



VMware VDI y RES Software

VMware Virtual Desktop Infrastructure (VDI)

VMware Virtual Desktop Infrastructure (VDI) es una solución integrada de virtualización de puestos de trabajo que sustituye a los ordenadores personales tradicionales con máquinas virtuales que pueden gestionarse desde el centro de datos. (VDI) proporciona a cada usuario una máquina virtual independiente como puesto de trabajo informático. Los usuarios acceden a los puestos de trabajo virtuales y a las aplicaciones desde un ordenador personal cliente o cliente ligero, utilizando un protocolo de visualización remota, y obtienen prácticamente las mismas características que si la aplicación estuviese cargada en sus sistemas locales, con la diferencia de que las aplicaciones se gestionan de forma centralizada.

El punto de encuentro entre el RES Software y VMware VDI

VMware y RES Software forman un puente entre la virtualización de puestos de trabajo y la distribución de un entorno de trabajo consistente para esos puestos de trabajo. El software de gestión de espacio de trabajo de usuario, RES PowerFuse 2008, proporciona un espacio de trabajo personalizado, seguro y fiable a todos sus puestos de trabajo virtuales, mejorando la productividad del usuario. Desde una única consola se pueden implementar cambios individuales o agrupados a cualquier objeto, desde acceso a aplicaciones, preferencias, perfil y

contenido del directorio principal, hasta impresoras de red, ajustes de registro, políticas, conexiones de bases de datos y configuración de correo electrónico para miles de puestos de trabajos virtuales.

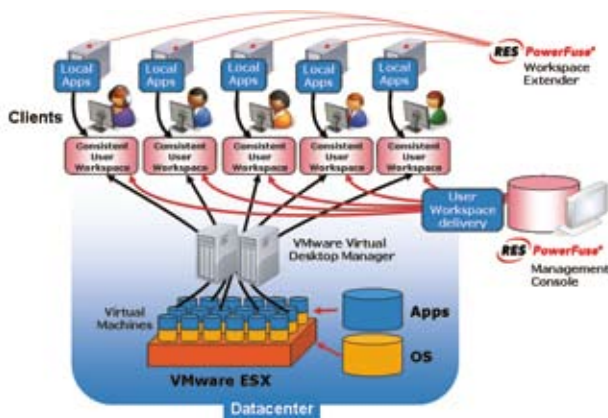
RES PowerFuse 2008 está optimizado para VMware VDI, e incluye algunas tecnologías clave para facilitar la gestión y el proceso de adopción de VMware VDI.

En RES PowerFuse 2008, **Just-in-Time Personalization™** permite presentar a los usuarios espacios de trabajo personalizados sin comprometer la velocidad de su acceso al sistema. Todas las reglas de personalización, seguridad y fiabilidad (incluyendo el uso compartido de archivos, impresoras de red, acceso a aplicaciones, accesos a red, etc.), se almacenan en una base de datos y se guardan localmente en memoria caché en cada dispositivo cliente. Los usuarios reciben la configuración necesaria en el mismo momento en que se arranca la aplicación – ni antes, ni después. El envío de los ajustes de personalización, seguridad y fiabilidad se produce en el momento en que se necesita ("just in time") con RES PowerFuse 2008.



RES PowerFuse Workspace Extender™: combinando aplicaciones locales y puestos de trabajo virtuales en un único espacio de trabajo

VMware VDI ofrece un puesto de trabajo virtual. Workspace Extension ofrece la capacidad única de mejorar un puesto de trabajo virtual con aplicaciones que se ejecutan localmente: las aplicaciones locales y los puestos de trabajo virtuales se combinan en un espacio de trabajo. Esto hace posible controlar el acceso a aplicaciones locales así como a puestos de trabajo virtuales de VMware desde un punto central: la Consola de Gestión de RES PowerFuse.



Utilizando la tecnología RES PowerFuse 2008 Workspace Extender™, los usuarios reciben en el momento en que lo necesitan un espacio de trabajo personalizado, seguro y fiable que incluye el acceso tanto a puestos de trabajo locales como virtuales.

Propuesta de valor del uso de RES PowerFuse 2008

Reducción de costes y aumento de la flexibilidad del usuario

RES PowerFuse 2008 para VMware VDI separa la distribución de un espacio de trabajo personalizado, seguro y fiable de la imagen del puesto de trabajo virtual. Al distribuir por separado el espacio de trabajo del usuario y el puesto de trabajo virtual, se consigue aumentar la flexibilidad del usuario y reducir los costes, manteniendo como genéricas las imágenes de puestos de trabajo.

Suaviza el proceso de migración a VMware VDI

Al centralizar la distribución de espacios de trabajo personalizados, seguros y fiables por todos sus puestos de trabajo, RES PowerFuse 2008 suaviza el proceso de migración desde puestos de trabajo físicos a puestos de trabajo virtuales VMware VDI.

Gestión simplificada de acceso

Workspace Extension ofrece la exclusiva capacidad de combinar las aplicaciones locales y los puestos de trabajo virtuales en un espacio de trabajo, reduciendo drásticamente el tiempo y esfuerzo necesarios para proporcionar a los usuarios el acceso a las aplicaciones físicas y virtuales relevantes.

Visión general completa y control sin esfuerzo de su cartera de licencias

License Metering and Monitoring le permite gestionar el uso de las licencias en su entorno RES PowerFuse y hacer respetar así la conformidad de licencias con, por ejemplo, los modelos de licencia de Microsoft. Instant Reports le proporciona una solución muy potente para crear automáticamente informes del entorno completo de VMware VDI, eliminando la necesidad de generar notas a mano.

RES Software y VMware

RES Software y VMware son sólidos socios desde hace muchos años. RES PowerFuse y RES Wisdom añaden un valor significativo a los productos VMware de virtualización de servidores y puestos de trabajo. RES Software es miembro del programa VMware Technology Alliance Partner (TAP) Mediante esta alianza, RES Software accede al uso de software de prueba de VMware, herramientas de marketing y soporte técnico para la integración tecnológica entre las dos compañías, con el objetivo de proporcionar aún más valor añadido a los clientes compartidos.