

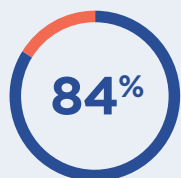
The Intel logo is displayed in white on a dark purple background. It consists of the word "intel" in a lowercase, sans-serif font, with a small blue square above the letter "i".

Powered by Intel®

The text "Smarter technology for all" is written in white on a dark purple background. The word "Smarter" is in a smaller font size than "technology".The Lenovo logo is written vertically in white on a red rectangular background.

# Vantagens estratégicas de uma infraestrutura de nuvem híbrida

A informação é a força vital da maioria das organizações. Portanto, não é nenhuma surpresa que os líderes de TI com a capacidade de explorar informações sejam cada vez mais incluídos nas discussões de nível executivo.



dos líderes de TI afirmam que sua função se tornou um componente fundamental do sucesso da sua organização.<sup>2</sup>

76%



de suas contrapartes na linha de negócios concordam.<sup>1</sup>

O aumento da responsabilidade tem seus desafios. Os tomadores de decisões de TI estão aproveitando a chance de transformar suas organizações — 83% estão buscando oportunidades de transformação digital ativamente para ajudar suas empresas a contribuir com o bem para o mundo.<sup>2</sup> No entanto, 84% dos CIOs afirmam que estão ocupados executando as tarefas funcionais que mantêm suas organizações funcionando sem problemas.<sup>1</sup>

Conforme os tomadores de decisões de TI se esforçam para oferecer excelência operacional e inovação transformacional, eles descobrem que a infraestrutura de nuvem inteligente é de missão crítica. De acordo com um estudo do IDC de 2021 denominado “Considerações sobre carga de trabalho e custo total de propriedade ao escolher entre a nuvem pública, privada e híbrida”, uma carga de trabalho intensa em uma nuvem híbrida custa 50% menos em um período de cinco anos do que seu equivalente na nuvem pública nativa — mesmo após considerar todos os custos associados a taxas, instalação e gerenciamento.<sup>3</sup> As empresas habilitadas para a nuvem têm quatro vezes mais chances de superar seus pares em termos de crescimento de receita e três vezes mais chances de superar seus pares em lucratividade.<sup>4</sup>

Uma infraestrutura de nuvem híbrida representa a melhor abordagem dos dois mundos, possibilitando que os líderes de TI personalizem a combinação ideal de nuvem pública, nuvem privada e soluções de infraestrutura local. Ao oferecer capacidade de gerenciamento excepcional, segurança aprimorada, agilidade para dimensionar e sustentabilidade, a nuvem híbrida atualmente é um diferencial estratégico significativo. **As quatro maneiras pelas quais uma infraestrutura de nuvem híbrida oferece uma vantagem competitiva à sua organização são listadas abaixo.**



## 1. Eficiência

Responsabilidades mais amplas, maior demanda por talentos de TI e maiores expectativas de funcionários e clientes criaram uma tempestade perfeita que destaca os processos operacionais ineficientes. Conseqüentemente, 95% dos líderes de TI e engenharia estão priorizando a automação de processos habilitada para nuvem.



**74%**

dos líderes de TI afirmam que a automação de processos habilitada para a nuvem ajudou suas equipes a trabalhar com mais eficiência.<sup>5</sup>

**60%**

dos líderes de TI atingiram reduções de custo de até 30%.<sup>5</sup>

### Solução

A nuvem híbrida da Lenovo oferece uma nova abordagem para a infraestrutura que audita processos e aplica a automação para otimizar e reduzir totalmente as cargas de trabalho. O aproveitamento da arquitetura do ecossistema aberto oferece a flexibilidade de integração com os investimentos anteriores em infraestrutura das organizações, ao mesmo tempo em que aumenta a eficiência e os avanços da computação em nuvem. Juntamente com o armazenamento em nuvem flexível, os tomadores de decisões de TI também têm acesso a serviços de gerenciamento remoto e análises de suporte por meio de um portal do cliente. Com maior visibilidade e a capacidade de automatizar fluxos de trabalho, os tomadores de decisões de TI maximizam a capacidade da sua equipe e reduzem significativamente o tempo de inatividade organizacional. O uso de opções como serviço pode liberar ainda mais recursos ao incorporar serviços de gerenciamento e ciclo de vida, possibilitando que essas equipes se concentrem em iniciativas estratégicas.

## 2. Segurança

As considerações de segurança continuam sendo as principais preocupações dos tomadores de decisões de TI que lideram suas organizações por meio da transformação digital. Esta foi a prioridade número um para empresas de todos os portes pesquisadas no relatório global da Lenovo/Reach3, “Insights centrados no ser humano para impulsionar a visão de TI”, em 2022.<sup>2</sup>



A nuvem híbrida é o padrão ouro da arquitetura de segurança, combinando a flexibilidade e acessibilidade da nuvem pública com o controle da nuvem privada ou servidores locais. Ela também é a solução ideal para situações em que regulamentos ou políticas determinam onde e como os dados devem ser armazenados, como leis internacionais de privacidade do consumidor, saúde e educação.

