

Alta disponibilidad para entornos Virtuales Xen

Escrito por xavisan

Viernes, 15 de Agosto de 2008 15:48 - Actualizado Lunes, 25 de Agosto de 2008 23:07

El nuevo software everRun® junto con Citrix XenServer™ ayuda a las empresas a virtualizar un mayor número de aplicaciones, permitiendo una adopción más rápida del entorno virtual.

Marathon Technologies ha anunciado de forma oficial el lanzamiento de everRun VM® y su disponibilidad desde el pasado mes de abril. everRun VM es el primer software de tolerancia a fallos y alta disponibilidad para entornos virtuales basado en el mismo software automatizado de productos anteriores everRun, empleados por más de 1.800 organizaciones.

everRun VM previene caídas y pérdida de datos en infraestructuras virtuales de Citrix XenServer™.

La importancia de este nuevo software para el sector IT se basa en tres fundamentos:

-Cualquier empresa es capaz de correr con seguridad aplicaciones de alto valor en máquinas virtuales, obteniendo los beneficios consiguientes que supone la virtualización de un mayor rango de aplicaciones.

-Permite contemplar y tener alta disponibilidad de manera efectiva como un estándar más de la infraestructura de IT en medianas y grandes empresas.

-Un componente clave funciona siendo capaz de acelerar la implantación de la próxima generación de entornos virtuales

La combinación de Marathon everRun VM y Citrix XenServer es posible gracias al espléndido desarrollo del producto que se integra limpia y perfectamente con XenServer, permitiendo virtualizar aplicaciones que hasta el momento no se habían considerado.

Permite la Virtualización de Aplicaciones de Alto Valor

Hasta la fecha, las empresas que han optado por la virtualización no han migrado muchas de sus aplicaciones críticas más valiosas a servidores virtuales, y esto se debe a una gran variedad de razones, fundamentalmente, en lo que a rendimiento y falta de alta disponibilidad real y efectiva se refiere.

everRun VM proporciona protección fiable para cargas de trabajo virtuales, máquinas virtuales redundantes y mirroring sincronizado del sistema completo. La arquitectura única de everRun VM junto con el elevado rendimiento de XenServer, aportan el nivel de confianza necesario a los administradores de TI para virtualizar aplicaciones tanto críticas como productivas.

Establece disponibilidad efectiva

Las soluciones de alta disponibilidad han permanecido como nicho de aplicaciones dada su elevada complejidad y alto precio. Gracias a la fuerte integración con Citrix XenServer, everRun VM rompe con este hecho dado que es capaz de proveer:

Disponibilidad completamente automatizada: everRun VM automatiza la configuración de

Alta disponibilidad para entornos Virtuales Xen

Escrito por xavisan

Viernes, 15 de Agosto de 2008 15:48 - Actualizado Lunes, 25 de Agosto de 2008 23:07

disponibilidad, habitualmente desplegada en 30 minutos o menos. También automatiza la gestión de tolerancia a fallos y políticas. Se mantiene asimismo literalmente.

Flexibilidad de acceso a la disponibilidad a través de la máquina virtual: everRun VM permite a los administradores de IT seleccionar la protección de disponibilidad para cada máquina virtual, de forma que pueden optimizar el nivel de disponibilidad adecuado para aplicación que corre en la máquina virtual.

Como resultado final se obtiene una óptima relación precio/rendimiento puesto que las empresas solo tendrán que pagar por la protección que necesiten.

Independencia del tipo de aplicación: everRun VM soporta todas las aplicaciones Windows sin necesidad de ninguna modificación.

everRun VM elimina la carga que supone la disponibilidad para los profesionales de IT y proporciona alta disponibilidad y tolerancia a fallos automatizada y efectiva en medianas empresas.

Acelera la adopción de entornos virtuales

De acuerdo con los analistas del sector, la virtualización ha alcanzado menos del 10% de despliegue en servidores x86 hasta la fecha. everRun VM puede ayudar a la rápida implantación de entornos virtuales permitiendo a las empresas tanto virtualizar un número mucho mayor de aplicaciones, como utilizar la virtualización como herramienta de disponibilidad y recuperación ante desastres de forma automatizada.