

FORNEÇA NUVEM HÍBRIDA DO SEU JEITO

Uma plataforma. Qualquer app. Em qualquer nuvem.



51%

das organizações interromperam
ou abandonaram iniciativas
de transformação.*

VAMOS GARANTIR O SUCESSO DA SUA JORNADA NA NUVEM

É uma necessidade do negócio,
mas não é uma tarefa fácil.
Comece se perguntando:
“O que significa sucesso?”

- Economia de custos?
- Maior proporção de vendas por funcionário?
- Velocidade de desenvolvimento?
- Informações mais detalhadas sobre o cliente?
- NPS mais alto?
- Melhorar a experiência do usuário final?

Assim que tiver uma ideia, vamos traçar um plano. Para começar, nós entendemos que a flexibilidade e a escolha da tecnologia são essenciais para permitir uma abordagem de nuvem sob medida para as necessidades de sua empresa. Além disso, vale a pena combinar a velocidade e a agilidade da nuvem pública com o desempenho e a segurança da nuvem privada, sem depender de ferramentas especializadas ou ficar preso a um fornecedor.

*O desafio da mudança: TI em transição. Uma pesquisa de informação encomendada pela IDG em 2018

COMECE COM TECNOLOGIAS QUE DEEM PODER DE ESCOLHA

Nuvem, sim ou não? Esta não será mais uma decisão binária. Melhor reformular essa pergunta: qual nuvem para qual app? Prepare-se para começar hoje a sua capacidade de criar sem restrições de tecnologia, sem requisitos de habilidades ultraespecializados e sem uma onerosa dependência de um único fornecedor.

Ao habilitar a nuvem híbrida com a Nutanix, você ganha flexibilidade para combinar os recursos certos para cada workload e se ajustar ao crescimento da sua empresa.

Tendo em conta que 73%* dos profissionais de TI que participaram da pesquisa estão migrando aplicações da nuvem pública de volta para ambientes locais, a necessidade de portabilidade de apps, workloads e licenças entre ambientes não pode ser superestimada. A tendência é que as equipes de TI passem a escolher a dedo entre ambientes de nuvem e recursos locais, de forma individualizada para cada aplicação. Isso exigirá um plano de gerenciamento unificado que proteja aplicações e workloads de se perderem nas nuvens.



85%

das empresas escolhem
a nuvem híbrida como o
modelo operacional ideal*

*The Nutanix Enterprise Cloud Index 2019

TECNOLOGIA MODERNIZADA, EQUIPES MODERNIZADAS

A transformação digital abrange todas as partes de uma empresa. Muitas iniciativas de transformação não conseguem lidar com todos os elementos críticos:

Pessoas	Processo	Tecnologia
- As equipes devem se comprometer totalmente (apesar do caminho doloroso). Metas finais e motivação podem variar muito entre os stakeholders, e será preciso uma enorme mudança de mentalidade e cultura visando valores coletivos e não mais individuais. - Líderes de empresa e tecnólogos começarão a se mesclar. Aumentar o investimento se tornará uma prioridade máxima, pois a busca por talentos qualificados ainda será um grande obstáculo. Na verdade, a IDC prevê que até 2022, 30%* da demanda global por profissionais de TI em nuvem continuará não sendo suprida.	- Embarque nessa jornada em passos gerenciáveis e com propósito, e reavalie seus processos a cada marco atingido. Suas equipes ainda operam em silos? Ainda gastam tempo com trabalhos manuais que podem ser automatizados? - Automatize os processos de TI e de negócios aplicando IA e machine learning adaptável para agilizar fluxos de trabalho manuais cansativos. Com mais eficiência integrada, as empresas podem reinventar ou descobrir novas oportunidades de monetização para engajar mais seus clientes.	- A tecnologia modernizada consolida silos da TI tradicional e fornece uma plataforma única e definida por software, com flexibilidade para construir do seu jeito, dimensionar no seu ritmo e preservar o investimento existente sem mudar plataformas. - Uma vez que todos os elementos estejam em ordem, tal plataforma deve permitir controle total e gerenciamento contínuo de todos os seus ambientes a partir da mesma interface de controle unificado.

