en Fusion Professional ejecutándose en sistemas Mac o Linux. La disposición en capas de las imágenes brinda a los usuarios finales la flexibilidad de personalizar los sistemas.

Experiencia adaptable y optimizada

El cliente Horizon Mirage monitorea los recursos que se utilizan en la PC de un usuario final para garantizar que los procesos de respaldo y sincronización nunca interfieran con la productividad del usuario. Horizon Mirage ajusta dinámicamente la utilización de CPU, RAM y red según sea necesario para garantizar una experiencia del usuario final sin dificultades.

Acceso y recuperación de archivos de autoservicio

El portal de archivos de Horizon Mirage permite a los usuarios finales acceder a cualquier archivo en sus terminales desde cualquier navegador web. Además, los usuarios pueden restaurar cualquier archivo o directorio con unos pocos clics.

Más información

Para obtener más información o para comprar productos de VMware, llame al 877-4-VMWARE (fuera de Norteamérica, marque +1-650-427-5000), visite <http://www.vmware.com/latam/products> o busque un revendedor autorizado en línea. Para obtener especificaciones detalladas del producto y requisitos del sistema, consulte la documentación de VMware Horizon Mirage.

