

Lenovo VM Modernization and VM Migration Services

Coloque **sua visão** em suas mãos

Libere seu negócio com soluções de nuvem híbrida mais inteligentes que oferecem mais opções, menos risco e inovação ilimitada.



**Smarter
technology
for all**

Lenovo



Tenha a opção, a flexibilidade e a liberdade de usar a nuvem híbrida como um trampolim – e não como uma barreira – para a inovação.

Nuvem híbrida sem compromissos

Sua nuvem híbrida está realmente oferecendo tudo o que deveria? Muitas empresas acham desafiador equilibrar virtualização eficiente, infraestrutura flexível e inovação. A falta de flexibilidade pode não apenas limitar a inovação hoje, mas também comprometer sua visão de longo prazo.

Você pode ter a complexidade da nuvem sob controle ao escalar workloads e aplicações que exigem flexibilidade para atender às suas necessidades. A infraestrutura certa reduz custos e melhora o controle, ajudando você a enfrentar desafios relacionados a custo, risco e segurança. Esses problemas podem desacelerar um negócio, mas não precisam ser assim.

Os Serviços de Modernização de VM e Migração de VM da Lenovo estão aqui para ajudar. Podemos apoiar sua jornada de modernização com as ferramentas certas e ajudar você a adotar rapidamente plataformas modernas de nossos parceiros como Nutanix, Microsoft e Red Hat.

O Lenovo TruScale for Hybrid Cloud pode ajudar você a gerenciar isso. Oferecemos recursos que combinam nuvem híbrida flexível. Mas, com tecnologia líder do setor que permite gerenciar ambientes locais, em nuvem e híbridos de forma integrada, segura e eficiente quando você precisar. Você também pode aproveitar serviços de consultoria para garantir que sua nuvem híbrida atenda às suas necessidades agora e no futuro, sem ficar preso a um único fornecedor.