*IDC FutureScape: 2019 Worldwide CIO Agenda Predictions

O ELO PERDIDO: UMA PLATAFORMA UNIFICADA PARA TODOS OS AMBIENTES

Até agora, empresas em processo de implementação de nuvem híbrida tinham poucas opções para gerenciar seus ambientes locais e de nuvem de maneira uniforme. A falta de mobilidade de aplicações e workloads entre esses ambientes perpetuou a complexidade de sua infraestrutura tradicional. O controle limitado entre ambientes exigia especialização mais dedicada. Isso só ampliou a carga operacional sobre a TI e limitou sua capacidade de impulsionar a inovação nos negócios.

A Nutanix fornece uma plataforma única, que unifica o gerenciamento híbrido e multinuvem.

Agora, você pode retomar o controle de seus ambientes, cuja complexidade só cresce. Começamos eliminando os silos da infraestrutura legada com uma solução simplificada e modernizada. Em seguida, desenvolvemos uma plataforma unificada para gerenciar todas as suas operações de TI em qualquer infraestrutura, em qualquer local.

A PLATAFORMA DE NUVEM CONFIÁVEL

A Nutanix foi feita especialmente para a nuvem. Nossa plataforma permite o máximo de escalabilidade, disponibilidade e escolha, ajudando mais de 15 mil empresas a simplificar suas operações de TI.



“Trabalhamos com a Nutanix há vários anos e temos uma confiança enorme em sua tecnologia e inovação.”

— Paul Cash, diretor de operações de TI da Smartbox

Fácil

- Implemente e use a infraestrutura no mesmo dia
- Controle de console único
- Gerenciamento de ciclo de vida em um clique
- Portabilidade perfeita de workload e licença

Inteligente

- Automatize o gerenciamento e a migração de aplicações dos ambientes legados
- Detecte e resolva automaticamente lentidões e desvios de segurança
- Resolva problemas de forma proativa e seja eficiente no gerenciamento de recursos com análise preditiva e ML adaptável

Resiliente

- Proteja seus dados e garanta o máximo tempo de atividade com uma infraestrutura de automonitoramento e autoproteção
- Ative failover de 1 clique e DR para a nuvem
- Faça web-scale da engenharia, obtendo escala ilimitada e resiliência sem igual

Uma plataforma. Qualquer app. Em qualquer nuvem.



NUTANIX™ Plataforma híbrida multinuvem

Serviços de data center
Armazenamento | Networking | BC/DR

Serviços de DevOps
Nativo da nuvem | ALM | DBaaS

Serviços de desktop
VDI | DaaS | Espaços de Trabalho Digitais

Serviços de infraestrutura hiperconvergente
Virtualização | Contêineres | Gerenciamento | Automação | Segurança

Nuvem privada



Nuvem híbrida e multinuvem fluidas



Nuvem pública

TURBINE SUAS APLICAÇÕES

A Nutanix oferece a base flexível e altamente escalável de que você precisa para aprimorar suas aplicações em qualquer nuvem de sua escolha.

Casos de uso

ANALYTICS

Comece aos poucos e escale seus projetos de análise de big data facilmente, preservando o desempenho, a segurança e a disponibilidade.

APPS CORPORATIVOS

Acelere o time-to-value e execute as aplicações mais exigentes e críticas para a empresa de forma confiável, como SAP, Oracle, Microsoft ou IBM, em qualquer escala.

APPS NATIVOS DA NUVEM

Crie um ambiente de desenvolvimento e gerenciamento baseado na nuvem para dimensionamento de aplicações.

BANCOS DE DADOS

Forneça bancos de dados de alto desempenho que crescem e escalam com sua empresa de forma segura e confiável.

DESENVOLVIMENTO E TESTE

Crie um ambiente no qual o desenvolvimento e as operações se entrelacem numa plataforma de desenvolvimento de aplicações que permeie recursos na nuvem e no local.

DEVOPS

Unifique os silos de computação e os processos de TI, permitindo mais colaboração em equipe. O desenvolvimento, a implementação e a entrega de serviços de aplicações podem ser continuamente implementados para os clientes a uma taxa mais rápida que nunca.

