



HPE VM Essentials Software y operaciones de nube híbrida con tecnología Morpheus

Libérate de la dependencia de los proveedores con la virtualización basada en KVM y habilita un enfoque unificado para VMware, Kubernetes, AWS, Azure, etc.

HPE VM Essentials Software es una solución unificada que permite a los clientes simplificar sus implementaciones de VMware® y migrar sus cargas de trabajo a máquinas virtuales basadas en kernel (KVM) para reducir costes, complejidad y dependencias.

Un enfoque unificado para la virtualización impulsado por Morpheus

Morpheus Data, recientemente adquirida por Hewlett Packard Enterprise, ha sido un líder galardonado en organización de nubes privadas e híbridas durante varios años, gracias a la conversión de implementaciones basadas en VMware y KVM en nubes privadas para cientos de clientes y millones de cargas de trabajo de aplicaciones. Ahora, su tecnología está impulsando el nuevo HPE VM Essentials Software.

HPE VM Essentials es una nueva solución de software de virtualización que permite a los clientes aprovisionar y gestionar máquinas virtuales basadas en KVM y VMware desde una única interfaz intuitiva.

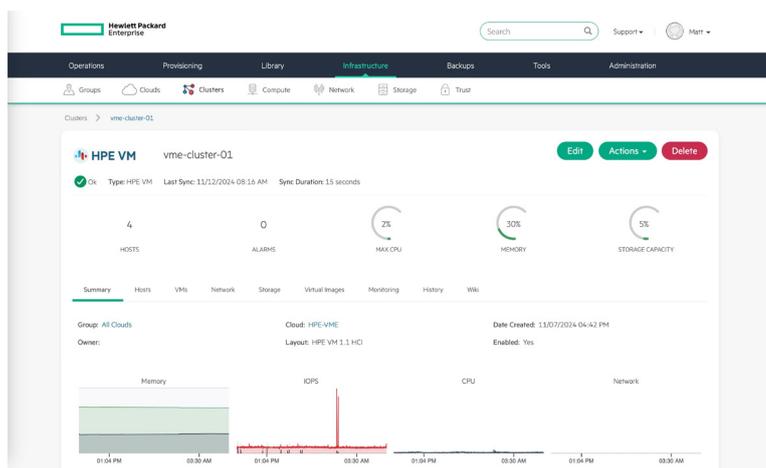


Figura 1. HPE VM Essentials Software

Ofertas que incorporan HPE VM Essentials Software

- **Software independiente:** Flexibilidad para implementarse en hardware existente o nuevo no incluido en una solución de nube privada. Disponible en diciembre de 2024, compatible con el servidor HPE ProLiant Gen11, HPE Alletra Storage MP. Próximamente se ofrecerán más opciones, incluida compatibilidad con hardware de terceros.
- **HPE GreenLake for Private Cloud Business Edition:** Una nube privada totalmente integrada y autogestionada basada en la plataforma HPE Alletra dHCI con configuración automatizada y gestión simplificada del ciclo de vida a través de la nube HPE GreenLake. Disponible a principios de 2025.
- **HPE GreenLake for Private Cloud Enterprise:** Una solución escalable, de pago por consumo* y de nivel empresarial, entregada como un servicio completamente gestionado. Está diseñada para aplicaciones tradicionales y nativas de la nube, admite la implementación en autoservicio de hardware, máquinas virtuales y servicios de contenedor. Disponible en 2025

La solución incluye el hipervisor HPE VME basado en KVM que está mejorado para incluir gestión de clústeres de nivel empresarial con capacidades como alta disponibilidad, migración en vivo, ubicación de cargas de trabajos distribuidas, protección de datos integrada, refuerzo seguro y soporte de almacenamiento externo.

Para permitir flexibilidad a aquellos que continúen alojando aplicaciones basadas en VMware, HPE VM Essentials también se puede utilizar para conectar y gestionar clústeres VMware existentes. Esto significa una gestión unificada y un aprovisionamiento simple de máquinas virtuales, tanto en el hipervisor HPE VME como en VMware ESXi™, para que pueda aprovisionar cargas de trabajo bajo demanda en el entorno adecuado, a su manera y sin dependencias. Cuando esté listo, podrá utilizar el conjunto de herramientas incluido para convertir imágenes de VMware existentes a HPE VM Essentials Software.

HPE VM Essentials está disponible como software independiente y se prevé que esté disponible en breve como parte integrada de las ofertas de nube privada de HPE, comenzando con HPE GreenLake for Private Cloud Business Edition y, más adelante, en HPE GreenLake for Private Cloud Enterprise.

* Puede estar sujeto a mínimos o puede aplicarse una capacidad de reserva

«HPE VM Essentials ofrece una alternativa real al statu quo. Al proporcionar compatibilidad con nuestro hipervisor existente y un camino flexible para futuras cargas de trabajo, podemos modernizar nuestro negocio para mejorar la eficiencia de las operaciones y los recursos».

