

# TOME DECISÕES DE TI MAIS INTELIGENTES DA BORDA À NUVEM

HPE CloudPhysics

**Receba insights instantâneos e conduzidos por dados para aprimorar o posicionamento das cargas de trabalho de aplicativos, adquirir infraestrutura do tamanho certo, reduzir custos e transformar a experiência de compra de TI**

## **ELEVE SUA NUVEM HÍBRIDA PARA POTENCIALIZAR A INOVAÇÃO**

Todas as organizações que estão passando por uma transformação digital precisam otimizar a TI da borda à nuvem para acelerar a inovação e a agilidade. Contudo, decisões de compras típicas são repletas de riscos, porque sem uma visão abrangente do seu ambiente de TI atual, você não tem informações suficientes para se basear.

E, embora haja mais opções de TI do que nunca, você ainda assim é forçado em confiar na combinação específica de planilhas, heurística e inteligência humana para tentar entender a infinidade de dependências das cargas de trabalho na infraestrutura subjacente.

O gerenciamento da nuvem híbrida tornou-se algo extremamente complexo para os humanos realizarem sozinhos, gerando imprecisão, demora e desperdício no planejamento da infraestrutura de TI e no processo de compra e, por fim, elevando o risco ao atender os acordos de nível de serviço (SLAs).

Chegou o momento de tomar decisões rápidas e bem embasadas, que ajudarão você a passar pela transformação digital nas nuvens.

## **DEIXE AS SUPOSIÇÕES DE LADO E TOME DECISÕES DE TI MAIS INTELIGENTES**

O HPE CloudPhysics oferece insights conduzidos por dados em favor de uma TI mais inteligente, dando a você mais capacidade do que nunca para entender e aprimorar sua infraestrutura de TI da borda à nuvem.

A solução pode ser implementada em alguns minutos, gerar insights em apenas 15 minutos<sup>1</sup> e aumentar de forma significativa e comprovada o ROI sobre os investimentos em infraestrutura.

A coleta de dados do HPE CloudPhysics é uma das mais granulares do setor e inclui mais de 200 métricas para máquinas virtuais (VMs), hosts, armazéns de dados e redes. Até hoje, o HPE CloudPhysics coletou mais de 200 trilhões de amostras de dados, além de dados de 1 milhão de instâncias de VMs no mundo todo.<sup>2</sup>

Com insights profundos independentes de fornecedor, você pode identificar instantaneamente oportunidades de otimização e simular migrações do tamanho certo de qualquer conjunto de cargas de trabalho para uma nova infraestrutura.

<sup>1</sup> Com base no intervalo de tempo em que uma carga útil de dados inicial é totalmente processada através do pipeline de análise e está pronta para ser visualizada

<sup>2</sup> Com base em um estudo interno da HPE relacionado a coleta e utilização de dados, 2021

## OTIMIZE SUAS CARGAS DE TRABALHO NAS NUUVENS

Com o HPE CloudPhysics, você pode colaborar facilmente com seu provedor de soluções para obter os dados que você precisa para otimizar suas cargas de trabalho nas nuvens. Agora é simples identificar a configuração ideal para computação, memória, armazenamento e rede ao migrar para a nuvem.

Após alguns minutos da ativação, o HPE CloudPhysics mapeia toda a sua infraestrutura de VMware® em relação à precificação atual e as opções de configuração dos principais provedores de nuvem, incluindo a Amazon AWS e o Microsoft Azure. Você pode tomar decisões apoiadas por dados de forma rápida e fácil sobre os custos de executar aplicativos na nuvem com base nas reais necessidades de recursos das suas VMs.

Com análises personalizadas e calculadoras de custos, o HPE CloudPhysics fornece as ferramentas avançadas de que você precisa para planejar e projetar sua arquitetura de nuvem híbrida e sua estratégia de migração.

## REDIMENSIONE SUA INFRAESTRUTURA PARA REDUZIR CUSTOS

Antes de investir em novo hardware e em recursos no seu próximo ciclo de orçamento de TI, saiba o que você tem e o que você precisa.

Recursos superprovisionados geram problemas em pontos críticos e no desempenho, mas até mesmo cargas de trabalho ociosas consomem recursos, causando mais problemas de contenção que afetam negativamente sua capacidade. Com o HPE CloudPhysics, você pode redimensionar seu ambiente atual, ajudando a garantir que as cargas de trabalho estejam em uma das infraestruturas mais eficientes possíveis em termos de custos.

O HPE CloudPhysics coleta e analisa dados de utilização de recursos detalhados de cada uma das VMs, permitindo que você veja com precisão os recursos que cada VM precisa para realizar seu trabalho.

Por exemplo, se uma VM tiver sido configurada com oito vCPUs, mas o HPE CloudPhysics informar que ela nunca usa mais do que duas vCPUs para executar seus aplicativos, você descobre uma oportunidade de redimensionar a VM para uma instância menor.

Se você estiver considerando migrar para a nuvem, redimensionar sua infraestrutura é essencial para não migrar recursos ociosos nem pagar pelo que você não precisa.

## TRANSFORME A EXPERIÊNCIA DE COMPRA DE TI

Por meio de uma melhor visibilidade e entendimento, o HPE CloudPhysics transforma o processo de aquisição, para que você aumente o tempo até obtenção de valor e o ROI em planejamento de infraestrutura.

O HPE CloudPhysics torna rápido e simples o compartilhamento de insights entre pessoas aprovadas dentro e fora da sua organização. Como resultado, você pode se engajar e colaborar com seus provedores de soluções de preferência para formar parcerias mais produtivas. Não importa se a parceria está tentando melhorar um data center virtual, transformar uma nuvem privada ou transferir algumas cargas de trabalho para nuvens públicas, o HPE CloudPhysics pode ajudar a otimizar suas cargas de trabalho e o gasto com TI em seu ambiente da borda à nuvem.

Alcance seus objetivos de TI com aquisição e planejamento de infraestrutura de TI mais eficientes.

## SAIBA MAIS EM

[hpe.com/br/pt/storage/cloudphysics](https://hpe.com/br/pt/storage/cloudphysics)

Tome a decisão de compra certa.  
Entre em contato com nossos especialistas em pré-venda.



Chat



E-mail



Ligue para



Receba atualizações