



**intel**<sup>®</sup>

Powered by Intel<sup>®</sup>

# Simplifique sua transformação de TI e acelere sua migração para a nuvem híbrida

Smarter  
technology  
for all

**Lenovo**



A criação de um ambiente de nuvem híbrida eficiente e escalável assegura que você tenha as ferramentas e informações necessárias para manter seus funcionários conectados e engajados, fazendo o melhor trabalho de qualquer lugar para que suas equipes de TI possam se concentrar na inovação e no crescimento.

A Lenovo oferece um ecossistema de infraestrutura integrado, removendo as barreiras à transformação de TI e implementação da nuvem híbrida. Simplifique o suporte, proteja os dados e forneça a flexibilidade para prosperar às suas equipes.

## A cura para equipes de TI sobrecarregadas

As equipes de TI estão munindo e dando suporte a uma força de trabalho que trabalha de qualquer lugar enquanto gerenciam um ambiente de computação cada vez mais distribuído e complexo. Essas equipes também estão equilibrando as demandas crescentes de informações limitadas pelo espaço existente no data center.

A solução é clara. A computação em nuvem oferece às equipes de TI a solução ágil e escalável de que desejam dentro do seu orçamento e recursos de gerenciamento. Com base em um estudo da Foundry de 2022 sobre computação em nuvem,



dos tomadores de decisões de TI (ITDMs) entrevistados afirmaram que sua organização acelerou sua migração para a nuvem no ano passado.<sup>1</sup>

# O poder da flexibilidade da nuvem

Frequentemente, as organizações recorrem a uma combinação de soluções de nuvem pública e privada. Essa abordagem oferece a capacidade de organizar as migrações, priorizar os aplicativos mais adequados para a nuvem pública e atender aos requisitos regulatórios. As organizações que buscam mais agilidade, resiliência e flexibilidade buscam essa abordagem de nuvem híbrida. O desafio está na implementação.

A migração para uma nuvem híbrida fornece operações mais consistentes, mobilidade sem esforço e flexibilidade de posicionamento para suas cargas de trabalho e dados. A nuvem híbrida também permite que as equipes de TI automatizem processos locais com eficiências anteriormente limitadas à nuvem pública. **59% dos líderes de TI pesquisados reportaram reduções de custos de até 30% para as equipes que implementaram a automação.**<sup>2</sup>

Mas a grande migração para a nuvem não foi fácil.

Os líderes de TI estão em busca de especialistas que entendam as demandas de implementação de nuvem híbrida e serviços preparados para se adaptar a qualquer ambiente.



40%

dos ITDMs entrevistados afirmaram que precisavam de soluções de gerenciamento de nuvem melhores.<sup>1</sup>



35%

dos ITDMs entrevistados afirmaram que precisavam de orientação sobre a estratégia de nuvem.<sup>1</sup>



32%

dos ITDMs estimam que suas organizações desperdiçam 32% dos seus gastos com nuvem em tecnologias que não se adequam à carga de trabalho.<sup>3</sup>

72%



As preocupações regulatórias e de privacidade limitam onde os dados e as cargas de trabalho podem ser localizados. Este é um dos muitos motivos pelos quais 72% das empresas pesquisadas descreveram sua estratégia de nuvem como **hybrid-first** ou **private-first**, e não como *cloud-first*.<sup>4</sup>

# A chegada de soluções de nuvem híbrida mais inteligentes

Do servidor ao software, a Lenovo dominou a nuvem com uma abordagem ponta a ponta. Nossas soluções híbridas flexíveis tornam seu caminho para a nuvem transparente, seguro e claro. A base da sua estratégia de nuvem híbrida começa com esses quatro pilares.



## Customização

A Lenovo projeta soluções de nuvem híbrida customizáveis que são mais fáceis de implementar, monitorar e gerenciar, com as vantagens de controle e segurança no local, bem como a flexibilidade e escalabilidade da nuvem.



## Especialização

Nossos especialistas avaliarão sua infraestrutura de data center, projetarão a melhor solução e a implementarão de acordo com seus objetivos, tipos de carga de trabalho, plataformas integradas e infraestrutura específica de aplicativos. Você pode ter certeza de que os recursos online da sua organização estão funcionando, o inventário está sendo rastreado e as informações estão prontas e disponíveis consistentemente — tudo isso dentro de um modelo de assinatura simples para aproveitar seu orçamento ao máximo.



## Integração

Nossa arquitetura aberta significa que você pode escolher o parceiro de software de nuvem adequado para sua organização e os resultados de negócios desejados com a Lenovo como sua fonte única e conveniente global de responsabilidade e suporte.

