

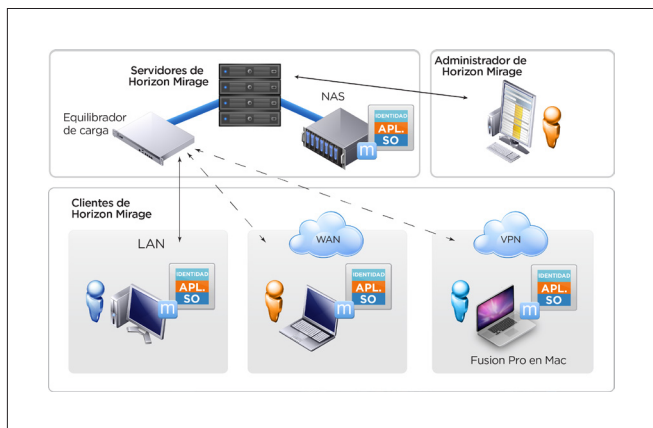
VMware Horizon Mirage

INFORMACIÓN BÁSICA

VMware® Horizon Mirage™ es una solución de gestión de imágenes en capas que separa un escritorio, ordenador portátil o dispositivo virtual en capas lógicas cuya propiedad y gestión recae en la organización de TI o en el usuario. Usted puede actualizar las capas gestionadas por el equipo de TI y, al mismo tiempo, conservar los archivos y la configuración personalizada de los usuarios. A fin de maximizar la productividad de los usuarios, las instantáneas y las copias de seguridad de las imágenes en capas de los dispositivos permiten una rápida recuperación o restauración en caso de fallo.

VENTAJAS

- Simplifique el PC o dispositivo virtual transformándolo en un servicio centralizado de imágenes en capas.
- Gestione y proteja las imágenes de los dispositivos de manera centralizada para reducir los costes de TI mediante funciones integradas de copia de seguridad y recuperación.
- Garantice una experiencia personalizada de los usuarios los escritorios y optimice su productividad.



La arquitectura de Horizon Mirage incluye el servidor de Horizon Mirage en el centro de datos para centralizar la protección y gestión de los escritorios; el cliente de Horizon Mirage para crear una memoria caché que permita garantizar una experiencia de usuario final óptima con el dispositivo; y tecnología de optimización de la WAN para agilizar la sincronización bidireccional a través de esta.

Acelere las migraciones a Windows 7

Horizon Mirage acelera los procedimientos más comunes de migración a Windows 7: actualizar un dispositivo con Windows XP a Windows 7 o migrar el perfil y los archivos de un usuario a una nueva máquina con Windows 7. Horizon Mirage toma también una instantánea completa del sistema Windows XP antes de intentar realizar la migración, de manera que si algo va mal usted pueda volver rápidamente al estado anterior del sistema.

Gracias a estas mejoras en las iniciativas de migración a Windows 7, una organización con 5000 empleados podría ahorrar fácilmente 600 000 \$ en tiempo del personal de TI y más de 1 000 000 \$ en productividad de los usuarios.

Simplifique los procesos de copia de seguridad de PC y de recuperación de escritorios

Tanto si necesita volver a crear la imagen de un escritorio, como reemplazar un disco duro estropeado, un PC extraviado o dañado, o bien restablecer una instantánea en buen estado para un PC que funciona mal, puede ser complicado restaurar el escritorio. Horizon Mirage toma instantáneas de todo el PC —incluidos el sistema operativo, las aplicaciones, los archivos y la configuración personalizada— y restaura una imagen exacta del sistema antiguo del usuario en cualquier dispositivo de sustitución.

Gestione fácilmente los PC de oficinas remotas y sucursales sin ampliar la infraestructura

Horizon Mirage se ha diseñado para proporcionar un rendimiento óptimo a través de la WAN mediante funciones de eliminación de duplicados, tanto en el almacenamiento como durante las transferencias de red. Esto proporciona al equipo de TI una potente herramienta para gestionar los portátiles y escritorios utilizados por usuarios de oficinas remotas, empleados que trabajan desde casa o empleados móviles. Horizon Mirage centraliza las copias exactas de estos PC de punto de acceso a través de la WAN y en el centro de datos.

¿Qué es VMware Horizon Mirage?

Cuando Horizon Mirage se instala en un PC o un escritorio virtual, esta solución analiza todo el dispositivo y clasifica su contenido en una serie de capas lógicas. Horizon Mirage no cambia de lugar ningún contenido del PC ni del escritorio virtual. Simplemente clasifica los datos para que el personal de TI pueda gestionar el dispositivo de una manera más granular.

A continuación, envía una copia completa de esa imagen del dispositivo al servidor de Horizon Mirage, que reside en el centro de datos, y la mantiene sincronizada. Si un usuario está sin conexión, Horizon Mirage realizará una sincronización la próxima vez que el usuario esté online. Dicha sincronización incluye las actualizaciones que el equipo de TI haya realizado en las capas gestionadas por ellos, así como los cambios realizados por el usuario en el sistema.

Las imágenes gestionadas por Horizon Mirage pueden ejecutarse directamente en un escritorio o portátil, o bien en una máquina virtual con VMware Fusion® Professional o VMware® Horizon View®. Los usuarios pueden aprovechar los recursos informáticos locales, como la CPU o los gráficos, tanto si están conectados como si no.

