



LANDesk® Application Virtualization

Simple, use e implemente aplicaciones sin complicaciones

Ejecute múltiples aplicaciones en el mismo entorno



“Los grupos de soporte de aplicaciones a menudo deben proporcionar soporte técnico para múltiples versiones de aplicaciones, las cuales por su diseño sólo pueden ser instaladas una por máquina. Aquí es donde la virtualización de aplicaciones puede ayudar: Le permite distribuir con facilidad las aplicaciones y ejecutar múltiples versiones de una aplicación en la misma máquina.”

*— “Escape DLL Hell”
Network Computing
Agosto, 2006*

El despliegue de nuevas aplicaciones puede ser una molestia. Usted nunca puede estar seguro si con las nuevas aplicaciones “causará algún daño” a su ambiente o en caso de que los cause, saber qué tan rápido y efectivo puede ser regresar al estado previo al despliegue. Usted puede acabar por impactar al usuario y hacer frente a numerosas quejas. Lo peor de todo es que usted deba detener sus procesos y retroceder para hacer una prueba y arreglar los problemas creados por las nuevas aplicaciones. Y que usted deba invertir tiempo y presupuesto para crear un ambiente de prueba.

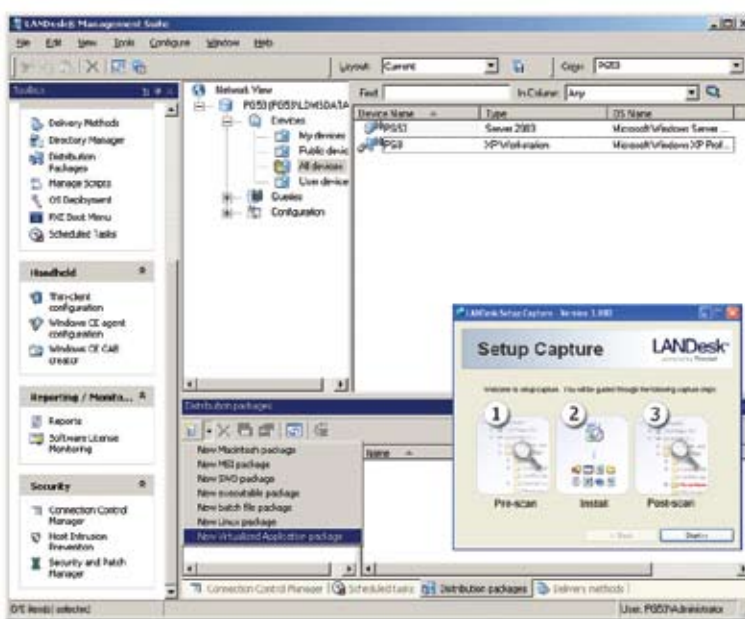
LANDesk® Application Virtualization:

Aislamiento Verdadero de las Aplicaciones

LANDesk® Application Virtualization le brinda el poder de crear virtualización de aplicaciones utilizando las capacidades de aislamiento verdadero y:

- Ahorrar tiempo con despliegue y rollback, sencillos, con intervención mínima del usuario y con aplicaciones libres de conflictos.
- Reducir costos en soporte y retroceso para pruebas mediante la entrega a los usuarios de aplicaciones completamente probadas – desde la primera vez.
- Mejorar la satisfacción del usuario mediante la reducción de los conflictos de las aplicaciones y otros problemas.
- Reducir los requerimientos y costos de la infraestructura al no tener que administrar ni dar mantenimiento a componentes del cliente o del servidor.
- Mejorar la seguridad de la empresa con el poder de ejecutar aplicaciones de forma transparente en modo de usuario en PC's restringidas.
- Minimizar el riesgo y molestias en la migración de sistemas operativos – incluyendo Windows Vista – con un aislamiento verdadero para realizar pruebas antes de la implementación.

LANDesk Application Virtualization faculta a su empresa con las capacidades necesarias para ejecutar múltiples aplicaciones sin interrupciones – aún cuando se traten de diferentes versiones de la misma aplicación – ya sea en sistemas individuales sin la necesidad de instalar agentes en el cliente o en el servidor y sin la necesidad de instalar unidades de dispositivos. Usted le brinda a sus usuarios un acceso libre de conflictos a las aplicaciones que requieren en tanto mantiene seguro, limpio, estable los equipos de los usuarios y, de la misma forma, obtiene pleno control sobre los sistemas de su empresa.



Use LANDesk® Application Virtualization por sí solo o en combinación con el software de distribución y las capacidades de inventario de LANDesk® Management Suite.

Acceso sin intervención del cliente, Despliegue de Aplicaciones Libres de Problemas y Rollback

Use LANDesk® Application Virtualization para acceder a la más simple instalación de aplicaciones y procesos de mantenimiento – una que haga fácil evitar los conflictos de la aplicación y permita hacer un rollback de forma casi instantánea al estado previo al despliegue. El enfoque sin intervención del usuario le brinda verdaderas capacidades de aislamiento. Usted puede empaquetar, distribuir y ejecutar cualquier aplicación de Windows como un sencillo archivo .EXE en la PC host o un servidor LAN. No se requiere realizar instalaciones ni cambios en el registro local de la desktop ni en el sistema de archivos.

