

DATA INFRASTRUCTURE INSIGHTS PARA LA OPTIMIZACIÓN DEL VMWARE



EL PROBLEMA

Es imprescindible garantizar un rendimiento óptimo, gestionar los costes y proteger tus entornos virtualizados en el entorno multicloud híbrido. Para disfrutar de un rendimiento y una escala óptimos, pueden ser necesarios marcos y tecnologías de gestión de la observabilidad dispares y costosos para supervisar con eficacia cada centro de datos, ya sea en las instalaciones o en el cloud. Esto genera complejidad, ya que aumentan tanto los gastos operativos como los retos de costes de personal. Estos retos deben afrontarse con presupuestos cada vez más reducidos, incluso a la vez que se gestionan entornos multiproveedor y multiplataforma cuyos recursos se extienden por un multicloud híbrido cada vez más complejo.

LA SOLUCIÓN

Optimiza y asigna el tamaño adecuado a tus entornos de almacenamiento y computación virtualizados para ahorrar costes y aumentar el rendimiento. Con una gestión de recursos eficaz y la planificación de capacidad, identificarás rápidamente los recursos desperdiciados o inactivos para reclamar los costes del cloud o aplazar tu inversión en las instalaciones. Reduce el desperdicio de forma proactiva y maximiza la utilización de recursos en tu cloud híbrido, a la vez que asignas el tamaño adecuado a tus cargas de trabajo con el fin de prepararte para tus futuras migraciones al cloud.



1 Controla los costes futuros en un 30 % de media* al identificar oportunidades para ajustar el tamaño, desde máquinas virtuales hasta contenedores y el clúster completo



2 Analiza los perfiles de E/S de las cargas de trabajo en máquinas virtuales, lo que permite ahorrar en el cloud y seleccionar el almacenamiento más adecuado para cada carga de trabajo



3 Reduce el tiempo de resolución de problemas en hasta un 90 %



4 Gestiona la demanda al reducir la sobreasignación de computación y almacenamiento



5 Prueba gratuita de 30 días con la oportunidad de explorar capacidades avanzadas de Data Infrastructure Insights

*NetApp Data Infrastructure Insights: una prueba de rendimiento de GigaOm



Toma el control de los costes de tu infraestructura virtualizada y **optimiza el rendimiento** en el nivel de almacenamiento correcto.

¿Cómo te puede ayudar NetApp?



Data Infrastructure Insights acelera la modernización y tu capacidad para analizar, optimizar, migrar y realizar operaciones en cualquier lugar.

- Supervisa la totalidad de tu entorno de TI heterogéneo a través de un modelo de datos estándar y sencillo.
- Analiza la topología de la infraestructura para determinar las cargas de trabajo que se ejecutan en cada componente y para quién.
- Analiza fácilmente cargas de trabajo para optimizarlas y migrarlas con el fin de maximizar la eficiencia.
- Alinea la asignación de tu infraestructura física y de cloud con tus requisitos. Para ello, evita los gastos de licencia innecesarios, además de los recursos no utilizados.

Solo ofrecido por NetApp

Una gama completa

Con la estrategia de NetApp para que la infraestructura funcione en las instalaciones y en el cloud, puedes gestionar fácilmente las cargas de trabajo en cualquier cloud o centro de datos privado. Con Data Infrastructure Insights puedes observar estratégicamente distintas plataformas, desde máquinas virtuales hasta computación en el cloud, Kubernetes y cabinas de almacenamiento locales a cualquier escala, desde unos pocos clústeres hasta centenares o miles.

Visibilidad total

Data Infrastructure Insights se encarga del trabajo pesado de analizar y correlacionar la información recopilada de todos los sistemas que se ejecutan en tu entorno de virtualización. Muestra el uso del almacenamiento ("tiempo hasta que se llene") y cómo afecta a otros recursos; analiza recursos compartidos degradados o de mayor consumo y correlaciona los cambios y su impacto, entre otras acciones.

Facilidad de uso

Conocer la supervisión de Data Infrastructure Insights es coser y cantar. Sus sencillas funciones de consulta y uso de paneles no requieren un reciclaje intensivo. Además, sus rutas de flujo de trabajo te ayudan a resolver problemas clave.

«El análisis avanzado de Data Infrastructure Insights de NetApp para determinar áreas problemáticas es excelente. Nos ayuda a determinar dónde pueden estar los problemas, si están relacionados con el almacenamiento, la red o los clientes, o si los causa la propia aplicación».