– Chris Macken, vicepresidente de Operaciones de TI y Seguridad, Cambrian Credit Union

Actualiza tu modelo operativo en la nube con el paquete Morpheus completo

Los equipos de plataformas empresariales actuales tienen requisitos que van más allá de la virtualización; también necesitan permitir la agilidad de los desarrolladores a medida que modernizan las aplicaciones para aprovechar los contenedores y los servicios nativos de la nube, incluidos aquellos disponibles de proveedores de nube pública.

Con Morpheus como el organizador y el plano de control unificados para el portfolio de nube privada de HPE (HPE GreenLake for Private Cloud Enterprise, HPE GreenLake for Private Cloud Business Edition y HPE Private Cloud AI), puedes comenzar fácilmente con HPE VME y, seguidamente, actualizarte a la plataforma de software Morpheus completa. Esto añade soporte para opciones de hipervisor adicionales, clústeres de Kubernetes y cargas de trabajo en la nube pública, así como capacidades híbridas y privadas fiables que incluyen:

- **Aprovisionamiento de aplicaciones de autoservicio:** Los desarrolladores, analistas de datos y otros usuarios pueden aprovisionar servicios o pilas a través de una interfaz de programa de aplicaciones (API)/CLI, un catálogo de GUI o un complemento de gestión de servicios de TI (ITSM).
- **Control de acceso basado en roles de alta granularidad:** Gobernar a los usuarios con permisos y políticas para crear una ruta segura y económica sin perder agilidad
- **Automatización avanzada de día 2 y de ciclo de vida:** Implementa prácticamente cualquier tarea programada en el script en las fases del ciclo de vida de la aplicación y crea flujos de trabajo y trabajos operativos para optimizar las tareas diarias de TI.
- **Gestión y optimización de los costes de la nube:** Descubre instancias existentes, optimiza el uso de los recursos, centraliza los informes de uso de múltiples nubes y habilita el showback/chargeback



El desafío es real

El **99 %**

de los encuestados expresan preocupación por el impacto de la adquisición de VMware por parte de Broadcom en su negocio.¹

El **32 %**

de las personas están considerando abandonar VMware.²

¹ «High Levels of Customer Unease Around VMware-Broadcom Deal: Report» (Altos niveles de inquietud de los clientes en torno al acuerdo VMware-Broadcom: informe), Redmond Channel Partner, junio de 2024

² «VMware Under Broadcom: Challenges, customer impacts and choices» (VMware dentro de Broadcom: desafíos, impactos y opciones para los clientes), Itaa, junio de 2024



HPE VM Essentials Software

Optimización de los costes de la infraestructura virtualizada

HPE VM Essentials incluye el hipervisor HPE VME basado en KVM, pero también es compatible con tus licencias VMware existentes, lo que proporciona facilidad de uso, agilidad y una experiencia unificada de venta de máquinas virtuales para clústeres HPE VME y VMware. La pila KVM es ideal para quienes exploran alternativas a VMware, empezando por aquellas cargas de trabajo que no son para tareas cruciales, como pruebas y desarrollo.

En el transcurso del 2025, HPE tiene previsto intensificar las pruebas de rendimiento y el diseño de soluciones para ofrecer recomendaciones específicas y arquitecturas de referencia para cargas de trabajo comunes, además de un conjunto ampliado de casos de uso objetivo.

Los productos y servicios Morpheus son muy conocidos por su integración en docenas de tecnologías de terceros. HPE VM Essentials aprovecha ese mismo marco de abstracción conectable para permitir la integración del ecosistema de partners, como ocurre con los proveedores de copia de seguridad Cohesity, Commvault y Veeam.

En el momento de su lanzamiento, HPE VM Essentials se ofrece sujeto a una licencia de suscripción basada en un plazo de tiempo y tendrá un precio competitivo por ranura de CPU, sin cargo adicional por conectar clústeres VMware existentes. Contacta con tu equipo de ventas local para obtener detalles de precios de HPE VM Essentials, HPE GreenLake for Private Cloud Business Edition o el paquete Morpheus completo, como complemento o superconjunto de la funcionalidad de HPE VME.

Oferta de lanzamiento por tiempo limitado para clientes de HPE GreenLake for Private Cloud Business Edition

Los primeros 100 clientes que compren HPE GreenLake for Private Cloud Business Edition con HPE Alletra MP o HPE SimpliVity antes del 31 de enero de 2025 serán aptos para una suscripción gratuita de tres años a HPE VM Essentials por cada nodo de HPE GreenLake for Private Cloud Business Edition adquirido (hasta cuatro nodos) y un 20 % de descuento en los servicios de migración de HPE para realizar la transición a HPE VM Essentials (hasta 10 000 \$ para HPE Alletra MP y hasta 5000 \$ para HPE SimpliVity).

Más información en

[HPE.com/es/es/solutions/virtualization](https://www.hpe.com/es/es/solutions/virtualization)

Visita [HPE.com](https://www.hpe.com)



Chat con Ventas