COMPUTAÇÃO DO USUÁRIO FINAL (EUC)

Permita a distribuição ampla da equipe de forma rápida e segura, com as ferramentas necessárias para manter o trabalho a qualquer momento e de qualquer lugar.

COMPUTAÇÃO DE BORDA/ROBO

Atenda às crescentes demandas de escritórios remotos e filiais, locais de varejo, escritórios regionais e outros pontos de presença com uma solução única e escalável para todos os workloads.

TRANSFORME ANALYTICS EM INFORMAÇÕES DE NEGÓCIOS

É provável que sua empresa esteja coletando um mar de dados. Esses dados só são úteis se estiverem gerando as informações necessárias para tomar decisões críticas.

Comece aos poucos e escale seus projetos de análise de big data facilmente, preservando o desempenho, a segurança e a disponibilidade. O Nutanix Objects é certificado para executar a Splunk SmartStore. Habilite armazenamento de 1 clique de objetos de dados não estruturados em qualquer escala.

8x

Implemente 8 vezes mais rápido do piloto à produção*

Minutos

Integre novos serviços de armazenamento em minutos, em vez de dias ou semanas

*Estudo de caso da Maryland Lottery

EXECUTE APLICAÇÕES CRÍTICAS PARA A EMPRESA EM QUALQUER AMBIENTE, EM QUALQUER ESCALA

Aplicações críticas para a empresa exigem uma infraestrutura confiável para garantir desempenho e segurança máximos. Aumente o desempenho em até 2 vezes, eliminando a necessidade de ajustes constantes e silos dedicados. Monitoramento integrado, proteção de dados e DR ajudam a reduzir custos e tempo de inatividade, incrementando a segurança.

Elimine os gastos enormes de capital inicial e os upgrades cumulativos com dimensionamento incremental sob demanda. A Nutanix comprovadamente ajuda a executar as aplicações mais exigentes, incluindo SAP, Oracle, Microsoft, IBM e muitos outros.

Até 10x

mais rapidez na implementação de apps*

91%

Corte a manutenção suportada por TI em até 91%**

*Estudo de caso da Valpak Customer

**Estudo de caso do Kaneka Malaysia Group

EXPLORE O VALOR DE SEUS DADOS COM OPERAÇÕES INTELIGENTES DE BANCO DE DADOS

Noventa e um por cento* dos bancos de dados apresentam tempo de inatividade não planejado que custa caro. A complexidade da infraestrutura tradicional dificulta a proteção do patrimônio do banco de dados, deixando-o vulnerável a ameaças externas. Isso também gera manutenção e gerenciamento de dados de cópia ineficientes, resultando em desempenho lento.

Gerenciar dados na HCI da Nutanix é como ter o melhor de dois mundos: a flexibilidade e a simplicidade operacional do DBaaS sem as restrições das soluções de fornecedor único. A Nutanix oferece serviços automatizados de gerenciamento de banco de dados que dão aos DBAs mais facilidade para fornecer DBaaS à sua empresa, com maior eficiência operacional, time-to-value mais rápido, tempo de atividade maximizado e menor custo.

A Nutanix oferece a flexibilidade e a simplicidade do DBaaS sem as restrições das soluções de fornecedor único, que dependem de banco de dados, provedor de nuvem ou localização/implementação específicos.

85%

Menos tempo de inatividade*

62%

De redução no TCO com operações consolidadas de banco de dados**

58%

Mais eficiência no gerenciamento da infraestrutura**

*IDC Banco de dados autônomo do Oracle: automação baseada em IA para operações e gerenciamento de banco de dados

**White paper da IDC [2020] Organizations Leverage Nutanix Enterprise Cloud as Scalable, High-Performing, and Cost-Effective Infrastructure Foundation

CONECTE COM SEGURANÇA USUÁRIOS FINAIS, APLICAÇÕES E DADOS

Quanto mais seus usuários se espalham por ambientes locais e de nuvem, mais difícil é gerenciar a infraestrutura de computação de usuário final (EUC). Com a crescente necessidade de dar condições para que as pessoas trabalhem de diferentes dispositivos, locais e fusos horários, as abordagens legadas de EUC ficaram complexas, caras e imprevisíveis.