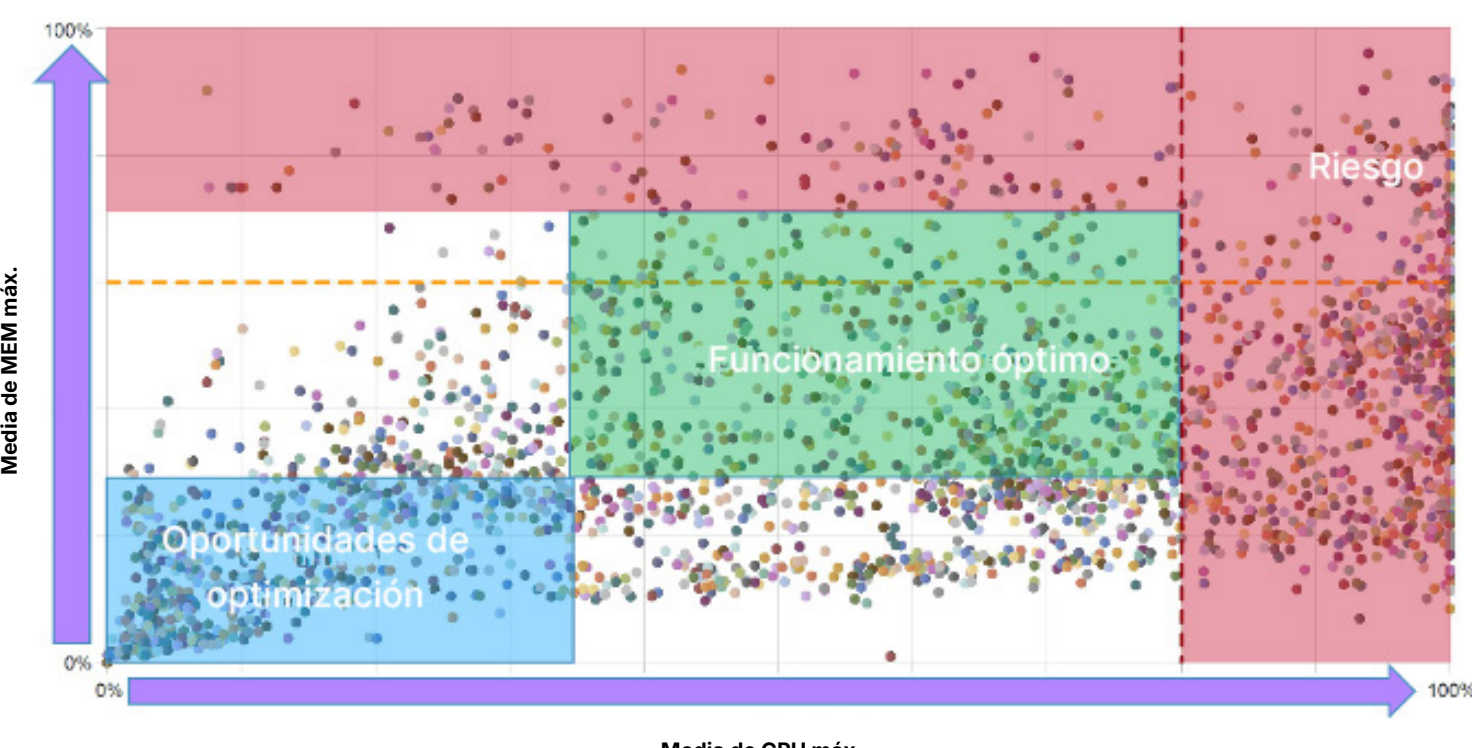
Ed Alexander, administrador de sistemas sénior, Large Software Company



Evaluación de la modernización de la virtualización

Descubre tu estado actual antes de planificar tu estado futuro. Esta evaluación es una función del Servicio de arquitectura y diseño de NetApp®. Cada máquina virtual se asigna en dos ejes: utilización de CPU y utilización de memoria. Durante el taller, se proporciona toda la información al cliente sobre estrategias de optimización en las instalaciones y migración en el cloud para fomentar una utilización de recursos y mitigación de costes eficaces.

Utilización de la CPU y la memoria en las instalaciones (durante 14 días, por hora)



Recursos adicionales

[Inicio de Data Infrastructure Insights >](#)

[Vídeo de demostración >](#)

[Soluciones de VMware de NetApp >](#)



Contacto



Acerca de NetApp
NetApp es la empresa de infraestructura de datos inteligente que combina almacenamiento de datos unificado, servicios de datos integrados y soluciones CloudOps para convertir un mundo lleno de desafíos en una oportunidad para cada cliente. NetApp crea una infraestructura sin silos y aprovecha la observabilidad y la IA para lograr la mejor gestión de datos del sector. Nuestro servicio de almacenamiento de datos, el único de clase empresarial integrado de forma nativa en las mayores plataformas cloud del mundo, proporciona flexibilidad sin dificultades. Además, nuestros servicios de datos suponen una ventaja por su capacidad superior de ciberresiliencia, gobernanza y agilidad de las aplicaciones. Nuestras soluciones CloudOps proporcionan una optimización continua del rendimiento y la eficiencia a través de la observabilidad y la IA. Independientemente del tipo de datos, la carga de trabajo o el entorno, NetApp permite transformar la infraestructura de datos para hacer realidad todas las posibilidades de negocio.

© 2025 NetApp, Inc. Todos los derechos reservados. NETAPP, el logotipo de NETAPP y las marcas que constan en <http://www.netapp.com/TM> son marcas comerciales de NetApp, Inc. El resto de nombres de empresa y de producto pueden ser marcas comerciales de sus respectivos propietarios. NA-1096-0325-esES