Funciones y ventajas

Gestión simplificada de escritorios

Gestión de imágenes en capas

Gestione la imagen de su dispositivo como un conjunto de capas lógicas cuya propiedad pertenece a su organización de TI o al usuario. Actualice las capas gestionadas por el equipo de TI y, al mismo tiempo, conserve los archivos de los usuarios y su configuración personalizada. De este modo, si un dispositivo funciona mal, el equipo de TI podrá restaurar las capas del sistema en dicho dispositivo para solucionar el problema, sin que las aplicaciones ni los datos del usuario se vean afectados. También podrá migrar un usuario de un PC antiguo a uno nuevo sin perder sus datos ni la configuración personalizada. Horizon Mirage complementa y amplía los procesos y soluciones de gestión existentes a lo largo del ciclo de vida del PC.

Copia de seguridad y recuperación de escritorios

La toma de instantáneas del PC completo y la sincronización continua de los cambios en el centro de datos permiten garantizar una rápida recuperación de los escritorios. Al restaurar rápidamente el sistema en un nuevo dispositivo, podrá minimizar el tiempo de inactividad de los usuarios en caso de robo, pérdida o rotura de su PC.

Distribución de aplicaciones en capas

Distribuya fácilmente aplicaciones individuales o grupos de aplicaciones —o paquetes de VMware® ThinApp®— a cualquier grupo de usuarios mediante las capas de aplicaciones gestionadas de Horizon Mirage. Las aplicaciones utilizadas habitualmente por un determinado grupo de personas se pueden incluir en una única capa de aplicación y aplicarse a todos los dispositivos de ese grupo de empleados. VMware ThinApp está incluido en Horizon Mirage.

Escalabilidad con una infraestructura mínima

Horizon Mirage se ha diseñado para admitir hasta 1500 usuarios por to "servidor de Horizon Mirage, y se puede ampliar fácilmente hasta los 20 000 usuarios por clúster de servidores.

Optimización de las sucursales

Optimice la gestión de las sucursales permitiendo que cualquier dispositivo cliente de Horizon Mirage funcione como reflector de sucursal. Un reflector de sucursal de Horizon Mirage permite descargar las actualizaciones una vez desde el servidor de Horizon Mirage y después aplicar actualizaciones de igual a igual a otros clientes de Horizon Mirage de la sucursal. Los algoritmos avanzados que se emplean garantizan que solo los datos necesarios se envíen desde el servidor de Horizon Mirage a los clientes de Horizon Mirage de la ubicación u oficina remota.

Distribución flexible de imágenes de PC

Distribuya de forma centralizada imágenes gestionadas de Horizon Mirage a escritorios físicos y portátiles con Windows, o respalde el uso de dispositivos personales mediante la distribución de imágenes gestionadas por el equipo de TI a las máquinas virtuales mediante VMware Fusion Professional, que se incluye con Horizon Mirage.

Gestión de imágenes de escritorios con Horizon View

Gestione los escritorios virtuales de su entorno de Horizon View mediante Horizon Mirage. Instale y actualice las capas de Horizon Mirage para clonar completamente las máquinas virtuales en pools de escritorios persistentes, del mismo modo que si fueran PC físicos. Esto incluye actualizar las aplicaciones, los parches del sistema operativo y las imágenes base. Gestionar las imágenes de los escritorios virtuales con Horizon Mirage también permite actualizar las aplicaciones sin que afecte a los datos ni a las aplicaciones instaladas por los usuarios. El equipo de TI puede utilizar Horizon Mirage de manera eficaz para gestionar los dispositivos físicos y virtuales de forma escalable.

Mejora de la productividad de los usuarios desde cualquier lugar

Rendimiento personalizado

Permita a los usuarios aprovechar los recursos informáticos locales de sus escritorios y portátiles con el fin de mantener la productividad cuando trabajen sin conexión. Las imágenes gestionadas por Horizon Mirage se instalan de forma nativa en los escritorios y portátiles con Windows, o bien como escritorios virtuales en Fusion Professional para sistemas Mac o Linux. La distribución de imágenes en capas proporciona a los usuarios flexibilidad para personalizar sus sistemas.

Experiencia optimizada y adaptable

El cliente de Horizon Mirage supervisa los recursos que se utilizan en los PC de los usuarios para garantizar que los procesos de copia de seguridad y sincronización nunca interfieran con la productividad de los usuarios. Horizon Mirage ajusta de manera dinámica el uso de la CPU, la memoria RAM y la red de acuerdo con las necesidades a fin de optimizar la experiencia del usuario.

Acceso a los archivos y recuperación en modo de autoservicio

Desde Horizon Mirage File Portal, los usuarios pueden acceder a cualquier archivo de su dispositivo con cualquier navegador web. Los usuarios también pueden restaurar cualquier archivo o directorio con unos pocos clics.

Más información

Para obtener más información o comprar productos de VMware, llame al +34 914125000 (si está fuera de España, marque el 877-4-VMWARE para Norteamérica, o bien el +1 6504275000 para el resto del mundo), visite la página web <http://www.vmware.com/es/products> o busque un reseller autorizado en Internet. Para obtener especificaciones detalladas de los productos y los requisitos del sistema, consulte la documentación de VMware Horizon Mirage.