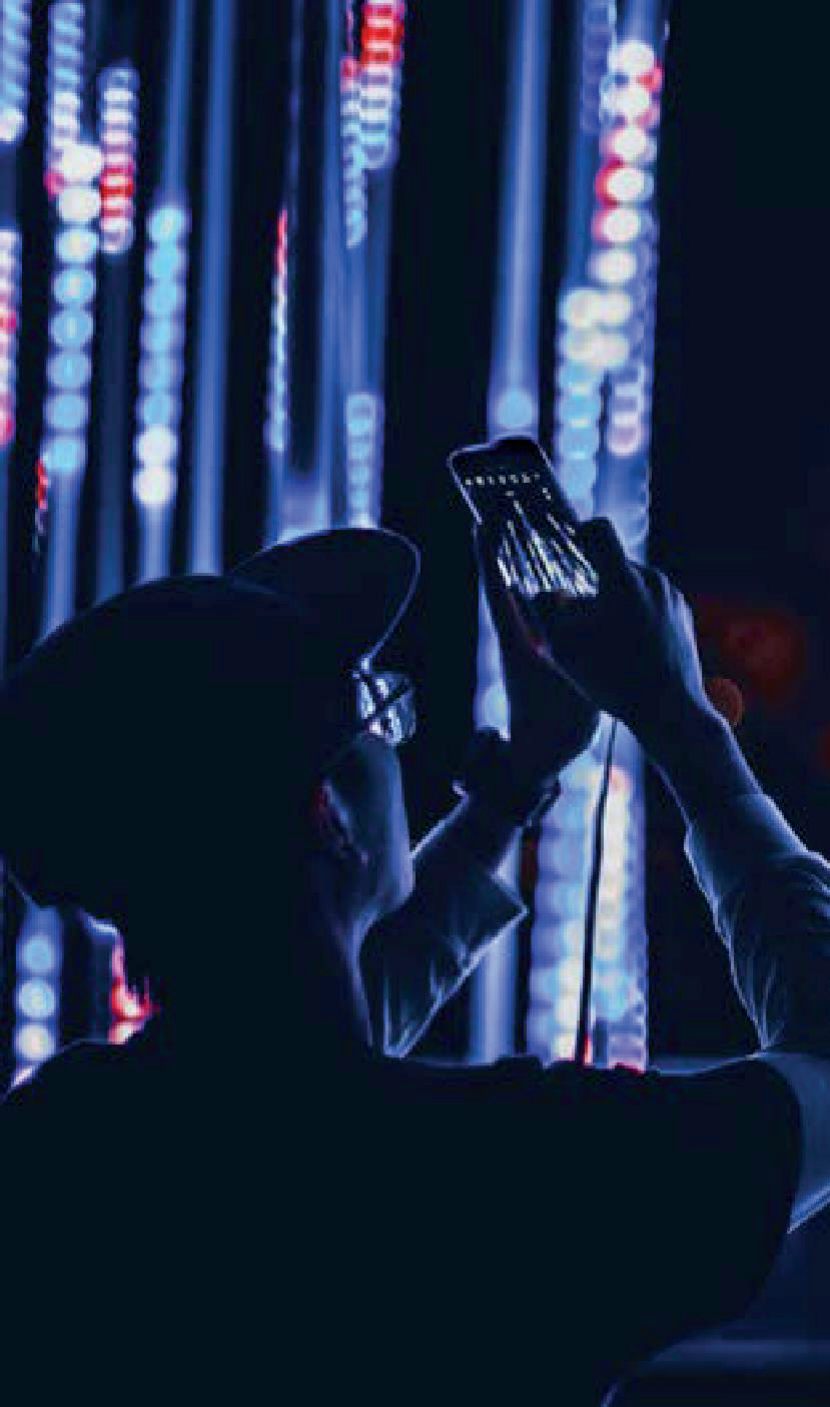
83%

dos CIOs se preocupam em não ter recursos suficientes para investir efetivamente em inovação.

81%

dos CIOs estão focados em tornar sua stack tecnológica e suas equipes mais ágeis e resilientes.

Fonte: Lenovo Global Study of CIOs 2023



Serviços para desbloquear a visão do seu negócio

O Lenovo TruScale for Hybrid Cloud oferece aos negócios com alta dependência de infraestrutura a flexibilidade para impulsionar a inovação ilimitada. Ao usar seus workloads existentes em um ambiente híbrido flexível, você pode reduzir a complexidade e ganhar liberdade para avançar com seu negócio no seu próprio ritmo.

Para quem isso é ideal?

O Lenovo TruScale for Hybrid Cloud é ideal para você se:

- Sua estratégia de nuvem híbrida é impactada por circunstâncias fora do seu controle
- Você planeja modernizar rapidamente seu ambiente de VM ou migrar para uma plataforma de virtualização líder como Nutanix, Microsoft, VMware ou Red Hat
- Seu datacenter exige atualização ou modernização digital
- Você precisa de ferramentas líderes do setor em seu ambiente híbrido atual
- Você deseja reduzir gastos com CapEx e migrar para um modelo como serviço

Interessado em adotar o Lenovo TruScale for Hybrid Cloud? Oferecemos serviços abrangentes de migração e modernização de VM, incluindo planejamento de sistemas. Isso permite que você remova limitações e garanta que nada impeça sua visão de sucesso.

Podemos alcançar isso em três etapas:

1.

Avaliar

Com avaliações de Modernização de VM e Migração de VM da Lenovo

2.

Modernizar ou Migrar

Com os serviços ponta a ponta da Lenovo para suas VMs

3.

Inovar sem limites

Com Lenovo TruScale for Hybrid Cloud e acesso a especialistas da Lenovo

1. Avaliar

Crie a estratégia certa para migrar ou modernizar seu ambiente de forma integrada

Cada implantação de infraestrutura é diferente, cada uma com suas próprias dependências e funções de missão crítica. Por isso, é fundamental avaliar minuciosamente seu ambiente de máquina virtual para garantir uma modernização ou migração tranquila para sua nova plataforma.

Podemos ajudar com as Avaliações de Migração e Modernização de VM da Lenovo. Nossos especialistas avaliam sua infraestrutura e aplicações atuais, criam a estratégia certa e recomendam a melhor abordagem para atingir seus objetivos.