O que é extremamente importante é uma transição transparente — construir uma arquitetura coesa que seja fácil de gerenciar para as equipes de TI e sem atritos para funcionários e clientes. O sucesso da nuvem híbrida depende de um parceiro orquestrar uma solução de nuvem unificada projetada do servidor para o software.

### Solução

A segurança está integrada em todos os aspectos da solução de nuvem híbrida da Lenovo. Como o único fornecedor de data center com produção ponta a ponta, a Lenovo é proprietária de toda a cadeia de suprimentos de fabricação para assegurar a integridade da tecnologia. Nossa melhor proteção de dados da categoria oferece gerenciamento inteligente de dados em diversos ambientes de nuvem híbrida e cargas de trabalho, gerenciamento de segurança automatizado simplificado e desempenho acelerado de aplicações.

Mais da metade dos CIOs gasta um tempo e orçamento significativos abordando questões de gerenciamento da segurança.<sup>1</sup> Aqueles que reduzem a carga de segurança com uma infraestrutura de nuvem híbrida otimizada protegem suas organizações e liberam capacidade para projetos inovadores que oferecem uma vantagem competitiva aos seus negócios.





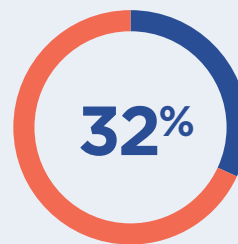
### 3. Agilidade e escalabilidade

Melhorar os processos existentes é apenas parte da jornada de migração para a nuvem, de acordo com a empresa de pesquisa McKinsey.<sup>6</sup> O verdadeiro benefício de uma estratégia de nuvem, afirma ela, não vem apenas de encontrar maneiras melhores de fazer o que a área de TI já faz, mas de liderar a organização em novas direções:

**“Os CIOs têm um papel fundamental em fazer com que as empresas se concentrem no prêmio muito maior: os novos negócios, práticas inovadoras e novas fontes de receita que a nuvem permite ou acelera”.**

Essa inovação de próximo nível exige agilidade e personalização, que depende da flexibilidade do seu provedor de nuvem. Um parceiro de infraestrutura eficaz oferece escalabilidade em uma estrutura personalizável e menos intensiva em termos de capital.

**As empresas habilitadas para a nuvem têm quatro vezes mais chances de superar seus pares em crescimento de receita e três vezes mais chances de superar seus pares em lucratividade.**



**dos tomadores de decisões de TI afirmam que os gastos com nuvem de sua organização são desperdiçados<sup>7</sup> em compras como tecnologia de hiperescala de baixo custo que pode não ser aplicável a todas as cargas de trabalho.**

#### Solução

O produto Lenovo TruScale Infrastructure as a Service oferece acesso à tecnologia de data center mais moderna, software líder do setor e serviços especializados em um modelo pay-as-you-go. Tudo, do bolso à nuvem, está disponível sob demanda, desde um único ponto de contato eficiente até um modelo OpEx econômico, adaptado às suas necessidades de nuvem híbrida.

**Smarter  
technology  
for all**

**Lenovo**

## 4. Sustentabilidade

Os tomadores de decisões de TI também podem colocar a migração para a nuvem na coluna da “vitória” da sustentabilidade — as tecnologias de computação em nuvem são uma maneira mais ecológica de gerenciar a infraestrutura digital. Uma análise da Accenture estima que a migração para a nuvem em todo o mundo pode eliminar 59 milhões de toneladas de emissões anuais de CO<sub>2</sub> — o equivalente a tirar 22 milhões de carros das ruas.<sup>8</sup> 60% dos dados corporativos em todo o mundo atualmente são totalmente armazenados na nuvem.<sup>9</sup>



### 59 milhões de toneladas

A quantidade de emissões de CO<sub>2</sub> que a migração para a nuvem pode eliminar anualmente em todo o mundo.

### Solução

Os processadores Intel® Xeon® Scalable nos dispositivos de infraestrutura hiperconvergente (HCI) da Lenovo, como a série ThinkAgile, fornecem uma plataforma escalável, com eficiência de espaço e energia, seja como parte de uma solução local tradicional ou de uma nuvem privada. A compra de um servidor Lenovo ThinkSystem™ também pode ajudar a apoiar várias iniciativas globais de sustentabilidade. Em parceria com a Lenovo, as empresas se beneficiam das melhores práticas de sustentabilidade em todo o ciclo de vida da tecnologia: técnicas de fabricação com baixa emissão de CO<sub>2</sub>, embalagens de produtos produzidas com lixo marinho descartado, operação com eficiência energética e a melhor recuperação e descarte da categoria.

Por meio dos Serviços de Compensação de CO<sub>2</sub> da Lenovo, os clientes também podem compensar as emissões de CO<sub>2</sub> associadas à sua tecnologia designando créditos para projetos de compensação de CO<sub>2</sub>, tais como reflorestamento, energia renovável e energia solar. Isso torna a compensação de emissões de carbono simples e sob o controle das organizações.