A Nutanix oferece soluções de VDI e DaaS para atender aos requisitos específicos destes usuários, tanto no local quanto na nuvem. Dimensione de centenas para milhares de usuários facilmente, sem sacrificar a experiência. O gerenciamento centralizado e o acesso seguro a arquivos evitam perdas/roubo de dados e permitem disponibilidade máxima em comparação à infraestrutura tradicional de 3 camadas.

5 min

Redução no tempo de upgrade de 36 horas para 5 minutos*

8x

Aceleração na implementação e no provisionamento de desktops*

8 s

Redução do tempo de login de 2,5 minutos para 8 segundos*

*Estudo de caso do Wisconsin Medical Center

SIMPLIFIQUE O GERENCIAMENTO REMOTO COM ROBO E COMPUTAÇÃO DE BORDA

À medida que as organizações se tornam mais digitais e espalhadas, cresce a importância de uma abordagem modernizada e ágil para fornecer TI em locais remotos e periféricos. A infraestrutura legada geralmente não é adequada a esses ambientes menores, por questões de disponibilidade, requisitos de espaço físico e desafios no gerenciamento de operações, na segurança de dados e nas atualizações.

As soluções de ROBO e computação de borda (edge) da Nutanix ajudam a reduzir o custo e a complexidade da infraestrutura de TI, ao executar com segurança as aplicações locais de seus sites remotos, desktops virtuais, armazenamento de arquivos, proteção de dados e outros serviços em uma plataforma única e centralizada. Simplifique as operações e padronize a tecnologia em milhares de locais por meio de uma única interface de gerenciamento centralizada, eliminando a necessidade de ter pessoal especializado em cada local.

5x

Redução no tempo de gerenciamento do sistema*

20 min

Reduza o tempo de backup de várias horas para 20 minutos**

*Estudo de caso do Grupo Kinopolis

**Estudo de caso da Vast Auto Distribution

AUMENTE A AGILIDADE CORPORATIVA COM UMA PILHA NATIVA DA NUVEM E REPLETA DE RECURSOS

Criar e executar aplicações nativas da nuvem no local é uma tarefa complexa, que envolve conhecimento profundo e uma boa dose de automação. A Nutanix juntou tudo isso em uma pilha completa para usuários finais. Com mais facilidade de provisionamento, operações e gerenciamento de ciclo de vida do Kubernetes; além de armazenamento persistente, automação de workloads e monitoramento, a complexidade operacional desaparece e os ciclos de desenvolvimento ficam bem mais rápidos. Elimine o desperdício de ciclos com uma infraestrutura que se autorrecupera e com proteção de dados integrada.

Implemente infraestrutura nativa da nuvem em
**minutos, em vez de dias
ou semanas**

Updates de firmware e

Kubernetes nativo, armazenamento,
bloco e serviços de armazenamento
de objetos escalonáveis

Habilite autoatendimento
para desenvolvedores e DBAs

TIME TO MARKET MAIS RÁPIDO COM DEV/TEST MAIS EFICIENTE

Preencha a lacuna entre o desenvolvimento e as operações, empoderando suas equipes de aplicações e bancos de dados ao acelerar o acesso a VMs, ferramentas de automação, APIs e ambientes sandbox, incluindo cópias de bancos de dados. Uma plataforma de infraestrutura fluida, totalmente acessível por meio de software e gerenciamento integrados, ajuda as equipes de desenvolvimento a fornecer novas aplicações e novos serviços com mais rapidez.

Com a Nutanix, sua infraestrutura tem a flexibilidade necessária em todas as camadas para, de forma simples, empoderar os desenvolvedores - como ao permitir a escolha de ferramentas e APIs. As ferramentas centradas em VM permitem que clones e snapshots simulem ambientes diferentes usando cópias leves de dados de produção no hipervisor de sua escolha. Os desenvolvedores podem seguir usando suas APIs REST para, com rapidez e facilidade, desenvolver, testar e monitorar implementações em um console unificado. Uma plataforma de infraestrutura de software pura, com agilidade incorporada e flexibilidade de escolha permite que a TI seja mais parceira dos desenvolvedores.