Usted elimina los conflictos de las aplicaciones debido a que LANDesk Application Virtualization ejecuta cada aplicación desde su propio ambiente. Dos versiones de la misma aplicación pueden ser ejecutadas sin ningún problema en la misma PC, aún cuando las versiones existan de forma virtual o no virtual. No hay necesidad de desarrollar nuevamente las aplicaciones para actualizarlas para un nuevo sistema operativo.

Reduzca los costos de soporte y retroceso para pruebas

Al hacer uso de LANDesk® Application Virtualization usted puede ahorrar los miles de dólares que la mayoría de las empresas gastan en administración de aplicaciones, cada año por desktop. Y usted ahorra sobre el costo del mantenimiento de seguridad y desktops restringidas. Usted reduce o elimina el tiempo necesario para regresar a hacer pruebas y análisis de las necesidades de soporte del usuario final, de forma que pueda minimizar el tiempo de inactividad causado por el Dynamic Link Library (DLL) y otros conflictos de aplicaciones. Usted aligera el costo de una planeación intensiva y la necesidad de soporte del usuario para las nuevas aplicaciones.

Elimine necesidades de infraestructura

Con LANDesk® Application Virtualization, usted puede ejecutar aplicaciones desde cualquier dispositivo – desktop, LAN, WAN, unidad USB, etcétera – sin la necesidad de software alguno para el cliente o el servidor. Usted puede transmitir continuamente aplicaciones grandes desde cualquier dispositivo de almacenamiento en red sin la necesidad de un software para el servidor. Usted elimina la necesidad de crear silos en la máquina para aplicaciones específicas y puede consolidar su terminal y servidores MetaFrame. Todo da como resultado una reducción en los costos y recursos necesarios para administrar y mantener los componentes del cliente y del servidor.

Mejore la seguridad de la empresa

Con LANDesk® Application Virtualization, ejecute aplicaciones virtualizadas completamente en modo de usuario en PC's restringidas y mantenga seguras, limpias y estables las desktops de los usuarios. Sin necesidad de un código modo Kernel o unidades de dispositivos, usted tiene la certeza completa que las políticas de seguridad no pueden ser violadas por llamadas en modo Kernel. A través de la construcción de los derechos del administrador directamente en el paquete de aplicaciones, usted elimina la necesidad de otorgar privilegios en la administración de aplicaciones de las máquinas. Además, la capacidad de sandboxing le permite prevenir modificaciones y almacenar los sandboxes de usuarios móviles en un dispositivo local USB flash o compartílos en red para prevenir cualquier daño en los sistemas host.

Minimice las molestias y los riesgos de la migración

Con LANDesk® Application Virtualization minimice los riesgos y molestias de migrar hacia nuevos sistemas operativos y aplicaciones – incluyendo Microsoft Vista – mediante una fácil prueba de los nuevos sistemas operativos y las aplicaciones en aislamiento antes de implementar cualquiera de ellas. Además ejecute aplicaciones de forma instantánea a través de los diferentes sistemas operativos de Windows sin ningún conflicto con los nombres de archivo o de ruta. Por ejemplo, ejecute las aplicaciones de Microsoft Office 2000 virtualizadas en un sistema que esté corriendo Windows Vista sin la necesidad de hacer cambio alguno.

Use LANDesk® Application Virtualization como una solución autónoma. O úsela con LANDesk® Management Suite, que puede ayudarle a administrar, ver y proteger de forma proactiva sus sistemas de TI desde una sola consola con:

- Escalabilidad empresarial.
- Administración exclusiva de los sistemas de seguridad sobre Internet.
- Capacidades de monitoreo de licencias de software.
- Tecnologías ultra eficientes de distribución de software.
- Tecnologías de despliegue de sistemas operativos y migración de perfiles.
- Control remoto y capacidades de solución de problemas.
- Capacidades de administración de inventarios.
- Soporte heterogéneo para desktops, laptops, dispositivos móviles y múltiples plataformas operativas.

Al hacer uso de LANDesk Application Virtualization con LANDesk Management Suite usted obtiene acceso a tecnologías de distribución de software que le permiten empaquetar y desplegar sus aplicaciones virtualizadas hacia miles de computadoras en menos de una hora. Y le brinda acceso a capacidades de inventario que le permiten descubrir e inventariar fácilmente la virtualización de aplicaciones del usuario.

