

DATA INFRASTRUCTURE INSIGHTS: SUPERVISIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DE DATOS HETEROGÉNEA








EL PROBLEMA

El impacto del tiempo de inactividad es alto: los estudios demuestran que puede costar más de 400 000 dólares por hora. Necesitas una observabilidad heterogénea con una herramienta que mantenga tus sistemas en funcionamiento y que detecte los problemas rápidamente cuando fallen.

- Las herramientas dedicadas (desarrolladas para una tecnología específica) tienen carencias en cuanto a la visibilidad integral e introducen riesgos para la empresa.
- Gestionar un entorno complejo con varias herramientas exige mucho tiempo y recursos.
- Ofrecer un rendimiento predecible a los clientes de infraestructura es difícil cuando supervisas recursos compartidos. you're monitoring shared resources.



LA SOLUCIÓN

- Con NetApp® Data Infrastructure Insights, puedes hacer lo siguiente:
- Supervisar toda tu infraestructura con una herramienta fácil de usar.
 - Visualizar cómo se relacionan los recursos, lo que te permitirá detectar los problemas más rápidamente.
 - Incorporar fácilmente métricas personalizada e integrarlas con tus herramientas de terceros a través de una API abierta.
 - Reducir el funcionamiento en silos al usar una interfaz habitual para todas las áreas de negocio, con métricas e interfaz de usuario consistentes en todo tu entorno diverso.

- **1**
- Integrar rápidamente la infraestructura actual para supervisar todos los recursos con facilidad.
- **2**
- Obtener una visibilidad integral para reducir el riesgo de carencias en las herramientas dedicadas.
- **3**
- Detectar y solucionar los problemas antes de que la satisfacción del cliente se vea afectada.
- **4**
- Supervisar y cumplir los objetivos de nivel de servicio (SLO) y los acuerdos de nivel de servicio durante la migración de datos y después.
- **5**
- Poner en marcha software como servicio (SaaS) sin sobrecargas de mantenimiento y a escala global e ilimitada.

Las herramientas permiten una clasificación y solución de problemas eficaces en entornos complejos. Una auténtica visibilidad integral ayuda a los propietarios de la infraestructura a supervisar y mantener los SLO de tecnología.

¿Cómo te puede ayudar NetApp?

- **Visibilidad completa**
 - Consigue una visibilidad completa de tu compleja infraestructura híbrida con una herramienta fácil de usar.
 - Supervisa de forma consistente los SLO de rendimiento antes, durante y después de la migración de datos.
 - Disminuye el riesgo al reducir la extensión de herramientas y eliminar las carencias de visibilidad creadas por las herramientas de supervisión dedicadas.
 - Ahorra tiempo y recursos al usar una herramienta de SaaS sin mantenimiento ni actualizaciones asociadas.
- **Gestión de infraestructura**
 - Controla el rendimiento y el uso de todas tus cargas de trabajo, en la nube y fuera de ella.
 - Cuando tengas algún problema, podrás detectarlos antes de que afecten a la satisfacción del cliente.
 - Ofrece rendimiento predecible a las líneas de servicio mediante la optimización y el redimensionamiento de la infraestructura.

Solo ofrecido por NetApp

- Supervisión integral**

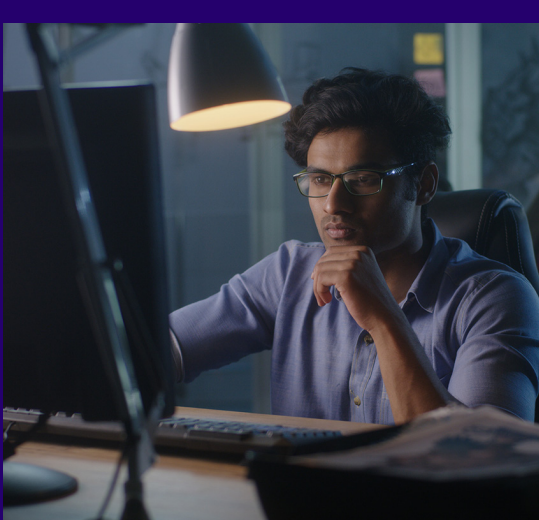
Data Infrastructure Insights hace un inventario rápido de tus recursos y de la dependencia que hay entre ellos. Además, monta la topología del entorno. Esto te proporciona una visibilidad integral sobre los recursos de infraestructura que son compatibles con cada aplicación o unidad de negocio, independientemente de si los recursos están en la nube o en las instalaciones.
- Facilidad de uso**

Data Infrastructure Insights es fácil de usar. Debido a que está alojado en la nube, estará operativo rápidamente, con visualización de datos en tiempo real de la disponibilidad, el rendimiento y la utilización de todo su entorno. Data Infrastructure Insights ofrece el conocimiento experto que necesitas y también resulta fácil de usar para las personas menos expertas de tu amplio equipo. Esto significa que la optimización del rendimiento, la disponibilidad y la eficiencia puede ser tarea de todos.
- Detección de anomalías para proteger tus datos**

Detecta riesgos y amenazas con un enfoque de aprendizaje automático integral. La detección de Data Infrastructure Insights activa automáticamente una copia de backup de NetApp Snapshot™, lo que te brinda la capacidad de restaurar con una pérdida de datos mínima. Cuando sufres un ataque, Data Infrastructure Insights protege tus datos, ya que restringe el acceso del agente malicioso a los datos de usuario. El análisis forense de archivos proporciona informes sobre quién ha accedido a archivos confidenciales e identifican posibles riesgos de cumplimiento de normativas.

«La capacidad de Data Infrastructure Insights para crear rápidamente un inventario de nuestros recursos, descubrir las interdependencias entre ellos y montar una topología del entorno es brillante. Con los análisis avanzados, también hemos podido reducir el tiempo que tardamos en detectar problemas de rendimiento. Simplemente, reduce el tiempo necesario para detectar problemas. Además, puede predecir los problemas que, de otra forma, tardaríamos horas o días en detectar».

Ed Alexander, administrador de sistemas sénior en una gran empresa de software



Recursos adicionales

- Inicio de Data Infrastructure Insights >
- Solicitar una demo personalizada >