Como nossos especialistas ajudarão:

Definir e planejar o projeto

- Definir objetivos e escopo do projeto
- Engajar os stakeholders certos e estabelecer a equipe principal
- Confirmar protocolos de gerenciamento do projeto
- Agendar o início do projeto

Avaliar seu ambiente atual

- Análise rápida da infraestrutura e aplicações de VM
- Confirmar ambiente de hardware e software
- Documentar aplicações, workloads e dependências
- Criar um mapeamento “as is” da sua infraestrutura

Recomendar o plano de ação correto

- Confirmar requisitos de negócios e técnicos
- Avaliar opções de plataforma alvo
- Determinar estratégia de migração
- Projetar a abordagem de modernização ou migração de acordo com as melhores práticas

2. Modernizar ou Migrar

Faça mais com sua plataforma de nuvem híbrida

Depois que seu ambiente é avaliado, você pode iniciar o processo de modernização ou migração. Mas a mudança para uma plataforma de nuvem híbrida moderna envolve muitos fatores. Desde o planejamento até a implantação, muitos aspectos devem ser considerados para minimizar o risco de algo dar errado.

É aí que entram os Serviços de Modernização de VM e Migração de VM da Lenovo. Oferecemos todo o suporte necessário para garantir o sucesso da sua implantação, incluindo avaliação de riscos, roteiros detalhados, testes rigorosos e validação.



Como nossos especialistas ajudarão:



Planejar sua migração

- Desenvolver um roadmap detalhado de modernização ou migração
- Identificar riscos, pré-requisitos e dependências
- Estabelecer medidas de proteção e backup de dados



Executar e validar

- Modernizar ou migrar e configurar máquinas virtuais e dados associados
- Testar e validar rigorosamente a funcionalidade, incluindo segurança



Oferecer gerenciamento contínuo

- Fornecer serviços gerenciados para a operação contínua de workloads modernizados ou migrados



Nós encontramos você onde você está e ajudamos a gerar mais valor

Seja qual for o seu objetivo, podemos construir um caminho que funcione para você. A Lenovo oferece múltiplas rotas para otimizar seu ambiente de VM existente ou migrar com facilidade.

Por exemplo, aqui estão os caminhos de migração que oferecemos do VMware para o Nutanix:

Caminhos de migração on-premises do VMware para o Nutanix

- De VMware rodando em infraestrutura tradicional de três camadas (servidores, storage e rede) para Nutanix
- De um ambiente VMware SAN para Nutanix
- De infraestrutura hiperconvergente legada (HCI) rodando VMware (como Dell ou HPE) para Nutanix

Parceiros de plataforma de virtualização

Ofertas dentro do portfólio Lenovo TruScale for Hybrid Cloud:

NUTANIX



vmware®



3. Inovar sem limites

Libere todo o potencial da nuvem híbrida

Deixe-nos ajudar você a experimentar os benefícios do TruScale for Hybrid Cloud. Nossa solução permite que você execute workloads quando e onde precisar, com segurança e eficiência. Ela coloca sua visão em suas mãos para que você nunca fique preso a uma infraestrutura rígida.

Lenovo TruScale



Menos risco, mais inovação

Acelere a inovação com acesso às tecnologias mais recentes e soluções líderes do setor. Elimine riscos de curto prazo e aumente o ROI com um modelo de consumo como serviço.



Compromisso flexível, escala simples

Oferecemos compromisso mínimo sem custos iniciais. Escale facilmente e provisione recursos sem investimentos adicionais de capital. Isso mantém seu negócio preparado para performance e crescimento.



Dimensionado corretamente, sempre

Sua infraestrutura é ajustada às necessidades da sua organização, garantindo o nível certo de experiência e eficiência. Além disso, ajuda a avançar sua estratégia de sustentabilidade, otimizando o uso de recursos.



Manutenção completa, suporte e gerenciamento

Serviços completos de ponta a ponta, incluindo avaliação, migração, monitoramento 24x7, serviços gerenciados e suporte a incidentes.



Valor mais rápido

Coloque sua operação em funcionamento com custos iniciais mínimos. Combinamos hardware, software, serviços e gerenciamento em uma única solução com valor previsível.



Segurança sob controle

Obtenha tranquilidade com segurança física, controle de capacidade e proteção de dados.

Fonte: O TruScale IaaS reporta com precisão o consumo de energia e as emissões de CO2, permitindo que as organizações gerenciem melhor seu impacto ambiental e reduzam o consumo de energia e as emissões de CO2. O monitoramento contínuo do sistema usando dados de desempenho do Lenovo XClarity Power Monitor pode ser ajustado para ativos de infraestrutura, e as emissões de CO2 serão calculadas com base na pegada de carbono localizada da fonte de energia utilizada.