Características principales

Aislamiento Verdadero

- Aísla la aplicación del sistema operativo sin unidades de dispositivos servidores back-end o agentes para desktops; la aplicación establece una comunicación directa con el sistema operativo, pero no puede tener contacto con otras aplicaciones virtuales aisladas.
- Permite a las aplicaciones—aún cuando sean dos versiones de una misma aplicación—ser ejecutadas desde el mismo sistema sin conflicto alguno.
- Empaqueta completamente el tiempo de ejecución en un archivo independiente ejecutable que no requiere instalación, modificaciones al sistema o privilegios elevados de seguridad.

Arquitectura sin intervención del cliente y despliegue instantáneo libre de marcas

- Carga e inicia en una fracción de segundo, aún cuando el paquete .EXE tiene un tamaño en gigabytes o está localizado en una red compartida.
- Permite correr aplicaciones desde cualquier LAN, WAN, unidad USB o CD-ROM—sin necesidad de agentes en los clientes, unidades de dispositivos o servidores de soporte de back-end.
- Le permite habilitar a los usuarios la ejecución de las aplicaciones desde un acceso directo local, una red compartida, una dirección URL o un vínculo de correo electrónico.
- Permite el flujo de aplicaciones grandes desde cualquier unidad de almacenamiento de la red sin requerimientos adicionales de servidores en su infraestructura.
- Permite el rollback al estado de pre-despliegue sin impacto ni necesidad de reiniciar el sistema.
- Mejora el desempeño al descomprimir bloques de datos directamente dentro de la memoria – no requiere de cache del disco local de la PC, reduciendo de dos a tres veces la necesidad de mayor capacidad de ancho de banda.
- Soporta Microsoft Office, COM fuera de proceso, COM basado en servicios, manifiestos de políticas de procesos y resolución DLL de lado a lado; Microsoft Word puede ser cargado y ejecutado en menos de un segundo.
- Consolida Servidores Terminal y Metaframe para eliminar la necesidad de crear silos en los equipos para aplicaciones específicas.
- Corre instantáneamente aplicaciones a través de los diferentes Sistemas Operativos de Microsoft, sin ningún conflicto de archivos o nombres de ruta.

- Soporta aplicaciones virtualizadas en todas las plataformas de 32-bit—NT, 2000, XP y Vista—sin instalaciones, drivers, reiniciar los sistemas o acceso de los administradores.

Seguridad

- Corre aplicaciones exclusivamente en modo de usuario, sin códigos de modo kernel o unidades de dispositivos:
 - Hace prácticamente imposible dañar el sistema.
 - No requiere privilegios adicionales para correr una aplicación.
 - Previene que las políticas de seguridad local sean violadas por llamadas del modo kernel.
 - Elimina conflictos con el mecanismo de Control de Cuentas de Usuarios de Windows Vista.
- Asegura la estabilidad del sistema limitando hacer cambios en la aplicación en modo de usuario en los “sandboxes” específicos.
- Permite crear derechos directamente dentro del paquete de aplicaciones, eliminando la necesidad de otorgar privilegios de administrador a las aplicaciones.
- Permite la utilización del Directorio Activo para limitar el acceso a un grupo específico de usuarios.

“Sandboxing”

- Redirecciona los cambios en las aplicaciones hacia el sandbox por usuario o por aplicación de forma aislada, protegiendo la PC cliente de modificaciones.
- Almacena sandboxes de forma local o en un recurso compartido de la red, por lo que los usuarios pueden tomar la configuración de las aplicaciones de una máquina a otra.
- Permite el rollback de las aplicaciones por usuario.

Integración con LANDesk® Management Suite

- Permite crear y desplegar paquetes hacia miles de computadoras en menos de una hora, a través de la utilización de la tecnología LANDesk® Targeted Multicast™ para desplegar aplicaciones virtualizadas, como si fueran simplemente grandes archivos de documentos.
- Conserva espacio en el disco duro mediante el despliegue de aplicaciones virtualizadas sobre redes y subredes de alta velocidad hacia sucursales de la empresa; los usuarios pueden correr las aplicaciones comprimidas directamente a la memoria desde la red LAN, sin necesidad de una instalación local o caching.
- Permite descubrir e inventariar las aplicaciones virtuales de cada usuario.

Visite www.landesk.com para más información

Esta información se ofrece en relación con los productos de LANDesk®. Este documento no concede ninguna licencia ni garantía, explícita o implícita, por desestimación o de otro tipo. LANDesk no garantiza que este material esté libre de errores. Además, se reserva el derecho a actualizarlo, corregirlo o modificarlo, incluidas las especificaciones y descripciones de productos, en cualquier momento y sin aviso previo. Si desea consultar la información más actualizada sobre productos, visite <http://www.landesk.com>.

Copyright © 2007 LANDesk Software, Ltd. o sus filiales. Reservados todos los derechos. LANDesk es una marca registrada o marca comercial de LANDesk Software, sus filiales en Estados Unidos u otros países. Otros nombres o marcas pueden reclamarse como propiedad de otros. Los resultados de cada cliente pueden variar dependiendo de los hechos y circunstancias exclusivos de cada caso.

LSI-0622ES 1107/BB/JJ

