

MODERNIZA A TU RITMO CON IBM FUSION

Libera tu arquitectura de TI y tus aplicaciones de las limitaciones de las máquinas virtuales heredadas.

La infraestructura tradicional de máquinas virtuales (VM) está frenando tu negocio.

Los aumentos imprevisibles de costes han puesto la virtualización bajo la lupa de los directores financieros. Las VM inactivas y huérfanas siguen consumiendo computación, almacenamiento y presupuesto. A esto se suman la complejidad operativa de hipervisores, almacenamiento y herramientas fragmentados, y las dificultades para integrar las nuevas cargas de IA en plataformas heredadas.

El impacto en las grandes organizaciones es considerable:

- **Menor eficiencia:** las VM inactivas consumen recursos en entornos menos eficientes que las plataformas modernas de contenedores.
- **Más gasto:** suben los costes de licencias, mantenimiento y hardware, agravados por las VM inactivas y sobredimensionadas.
- **Innovación más lenta:** las arquitecturas heredadas frenan el desarrollo y retrasan los lanzamientos al mercado.
- **Adopción más compleja:** la dependencia de las VM dificulta la IA/ML y las estrategias híbridas, mientras escasean los profesionales con conocimientos de tecnologías heredadas.
- **Mayor riesgo:** los sistemas obsoletos, las interrupciones y las vulnerabilidades sin parchear comprometen la fiabilidad, la seguridad y el cumplimiento normativo.

Frente a una sustitución completa y disruptiva, las empresas prefieren modernizar de forma gradual: trasladar sus VM o adaptarlas a nuevas plataformas, preservando las cargas críticas mientras avanzan.

IBM Fusion convierte esa transición en una ventaja estratégica. Las VM evolucionan hacia una plataforma inteligente de datos para aplicaciones que crece con tu negocio. Este enfoque «puente» reduce riesgos, aprovecha los conocimientos y las inversiones existentes, y prepara a la empresa para un entorno híbrido con IA integrada.

Traslada, adapta y refactoriza tus cargas de trabajo, a tu ritmo y según tus condiciones.

Una evolución controlada que mantiene la continuidad del negocio y permite ganar eficiencia, reducir costes e impulsar la innovación de forma progresiva.

Paso 1	Evaluar	Inventaría tus máquinas virtuales e identifica cuáles puedes migrar con menor riesgo.
Paso 2	Trasladar	Migra las VM a IBM Fusion en caliente, sin interrupciones del servicio.
Paso 3	Adaptar la plataforma	Ejecuta VM y contenedores en paralelo sobre una plataforma unificada de datos para aplicaciones.
Paso 4	Refactorizar selectivamente	Moderniza las aplicaciones a medida que evolucionan los conocimientos y las prioridades.
Paso 5	Optimizar e innovar	Controla automáticamente la proliferación de VM e integra cargas de trabajo de IA.

IBM Storage para datos e IA

IBM Fusion: una plataforma inteligente de datos para aplicaciones. Múltiples cargas de trabajo. Sin silos.

Diseñado específicamente para Red Hat OpenShift y OpenShift Virtualization, IBM Fusion es una alternativa integral a la virtualización tradicional, probada en entornos empresariales. Como plataforma unificada de datos para aplicaciones, gestiona máquinas virtuales (VM), contenedores y cargas de trabajo de IA en paralelo. Esto permite modernizar por fases, abordando los costes, la complejidad y los riesgos sin renunciar a las inversiones existentes.

¿Por qué IBM Fusion?

- **Movilidad de VM sin interrupciones:** descubre, importa y migra automáticamente las VM en caliente con Migration Toolkit for Virtualization (MTV). Después, muévelas en caliente con Fusion Access for SAN, sin replicar el almacenamiento ni interrumpir el servicio.
- **Menores costes con una arquitectura simplificada:** despliega IBM Fusion directamente sobre servidores físicos (bare metal), eliminando la necesidad de un hipervisor tradicional para reducir los costes de licencias y la sobrecarga de infraestructura.
- **Unificación de VM y contenedores:** ejecuta VM y contenedores en paralelo sobre Red Hat OpenShift Virtualization y gestiónalos desde una única plataforma.
- **Despliegue flexible y llave en mano:** elige Fusion HCI con computación, almacenamiento y redes integrados, o despliegues definidos por software para entornos locales, cloud y edge.
- **Servicios de datos preparados para la empresa:** aprovisionamiento, escalado y protección automatizados; recuperación de recursos ante la proliferación de VM; seguridad y protección frente al ransomware integradas; y almacenamiento optimizado para IA que permite ejecutar inferencias con un alto rendimiento.

Opciones de despliegue flexibles

Fusion está disponible como una solución HCI llave en mano, un despliegue definido por software sobre tu propio hardware o en la nube, y una plataforma moderna totalmente gestionada como servicio.

El modelo como servicio lleva la agilidad de la nube y la potencia de la IA directamente a tu centro de datos, sin las complicaciones de gestionar la infraestructura. Así, puedes simplificar las operaciones y acelerar la modernización basada en contenedores.

¿Preparado para modernizar tus VM a tu ritmo?

IBM Fusion te permite trasladar, adaptar a una nueva plataforma o refactorizar tus VM y otras cargas de trabajo heredadas cuando estés preparado, sin sustituirlo todo ni imponer plazos. Libera presupuesto al eliminar el exceso de VM y los costes del hipervisor, mejora la eficiencia con una única consola de OpenShift y reduce los riesgos de seguridad y cumplimiento normativo mediante controles coherentes de nivel empresarial.

Inicia la modernización de tus aplicaciones con Fusion como plataforma inteligente de datos para aplicaciones, para ganar agilidad en entornos híbridos y prepararte para la IA.

Platinum Partner

Contacta con un experto de SCC

Red Hat® y Red Hat® OpenShift® son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de Red Hat, Inc. o sus filiales en Estados Unidos y otros países.