

Novedades de VMware vSphere with Operations Management 6.0

VMware vSphere® with Operations Management™ 6.0 es la última versión de esta plataforma líder del sector que proporciona información detallada sobre el rendimiento y la capacidad del entorno de TI. Esta versión incluye las funciones y mejoras siguientes:

Capa informática

- **vSphere Fault Tolerance (FT) de 4 vCPU:** proporciona disponibilidad continua de todas las aplicaciones en caso de fallo de hardware, sin tiempo de inactividad ni pérdida de datos en cargas de trabajo de hasta 4 vCPU.
- **vShield Endpoint™:** protege las máquinas virtuales mediante la descarga de soluciones antivirus y contra programas maliciosos, sin necesidad de tener agentes instalados en la máquina virtual.
- **Hot Add:** aumenta la capacidad al añadir recursos de CPU, memoria o dispositivos a las máquinas virtuales cuando se necesitan, sin interrupciones ni tiempo de inactividad.
- **Cross-vCenter vMotion:** permite la migración dinámica entre instancias de vCenter Server de máquinas virtuales entre servidores, sin provocar interrupciones a los usuarios ni degradación del servicio. De esta forma, se elimina la necesidad de planificar tiempo de inactividad de las aplicaciones durante el mantenimiento programado de los servidores.
- **Long-Distance vMotion:** permite la migración dinámica a grandes distancias (con tiempo de ida y vuelta de hasta 100 milisegundos) de máquinas virtuales entre servidores, sin provocar interrupciones a los usuarios ni degradación del servicio. De esta forma, se elimina la necesidad de planificar tiempo de inactividad de las aplicaciones durante el mantenimiento programado de los servidores.
- **NVIDIA vGPU:** garantiza el rendimiento de gráficos en 3D y 2D en las máquinas virtuales.
- **Content Library:** proporciona una gestión centralizada sencilla y efectiva para plantillas de máquina virtual, dispositivos virtuales, imágenes ISO y scripts.

Almacenamiento

- **Virtual Volumes:** permite la abstracción de dispositivos de almacenamiento externo (SAN y NAS), de modo que reconozcan las máquinas virtuales.
- **Storage-Based Policy Management:** permite la gestión común a través de niveles de almacenamiento, así como la automatización de clase de servicio de almacenamiento dinámico mediante un plano de control basado en políticas.

- **Storage API for Array Integration, Multipathing:** mejora el rendimiento, la fiabilidad y la escalabilidad mediante operaciones eficientes basadas en matrices y mediante funciones de software de múltiples rutas de otros proveedores de almacenamiento.

Gestión

- **vSphere Hardening:** comprobación con respecto a las directrices de refuerzo de vSphere.
- **Alertas inteligentes mejoradas:** combinan varios síntomas para generar una única alerta basada en la causa principal y proporcionan recomendaciones claras que aportan opciones de corrección.
- **Herramientas mejoradas de planificación de la capacidad:** guardan los escenarios «hipotéticos» y ejecutan los modelos de capacidad en el motor de análisis.
- **Gestión de políticas mejorada:** permite aplicar políticas personalizadas para tipos de cargas de trabajos, aplicaciones o clústeres concretos, lo que permite una mejor supervisión del rendimiento, la capacidad y los estándares de configuración.

Funciones adicionales nuevas y mejoradas para aplicaciones

- **OpenStack API Integration:** utilice VMware Integrated OpenStack con su experiencia e infraestructura de vSphere with Operations Management para suministrar API de OpenStack a los desarrolladores. VMware Integrated OpenStack se incluye con vSphere with Operations Management ENT+. El soporte técnico para VMware Integrated OpenStack es opcional y puede adquirirse por separado. [Obtenga más información aquí.](#)

Más información

Para obtener más información o comprar productos de VMware llame al +34 914125000 (si no está en España, marque el 877-4-VMWARE si se encuentra en Norteamérica o el +1 6504275000 desde el resto del mundo), visite la página web <http://www.vmware.com/es/products> o busque un distribuidor autorizado online.