

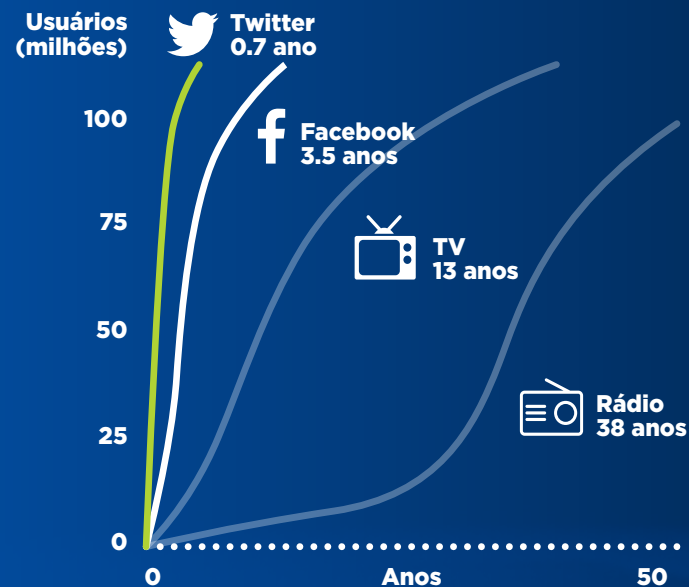
O MOMENTO DECISIVO

SUA JORNADA NA NUVEM COMEÇA AQUI

Sua janela de oportunidade está **se fechando**

Conforme o ritmo da inovação aumenta, novos modelos de negócios estão desestabilizando indústrias inteiras mais rápido que nunca. Na economia digital de hoje, as oportunidades de se manter à frente nos negócios — ou simplesmente sobreviver — são de curta duração. As recentes mudanças macroeconômicas forçaram algumas empresas a acelerar sua transformação a uma velocidade sem precedentes. A Microsoft, por exemplo, viu clientes condensando 2 anos de transformação em **apenas 2 meses.**

Esta pode ser a sua última chance de transformar sua empresa. Porém, não deixe que a pressão de evoluir rapidamente force você a construir seus negócios sobre uma base instável.



Ritmo de mudança: de zero a cinquenta milhões de usuários



Comece **de forma** inteligente

Pode ser tentador utilizar soluções fragmentadas por cima de funções já existentes para tentar ganhar agilidade. Porém, transformar operações diferentes torna o dimensionamento difícil, o que pode não só atrasar a transformação, mas também comprometer totalmente suas iniciativas.

A transformação nos negócios começa com a reformulação de sua abordagem tecnológica, de modo a unificar todas as funções, e não segregá-las ainda mais. Em vez de construir de fora para dentro, é melhor criar uma base flexível desde o início e desenvolver novas operações de dentro para fora:

- Construa sobre uma base tecnológica projetada especificamente para opções de nuvem
- Amplie e desenvolva talentos internamente em vez de buscá-los externamente
- Consolide funções e automatize processos em vez de fazer sobreposições



Alcance a unificação **operacional**

As empresas não podem mais operar em silos. Os tomadores de decisão e os dados devem se conectar através de um sistema unificado, onde o acesso aos recursos seja sob demanda e instantâneo. Pergunte a si mesmo: “Quais **tecnologias** podem ser usadas para democratizar recursos entre as nossas **equipes**, ajudando a automatizar **processos** e abrindo mais espaço para inovação?”

Para desenvolvedores e tomadores de decisão, isso significa menos tempo desperdiçado com negociações e acesso mais rápido às ferramentas e recursos. Para a TI, isso significa mais automação e implementação simplificada, abrindo espaço para aprimorar suas habilidades e criar um novo valor comercial.



Transforme três em **um**

Pessoas

O coração da transformação. Não basta designar novas tarefas e preencher lacunas de talentos com recursos externos. Estimule a capacitação alocando um tempo considerável para projetos especiais, usando novas tecnologias baseadas em conjuntos de habilidades existentes. Focar apenas na aquisição de talentos externos pode impedir seu progresso e até causar mais instabilidade.

Processo

A transformação requer uma avaliação crítica dos processos existentes. Pergunte a si mesmo: “Onde o tempo da equipe pode ser usado de forma mais eficaz?” Identifique onde a IA e o ML podem reduzir tarefas manuais para sua equipe e permitir ainda mais autoatendimento para seus usuários finais. Mais automação e menos trabalho manual reduzem as chances de erro humano e permitem realocar recursos humanos em funções de maior valor.

Tecnologia

A migração entre plataformas nem sempre é uma opção, principalmente se criar instabilidades internas ou desperdiçar investimentos de capital. O melhor é uma plataforma tecnológica onde você possa desenvolver investimentos existentes sem ter que começar do zero novamente. Consequentemente, essa plataforma ajuda você a expandir para várias nuvens e dimensionar com interoperabilidade perfeita entre todos os ambientes.