Quase 60% dos líderes de TI estão focados nos desafios de ajudar suas organizações a crescer, escalar e flexibilizar as necessidades de negócios.<sup>1</sup> A maioria dos tomadores de decisões de TI aprende rapidamente que o crescimento é tão estável quanto a infraestrutura na qual está construído.

Os dispositivos de HCI da Lenovo, como a série ThinkAgile™ com processadores Intel® Xeon® Scalable, otimizam as cargas de trabalho e melhoram a eficiência, oferecendo uma melhoria significativa na capacidade de processamento de dados.

### HISTÓRIA DE SUCESSO

## Konecta Peru

Quando a pandemia da COVID-19 surgiu, o produto Lenovo TruScale Infrastructure as a Service ajudou a Konecta Peru a realizar uma transição transparente para o trabalho remoto com um novo ambiente de infraestrutura de desktop virtual (VDI). Um dos maiores contact centers de terceirização de processos de negócios (BPO) de serviço completo, a Konecta Peru precisava garantir o acesso aos sistemas de clientes para milhares de funcionários que atualmente trabalhavam em casa.



**“O Lenovo TruScale IaaS nos oferece todas as principais vantagens da nuvem pública sem nenhuma das desvantagens e com a melhor experiência. Com o Lenovo TruScale, podemos atender às necessidades de negócios com rapidez, facilidade e sem nos preocuparmos com a infraestrutura. Ele certamente correspondeu às nossas expectativas”**

Carlos Rafael Alayo Velasquez,  
Diretor de TI da Konecta Peru

[Leia a história completa >>>](#)

**Smarter  
technology  
for all**

**Lenovo**



# Aspectos obrigatórios para o sucesso da migração da nuvem híbrida

As migrações para a nuvem são um processo de missão crítica. Elas também são muito complicadas — por isso os tomadores de decisões de TI geralmente recorrem a parceiros para obter experiência em segurança, estratégias de gerenciamento de custos e desenvolvimento do roteiro (roadmap) de migração.

## Aqui está o que procurar ao construir sua solução de infraestrutura de nuvem híbrida:

### Especialização.

A orientação é essencial. Procure um fornecedor que tenha experiência com soluções corporativas para fornecer as opções de arquitetura mais eficazes.

### Soluções ponta a ponta.

Espere que um provedor ofereça o hardware, software e serviços com cobertura global.

### Arquitetura aberta.

A arquitetura de ecossistema aberto oferece flexibilidade para integração com os investimentos em tecnologia existentes.

### Customização.

As organizações devem ser capazes de personalizar todo o processo — da fabricação, passando pela implementação, suporte e renovação.

### Soluções “como serviço”.

Garanta que seus gastos com a nuvem nunca sejam desperdiçados escolhendo um modelo de tecnologia pay-as-you-go. Simplifique as cargas de trabalho de TI com serviços gerenciados para tudo, da aquisição e implementação à recuperação de ativos em final de vida.

### Iniciativas de sustentabilidade.

Atinja as metas de sustentabilidade selecionando a tecnologia com programas abrangentes para recuperação no final da vida útil, compensação de CO<sup>2</sup> e conservação de energia. Busque produtos e embalagens projetados para reduzir o consumo de energia, reduzir o desperdício e minimizar as emissões de carbono.

### Um único ponto de contato confiável.

Gerenciar múltiplos contratos de fornecedores é algo ineficiente e caro. A Lenovo é uma fonte única de suporte, com uma rede de parceiros que podemos utilizar para atender às necessidades diversas e exclusivas dos nossos clientes.

Entre em contato com o seu representante Lenovo ou Revendedor Autorizado Lenovo de sua escolha hoje mesmo para ver como você pode desbloquear oportunidades com uma experiência tecnológica superior. Saiba mais sobre nossas soluções de local de trabalho digital vencedoras e soluções flexíveis de nuvem híbrida no site [www.lenovo.com/Hybrid-Cloud-Solutions](http://www.lenovo.com/Hybrid-Cloud-Solutions).

intel®

Powered by Intel®

#### Fontes

- 1 IDG, “2022 Executive Summary State of the CIO,” 2022
- 2 Reach3 Insights and Lenovo, “Human-centered insights to fuel IT’s vision,” Julho de 2022
- 3 IDC, “Workload and TCO Considerations When Choosing Between Public, Private, and Hybrid Cloud,” Maio de 2021
- 4 IBM Institute for Business Value, “The hybrid cloud platform advantage,” 2020
- 5 Deloitte Insights, “Tech Trends 2022,” 2022

- 6 McKinsey Digital, “The CIO agenda for the next 12 months: 6 make-or-break priorities,” Novembro de 2021
- 7 Flexera, “Cloud Computing Trends: 2022 State of the Cloud Report,” Março de 2022
- 8 Accenture, The Green Behind the Cloud Report, Setembro de 2020
- 9 Statista, “Share of corporate data stored in the cloud in organizations worldwide from 2015 to 2022,” Março 2022