## Sustentabilidade

A Lenovo também garante uma base de sustentabilidade da qual sua organização pode se orgulhar, incluindo:

- Lenovo CO<sub>2</sub> Carbon Offset Services que oferece suporte a projetos de compensação de CO<sub>2</sub> das Nações Unidas, incluindo reflorestamento, energia renovável e energia solar
- Soluções alternativas de refrigeração Lenovo Neptune™ líderes do setor, que vão da refrigeração a ar assistida por líquido para CPUs e GPUs refrigeradas diretamente a água, oferecendo eficiências de economia de energia
- Uma solução exclusiva de embalagens de servidores que reduz o lixo plástico marinho e as emissões de carbono e garante que os materiais de embalagens de servidores sejam reciclados e não agridam o meio ambiente
- Lenovo Asset Recovery Services, ajudando a mitigar os riscos ambientais e de segurança de dados associados ao descarte de ativos no final da vida

**Até que ponto seus processos de trabalho se adaptam à migração para a nuvem?**

**Descubra agora com a nossa ferramenta de avaliação de nuvem.**

# Soluções de data center mais inteligentes

A Lenovo é o único provedor de TI com fabricação ponta a ponta, detendo toda a cadeia de suprimentos com 37 instalações de fabricação e oferecendo um nível único de segurança e integração. Nossos especialistas trabalham com você e fornecem a combinação perfeita de soluções para suas necessidades de nuvem híbrida — tudo facilmente implementado, provisionado e gerenciado por meio da sua escolha de software de contêiner e virtualização líder ou do software **Lenovo XClarity®**.

**Lenovo**

## ThinkSystem™ >>

O Lenovo ThinkSystem foi projetado como a solução perfeita para necessidades dedicadas de computação, armazenamento e rede com valor, flexibilidade e eficiência incomparáveis, líderes do setor, dos servidores mais confiáveis do mercado. <sup>5</sup> Utilize o ThinkSystem para acelerar o desempenho, impulsionar o IOPS e aumentar a densidade com algoritmos de cache adaptativos projetados para cargas de trabalho que variam de aplicativos de streaming de alto IOPS ou com uso intensivo de largura de banda à consolidação de armazenamento de alto desempenho. Ou utilize os arrays de armazenamento híbrido e all-flash do ThinkSystem para obter uma solução de armazenamento em bloco e de arquivos unificada e econômica.

## ThinkAgile™ >>

O ThinkAgile combina a infraestrutura ThinkSystem lendária e confiável da Lenovo com recursos, suporte e serviços de implementação de fornecedores independentes de software (ISV) para soluções hiperconvergentes, maximizando a eficiência e a escalabilidade para ampliar a capacidade dos data centers existentes. O ThinkAgile oferece a facilidade e a velocidade de uma nuvem pública com a segurança e o controle da TI no local — reduzindo o tamanho e o uso de energia no processo.

## Lenovo XClarity >>

Simplifique, acelere e automatize a implementação e o gerenciamento da infraestrutura Lenovo para que você tenha tempo para se concentrar em outros projetos de alto valor. O XClarity também se integra a aplicativos externos de TI para que você possa gerenciar a infraestrutura Lenovo no console do software que você já utiliza.

## ThinkShield >>

O portfólio de software de segurança e hardware integrado ThinkShield foi projetado com base nos princípios Zero Trust para proteger todas as camadas físicas de um dispositivo, gerando proteções para uma cobertura de segurança holística e abrangente, reduzindo violações e tíquetes de help desk.



## Aberto para integrações

Nosso ecossistema aberto baseia-se em parcerias com marcas líderes de software, incluindo Microsoft, VMware, Nutanix, SAP e Veeam, fornecendo a flexibilidade para adaptar soluções de arquitetura de infraestrutura à sua infraestrutura existente.

Como nossas soluções não exigem tecnologias proprietárias, o ecossistema ou os pontos de integração não são limitados. Nossa arquitetura aberta significa que você pode escolher o parceiro de software de nuvem certo para sua organização e os resultados de negócios desejados com a Lenovo como sua única fonte conveniente de responsabilidade e suporte.

Os serviços de implementação estão disponíveis para instalações, implementações e configurações para simplificar o processo de integração.

Saiba mais sobre as [parcerias de infraestrutura](#).

# Insights de especialistas e soluções de transformação

Nossos especialistas ajudam a dar o pontapé inicial na sua transformação de TI e inovação digital com orientação aprofundada para suas iniciativas de arquitetura e infraestrutura avançada.

Lenovo



## Big data e análises >>

Os servidores projetados pela Lenovo possibilitam o processamento de transações líder do setor e excelente escalabilidade para crescer conforme as cargas de trabalho crescem. A alta capacidade de *throughput* ajuda-o a responder rapidamente, tomar decisões fundamentadas e fornecer um tempo mais rápido para agregar valor.



