

# DATA INFRASTRUCTURE INSIGHTS: MONITORAMENTO HETEROGÊNEO DA INFRAESTRUTURA



## O PROBLEMA

A inatividade tem um alto impacto nas despesas. Segundo uma pesquisa, ela poderia custar mais de US\$ 400 mil por hora. Você precisa de uma capacidade de observação heterogênea com uma ferramenta que mantém seus sistemas em operação e rapidamente descobre o problema quando eles param de funcionar.

- As ferramentas dedicadas (aquelas desenvolvidas para uma tecnologia específica) têm falhas na visibilidade como um todo e representam um risco para a empresa.
- Gerenciar um ambiente complexo com várias ferramentas demanda muito tempo e recursos.
- É difícil fornecer um desempenho previsível para os clientes de infraestrutura ao monitorar recursos compartilhados.

## A SOLUÇÃO

Com o NetApp® Data Infrastructure Insights, você:

- Monitora toda a infraestrutura com uma ferramenta fácil de usar.
- Vê como os recursos estão relacionados, o que acelera a descoberta de problemas.
- Facilmente obtém métricas personalizadas e as integra às ferramentas de terceiros existentes usando uma API aberta.
- Usa uma interface comum para todas as áreas corporativas, com IU e métricas consistentes em todo o seu ambiente diversificado, reduzindo operações em silos.



1

**Integre rapidamente sua infraestrutura** para monitorar todos os recursos com facilidade.



2

**Aproveite uma visibilidade** realmente total para reduzir o risco de falhas nas ferramentas dedicadas.



3

**Encontre e resolva problemas** antes que afetem a satisfação do cliente.



4

**Monitore e atenda a objetivos de nível de serviço (SLOs) e SLAs** durante e após a migração de dados.



5

**Implante software como serviço (SaaS)** para evitar despesas com manutenção e garantir um dimensionamento ilimitado e global.

As ferramentas possibilitam uma triagem e solução de problemas eficazes em ambientes complexos. A verdadeira visibilidade total ajuda os proprietários de infraestrutura a monitorarem e manterem os SLOs de tecnologia.

## Onde a NetApp agrega valor



### Visibilidade total

- Tenha visibilidade de toda a sua infraestrutura híbrida complexa com uma ferramenta intuitiva.
- Monitore SLOs de desempenho com consistência antes, durante e após a migração de dados.
- Reduza o número de ferramentas e elimine as falhas na visibilidade criadas pelas ferramentas de monitoramento dedicadas para diminuir o risco.
- Economize tempo e recursos com uma ferramenta SaaS que não precisa de manutenção nem upgrades.



### Gerenciamento de infraestrutura

- Controle o desempenho e o uso de todos os seus workloads dentro e fora da nuvem.
- Encontre os problemas antes de afetarem a satisfação do cliente.
- Forneça um desempenho previsível para linhas de serviço com a otimização e o redimensionamento da infraestrutura.

## Só tem na NetApp

### Monitoramento abrangente

Com o Data Infrastructure Insights, você rapidamente faz o inventário dos recursos, junto com as interdependências entre eles, e compõe a topologia do ambiente. Isso permite que você tenha visibilidade total de quais recursos da infraestrutura são utilizados em aplicações ou unidades de negócios específicas, independentemente de estarem no local ou na nuvem.

### Facilidade de uso

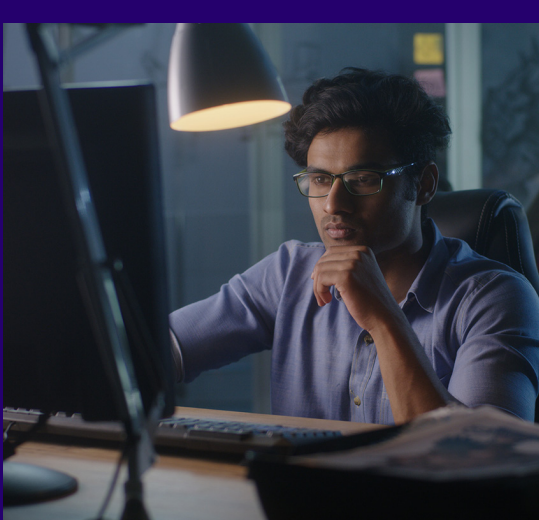
O Data Infrastructure Insights é simples de usar. Por ele estar hospedado na nuvem, você não perde tempo para começar a usá-lo. Além disso, ele oferece visualização de dados em tempo real sobre a disponibilidade, o desempenho e a utilização de todo o seu ambiente. O Data Infrastructure Insights traz opiniões de especialistas e é fácil de usar até mesmo para leigos. Assim, todos podem ficar responsáveis por otimizar o desempenho, a disponibilidade e a eficiência.

### Detecção de anomalias para proteger seus dados

Detecte riscos e ameaças com uma abordagem abrangente de aprendizado de máquina. Com a detecção do Data Infrastructure Insights, você aciona automaticamente uma cópia NetApp Snapshot™ de backup. Assim, você pode fazer a restauração com o mínimo de perda de dados. Quando seu sistema for atacado, o Data Infrastructure Insights restringirá o acesso do invasor aos dados de usuário para protegê-los. Receba relatórios informando quem acessou arquivos confidenciais e identifique possíveis riscos à política de conformidade.

“A agilidade do Data Infrastructure Insights ao fazer um inventário dos nossos recursos, descobrir as interdependências entre eles e montar uma topologia do ambiente é brilhante. A análise avançada também ajudou a reduzir o tempo de descoberta dos problemas de desempenho. Ela simplesmente acelera o processo. Além disso, ela também prevê problemas que levariam horas ou dias para encontrarmos.”

Ed Alexander, administrador de sistemas sênior em uma grande empresa de software



## Recursos adicionais

[Página inicial do Data Infrastructure Insights >](#)

[Solicite uma demonstração personalizada >](#)



Fale conosco



### Sobre a NetApp

A NetApp é uma empresa de infraestrutura de dados inteligente, combinando storage de dados, serviços de dados integrados e soluções de CloudOps. Dessa forma, ela transforma interrupções tecnológicas em oportunidades para todos os clientes. A NetApp ajuda a criar uma infraestrutura sem silos, aproveitando recursos de observabilidade e IA para oferecer o melhor gerenciamento de dados do setor. Como o único serviço de storage de nível empresarial incorporado de maneira nativa às maiores nuvens do mundo, nosso storage oferece flexibilidade aprimorada. Além disso, nossos serviços de dados criam uma vantagem com resiliência cibernética, e governança e agilidade dos aplicativos. Nossas soluções CloudOps fornecem otimização contínua de desempenho e eficiência por meio de observabilidade e IA. Não importa o tipo de dados, workload ou ambiente, transforme sua infraestrutura de dados com a NetApp para obter ótimos resultados em seus negócios. [www.netapp.com](http://www.netapp.com)

© 2025 NetApp, Inc. Todos os direitos reservados. NETAPP, o logotipo NETAPP e as marcas listadas em <http://www.netapp.com/TM> são marcas registradas da NetApp, Inc. Outros nomes de produtos e empresas podem ser marcas registradas de seus respectivos proprietários. NA-1033-0325-ptBR