Minutos

para provisionar uma pilha de desenvolvimento inteira, incluindo infraestrutura e bancos de dados

Escolha

de ferramentas e APIs

ACELERE A INOVAÇÃO COM DEVOPS

Remova as barreiras entre as equipes de desenvolvimento e operações. Com a Nutanix, o provisionamento de infraestrutura, a implementação de aplicações, a automação de processos de lançamento de software e o monitoramento do desempenho de aplicações e infraestrutura são unificados na mesma plataforma. Provisione bancos de dados para Dev, QA ou preparação em questão de minutos. Implemente aplicações corporativas com fluidez e monitore o desempenho por meio de IA e ML adaptável. O DevOps com a Nutanix permite incrementar a colaboração e atingir a velocidade de escape necessária para fornecer aplicações e serviços mais rapidamente.

Dê autonomia a seus desenvolvedores com as ferramentas e os recursos de que eles precisam para impulsionar inovação em qualquer escala.

*White paper da IDC [2020] Organizations Leverage Nutanix Enterprise Cloud as Scalable, High-Performing, and Cost-Effective Infrastructure Foundation

27%

Mais rapidez na implementação de aplicações

Colaboração

Colaboração perfeita para entrega mais rápida de aplicações*

SERVIÇOS DE NUVEM DO SEU JEITO E NA SUA ÁREA

Obtenha flexibilidade para implementar qualquer workload na nuvem que você quiser.

A Nutanix reúne tudo isso em uma única plataforma de nuvem, que integra perfeitamente a sua estratégia multinuvm. O melhor dos mundos — em um único painel — unificando gerenciamento e operações com a simplicidade de um clique, automação inteligente e disponibilidade constante.

Mude com eficiência

- Upgrades de pilha completa contínuos e não-disruptivos
- Redimensione instantaneamente

Obtenha ITaaS com automação inteligente

- Detecção preditiva de anomalias
- ALM automatizado
- Recursos de autoatendimento
- Planejamento de capacidade

61%

Mais eficiência em operações de help desk*

53%

Menos tempo da equipe para implementar recursos de computação*

*White paper da IDC [2020] Organizations Leverage Nutanix Enterprise Cloud as Scalable, High-Performing, and Cost-Effective Infrastructure Foundation

UMA INFRAESTRUTURA DE NUVEM FLEXÍVEL



“O próximo grande passo em TI é poder mover os nossos workloads facilmente da infraestrutura local para a nuvem pública e depois retornar, caso nossas necessidades mudem. Essa flexibilidade faz parte da solução Nutanix.”

**Brian Oamek, arquiteto sênior
de TI corporativa na Trek Bikes**



FACILITANDO PARA VOCÊ A TRANSFORMAÇÃO TOTAL!

A Nutanix fornece agilidade, velocidade e simplicidade para transformar as operações da sua empresa de forma fluida, implementando a nuvem que você preferir.

Feita especialmente para a nuvem

Diferentemente da abordagem fragmentada dos fornecedores tradicionais, que integra diferentes componentes de infraestrutura legada, a arquitetura Nutanix é 100% definida por software e projetada desde o início para fornecer aplicações, serviços e dados de forma segura em qualquer escala, de qualquer local.

Permitindo a escolha

Escolha o hardware e o hipervisor mais adequados às suas necessidades. Evite interrupções dispendiosas - sem remover, substituir ou mudar plataformas. A portabilidade de licença ajuda você a preservar seu investimento.

NOSSO OBJETIVO É ENCANTAR NOSSOS CLIENTES

O sucesso do cliente vem primeiro com a Nutanix. Serviços de software, entrega e suporte são pensados tendo o sucesso do cliente como objetivo final. Veja o que queremos dizer:

16 mil+

Testado e comprovado
por mais de
16 mil clientes

90 +

de média em Net
Promoter Score
para 5 anos

97%

Satisfação do cliente

Pulse

Suporte proativo
com o Pulse

NUTANIX™

**TRACE SEU CAMINHO
PARA A NUVEM,
DO SEU JEITO.**



SOLUÇÕES NUTANIX