## Computação de alto desempenho >>

A Lenovo personaliza soluções de computação de alto desempenho (HPC) para sua carga de trabalho, fluxo de trabalho e força de trabalho. Como líder global em HPC, a Lenovo trabalha em estreita colaboração com os principais parceiros do setor para desenvolver, integrar e implementar as tecnologias de computação de nível *exascale* para organizações de todos os portes. Nossas tecnologias de refrigeração líquida Neptune™ podem economizar até 40% de energia em comparação com um data center refrigerado a ar tradicional.



## Hospedagem de clientes (VDI) >>

As soluções de virtualização de clientes da Lenovo incluem desktop virtual e ofertas de aplicativos virtuais que utilizam o hardware Lenovo confiável e de alto desempenho combinado com o software VDI líder do setor. Os especialistas em VDI da Lenovo vão ajudá-lo a simplificar a administração de desktops, aumentar a segurança, melhorar a disponibilidade e dar suporte à produtividade de qualquer lugar com qualquer dispositivo.



## Computação de borda >>

O ecossistema Lenovo Edge é aberto e flexível, integrando-se com todos os principais provedores de nuvem para soluções de borda econômicas e resilientes que são fáceis de implementar e simples de operar, maximizando o desempenho da carga de trabalho da borda. Nossos servidores de borda são robustos e seguros com proteção física contra violação e criptografia de dados, sendo projetados para resistir a todos os tipos de condições.



## Proteção e disponibilidade de dados >>

Nossa melhor proteção de dados oferece gerenciamento inteligente de dados em diversos ambientes de nuvem híbrida e cargas de trabalho, proteção de dados simplificada com automação e orquestração, melhor disponibilidade de dados, desempenho de aplicativos acelerado e custos de infraestrutura reduzidos.

A Lenovo torna sua transformação produtiva, colaborativa e ágil — liberando seu tempo para iniciativas estratégicas.

Saiba mais >>

# Lenovo TruScale para a melhor flexibilidade da nuvem híbrida

Obtenha todo o poder e a vantagem estratégica do hardware de data center mais atual e seguro em um modelo *pay-as-you-go* — reduzindo a carga de trabalho da sua equipe e concentrando-se na transformação.

Soluções de infraestrutura aceleradas e atualizadas podem ser fornecidas no local, fora do local (com os principais provedores de nuvem pública e privada) e até mesmo em várias nuvens.

## Nuvem híbrida TruScale com Microsoft >>

Execute ambientes de nuvem híbrida a partir da borda e beneficie-se de preços baseados no consumo. A arquitetura padronizada do Hyper-V ajuda sua equipe a gerenciar os processos de virtualização e armazenamento existentes, enquanto oferece uma experiência transparente para o cliente.

## Nuvem híbrida TruScale com VMware >>

As soluções conjuntas da VMware e da Lenovo utilizam recursos de virtualização, contêineres e como serviço (aaS) para melhorar o uso do hardware, acelerar o provisionamento de aplicativos e recursos e reduzir o uso de energia e o tamanho do data center.

## RISE com SAP S/4HANA Cloud, opção de data center do cliente Private Edition com o Lenovo TruScale >>

O Lenovo TruScale oferece uma experiência similar à nuvem baseada em OpEx com infraestrutura no local e está disponível para todos os aplicativos de negócios SAP e implementações SAP HANA®. Isso pode ser combinado com o RISE COM a opção de data center do cliente SAP S/4HANA Cloud, Private Edition para fornecer um serviço gerenciado completo por meio do SAP.

## Migrando para o trabalho remoto com o Lenovo TruScale

Saiba mais sobre o TruScale e como uma grande empresa de serviços realizou a transição rápida e transparente para o trabalho remoto em um modelo de nível híbrido do tipo *pay-as-you* com o Lenovo TruScale Infrastructure as a Service.

[Saiba mais >>](#)

# Construindo sua estratégia de nuvem híbrida sólida

A Lenovo tem o conhecimento exclusivo para projetar a melhor estratégia de nuvem híbrida para uma migração segura e rápida de dados e os serviços para gerenciar e simplificar seus processos.

Capacite sua equipe para oferecer informações mais confiáveis e acessíveis para sua organização, uma base ágil para desenvolver soluções para clientes e a eficiência de soluções sustentáveis — resolvendo demandas globais enquanto soluciona as demandas da sua equipe.

Visite a [página de soluções de data centers Lenovo](#) ou entre em contato conosco para se conectar com um representante de nuvem híbrida da Lenovo.

## Fontes

1 Foundry, "Cloud Computing Study 2022," abril de 2022

2 Deloitte, "Tech Trends 2022", abril de 2022

3 Flexera, "2022 State of the Cloud Report," março de 2022

4 Everest Group, "How to Explain Hybrid Cloud in Plain English," agosto de 2020 5 ITIC, "2021

Global Server Hardware, Server OS Reliability Report", Julho 2021

© Lenovo 2022. Todos os direitos reservados. v1.00, outubro de 2022.



intel®

Powered by Intel®

Smarter  
technology  
for all

Lenovo