Valor agregado do Nutanix

O Lenovo TruScale for Hybrid Cloud Nutanix combina a plataforma líder Lenovo ThinkAgile HX com software Nutanix de classe mundial. É uma solução hiperconvergente pronta para produção que oferece infraestrutura, storage e rede virtualizados junto com gerenciamento híbrido integrado. Essa abordagem fornece suporte contínuo para nuvem híbrida a partir de uma única solução. Elimine a sobrecarga operacional e os custos da nuvem tradicional enquanto gerencia seus workloads com facilidade.

Potência e flexibilidade

Com infraestrutura Lenovo Cloud

Utilize tecnologias avançadas de nuvem para gerenciar workloads em ambientes on-premises, híbridos e multinuvem, incluindo Nutanix AHV, VMware ESXi, Microsoft Hyper-V e mais.

Gerenciamento simplificado

Com Nutanix Prism

Obtenha operações mais rápidas e simples com planejamento em um clique, provisionamento e gerenciamento de recursos. Simplifique a gestão e permita que o time de TI foque em inovação.

Cibersegurança avançada

Com Nutanix Flow Network Security

Tenha visibilidade total da rede virtual, microsegmentação e proteção de aplicações contra movimentos laterais, malware e ransomware. Garanta segurança completa e conformidade.

Compatibilidade mais inteligente

A abordagem modular do Nutanix é facilmente compatível com outras plataformas de virtualização, garantindo uma solução híbrida conectada.

Como ajudamos outros negócios



Criando experiências melhores para cidadãos na nuvem pública

“Com a plataforma Lenovo ThinkAgile HX, conseguimos executar essas aplicações [de dados e analytics] de missão crítica com total confiança.”

Octavio Gonzalez Loza
Diretor Geral de Tecnologias da Informação, Governo do Estado de Jalisco

[Saiba mais ->](#)

O Desafio

Para aprimorar a experiência do cidadão, o Estado de Jalisco precisava fazer grandes mudanças em seu sistema, que havia se tornado complexo demais para oferecer serviços públicos de forma eficiente. A equipe de TI enfrentava desafios para gerenciar aplicações críticas em uma infraestrutura híbrida.

A Solução

O Governo do Estado de Jalisco escolheu o Lenovo TruScale para modernizar sua infraestrutura de três camadas em uma plataforma hiperconvergente (HCI) usando Nutanix. Com suporte Premier, a organização centralizou seus serviços governamentais e executa workloads críticos em uma infraestrutura mais ágil.

Os Resultados

Mais de 70% dos serviços governamentais suportados pelo Lenovo TruScale

Entrega mais rápida de serviços de modernização

Menor custo e complexidade ao usar uma plataforma unificada

Lenovo

Como ajudamos outros negócios



Superando concorrentes para conquistar novos clientes

“Graças ao Lenovo TruScale IaaS, superamos alguns dos maiores provedores de nuvem pública do mundo, o que antes seria impensável.”

Miguel Reyes
Presidente e Diretor,
JUSTONE Solutions

[Saiba mais ->](#)

O Desafio

À medida que empresas começaram a se mover para a nuvem, a JUSTONE Solutions queria ajudar grandes organizações a se afastarem de plataformas on-premises para reduzir custos, melhorar a segurança da informação e permitir escalabilidade.

A Solução

Com o Lenovo TruScale como Infraestrutura como Serviço, a JUSTONE Solutions projetou uma solução hiperconvergente usando Lenovo ThinkAgile HX 3000 Series, networking NVIDIA Mellanox e redes definidas por software. O ambiente suportava workloads críticos e permitia crescimento rápido.

Os Resultados

Escalabilidade rápida
sob demanda

20% de redução de custo
em comparação a rivais

Gerenciamento simplificado com
administração centralizada

Lenovo

A visão é sua. Chegue lá com a Lenovo.

Pronto para assumir o controle
da sua nuvem híbrida?

Saiba mais [aqui](#) ou entre em contato
em truscale@lenovo.com

Smarter
technology
for all

Lenovo