

TOME DECISIONES DE TI MÁS INTELIGENTES DESDE EL BORDE HASTA LA NUBE

HPE CloudPhysics

Obtenga conocimientos basados en datos al instante para mejorar la asignación de las cargas de trabajo de las aplicaciones, adquirir infraestructura del tamaño correcto, reducir los costos y transformar la experiencia de la compra de TI

OPTIMICE SU NUBE HÍBRIDA PARA IMPULSAR LA INNOVACIÓN

Todas las organizaciones que están realizando la transformación digital necesitan optimizar la TI desde el borde hasta la nube para acelerar la innovación y aumentar la agilidad. Pero las decisiones de compra típicas implican riesgos debido a que, sin una visión integral de su entorno de TI actual, simplemente le falta información.

Y como ahora hay más opciones de TI que nunca, usted se ve obligado a apoyarse en una combinación ad hoc de hojas de cálculo, heurística e inteligencia humana para tratar de comprender las innumerables dependencias de sus cargas de trabajo en su infraestructura subyacente.

Administrar la nube híbrida se ha vuelto un asunto demasiado complejo como para que se resuelva solamente con trabajo humano. Además, ha creado un proceso de planificación y compra de infraestructura de TI que es inexacto, demanda mucho tiempo, genera desperdicio y, en última instancia, eleva el riesgo de no cumplir con los acuerdos de nivel de servicio (SLA).

Es el momento de aprovechar decisiones rápidas e informadas para ayudar a impulsar su transformación digital en las nubes.

CAMBIE LAS CONJETURAS POR DECISIONES DE TI MÁS INTELIGENTES

HPE CloudPhysics proporciona conocimientos basados en datos para lograr una TI más inteligente, dándole más poder que nunca para comprender y mejorar su infraestructura de TI, desde el borde hasta la nube.

La solución puede implementarse en minutos, puede generar conocimientos en tan solo 15 minutos,¹ y se comprobó que aumenta significativamente el ROI en infraestructura.

La captura de datos de HPE CloudPhysics es una de las más detalladas del sector e incluye más de 200 métricas para máquinas virtuales (VM), hosts, almacenes de datos y redes. Hasta la fecha, HPE CloudPhysics ha recolectado más de 200 billones de muestras de datos junto con información de un millón de instancias de VM en todo el mundo.²

Con conocimientos profundos que son independientes del proveedor, puede identificar al instante oportunidades de optimización y simular migraciones del tamaño correcto para cualquier conjunto de cargas de trabajo a una nueva infraestructura.

¹ Con base en el tiempo en que una carga útil de datos inicial se procesa por completo a través de la canalización de análisis y está lista para su visualización.

² Con base en un estudio interno de HPE sobre la captura y el uso de datos, realizado en 2021.

OPTIMICE SUS CARGAS DE TRABAJO EN LAS NUBES

Con HPE CloudPhysics, puede colaborar con facilidad con su proveedor de soluciones para obtener los datos que necesita para optimizar sus cargas de trabajo en las nubes. Ahora es simple identificar la configuración ideal para computación, memoria, almacenamiento y redes al migrar a la nube.

A los pocos minutos de la activación, HPE CloudPhysics mapea toda su infraestructura VMware® en comparación con las opciones actuales de precios y configuraciones de los proveedores de nube líderes, que incluyen Amazon AWS y Microsoft Azure. Puede tomar decisiones fundamentadas en datos con rapidez y facilidad sobre los costos de ejecutar aplicaciones en la nube a partir de la necesidad real de recursos de sus VM.

Con análisis personalizados y calculadoras de costos, HPE CloudPhysics proporciona las herramientas avanzadas que necesita para planificar y diseñar su arquitectura de nube híbrida y su estrategia de migración.

DIMENSIONE CORRECTAMENTE SU INFRAESTRUCTURA PARA REDUCIR LOS COSTOS

Antes de invertir en nuevo hardware y recursos para su próximo ciclo de presupuesto de TI, debe conocer qué tiene y qué necesita.

El sobreaprovisionamiento de recursos crea puntos críticos y problemas de rendimiento, pero incluso las cargas de trabajo inactivas continúan consumiendo recursos, lo que provoca problemas de contención adicionales que afectan negativamente su capacidad. Con HPE CloudPhysics, usted puede dimensionar correctamente su entorno existente y garantizar que las cargas de trabajo se mantengan en una de las infraestructuras más rentables posibles.

HPE CloudPhysics recolecta y analiza con detalle datos sobre la utilización de recursos de cada una de sus VM, lo que le permite ver con exactitud los recursos que cada VM necesita para realizar su trabajo.

Por ejemplo, si una VM se configuró con ocho vCPU, pero HPE CloudPhysics informa que nunca usa más de dos vCPU para ejecutar sus aplicaciones, entonces habrá descubierto una oportunidad de dimensionar correctamente esa VM a una instancia menor.

Si está evaluando una migración a la nube, el dimensionamiento correcto de su infraestructura es fundamental para ayudar a garantizar que no migrará recursos inactivos y pagará por cosas que no necesita.

TRANSFORME LA EXPERIENCIA DE COMPRAR TI

Mediante un aumento de visibilidad y comprensión, HPE CloudPhysics transforma el proceso de compra de modo que pueda acelerar la obtención de beneficios y el ROI en la planificación de infraestructura.

HPE CloudPhysics hace que compartir conocimientos entre personas autorizadas dentro y fuera de su organización sea rápido y simple. Como resultado, puede comprometerse y colaborar con sus proveedores de soluciones preferidos para formar alianzas más productivas. Ya sea que la alianza busque mejorar un centro de datos virtual, transformar una nube privada o migrar algunas cargas de trabajo a nubes públicas, HPE CloudPhysics puede ayudarlo a optimizar sus cargas de trabajo y su gasto de TI en todo su entorno, desde el borde hasta la nube.

Logre sus objetivos de TI con una planificación y adquisición de infraestructura de TI más eficientes.

OBTENGA MÁS INFORMACIÓN EN

hpe.com/mx/es/storage/cloudphysics

Tome la decisión de compra correcta. Contacte a nuestros especialistas en preventa.



Chat



Correo electrónico



Llamar



Obtener actualizaciones