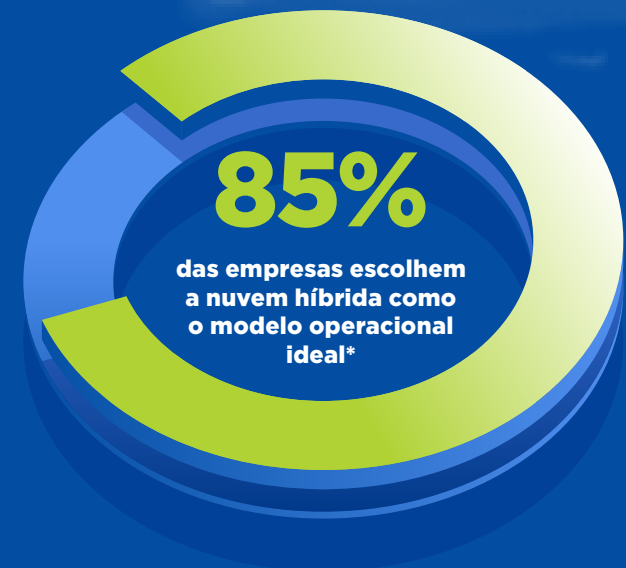
Poder de escolha gera elasticidade comercial

Conforme os colaboradores se tornam mais distribuídos e as demandas de computação flutuam cada vez mais, a flexibilidade de se adaptar mais rapidamente às mudanças se torna um recurso essencial. No entanto, depender de um único serviço de nuvem pode não ser econômico e nem fornecer o controle e a segurança de que você precisa para gerenciar aplicações e dados importantes.

Sua equipe de TI precisa ter a capacidade de escolher e combinar os recursos mais adequados para cada aplicação e workload sem se preocupar com a interoperabilidade. Além disso, sua equipe precisará de uma plataforma simplificada para gerenciar e implementar recursos de forma segura em uma operação amplamente distribuída. Consequentemente, essa plataforma ajuda a expandir as operações e escalar de forma perfeita, com total interoperabilidade entre sua nuvem privada e diversos ambientes de nuvem pública.

“ Fiquei impressionado com a nossa capacidade de implementar o ambiente Nutanix com o nosso **próprio switch backbone de rede**, sem precisar descartá-lo ou comprar algo novo. **A comunicação unificada** oferecida na solução Nutanix nos permitiu **utilizar nossos equipamentos legados** e ainda ganhar velocidade e resiliência dentro do ambiente. ”

— Ken Shaffer, Vice-presidente Assistente de Enterprise Systems na CarMax



Transforme **várias nuvens** em uma **só nuvem**

Talvez você queira utilizar uma nuvem pública para um novo workload enquanto migra suas aplicações legadas para outra nuvem. Ao mesmo tempo, os dados dessas aplicações podem precisar permanecer em sua nuvem privada por questões de economia e segurança. Desenvolver sua nuvem ou sua multinuvem híbridas em uma plataforma projetada para esta finalidade ajuda a garantir a interoperabilidade desde o início, permitindo que você gerencie várias nuvens como uma só.

- Garanta que seus recursos e dados sejam compartilhados de forma perfeita entre aplicações em qualquer lugar
- Mova facilmente suas aplicações entre ambientes sem necessidade de refatoração
- Trabalhe com apenas um fornecedor com integração nativa entre nuvens privadas e públicas, utilizando conjuntos de habilidades e arquiteturas consistentes
- Traga sua própria licença (BYOL), sem aprisionamento tecnológico
- Crie maior elasticidade de negócios para atender à crescente tendência de colaboradores remotos e flutuações imprevisíveis

“ A Nutanix forma a **base principal** da nossa estratégia de digitalização na UII. Com seus **recursos de recuperação automática**, estamos confiantes que alcançaremos **99% de disponibilidade do tempo operacional**. Hoje, nossa equipe tem a liberdade de redirecionar seu foco das operações de infraestrutura para gerar valor efetivo nos negócios da universidade ”.

— Dr. Mukhammad Andri Setiawan, Diretor de TI na UII



Mapeando a sua **jornada** na nuvem

Comece sua jornada com uma plataforma de infraestrutura personalizada que permite posicionamento estratégico, portabilidade e gerenciamento de aplicações e workloads entre ambientes de nuvem pública e privada.

Fase 1

Modernização da infraestrutura

Consolide e simplifique sistemas e recursos.

Fase 2

Automatize os processos de TI

Ofereça uma TI com autoatendimento.

Fase 3

Integração com a nuvem pública

Aumente suas opções de recurso e implementação.

Fase 4

Unifique as operações híbridas e multinuvm

Gerencie suas nuvens públicas e privadas com uma plataforma de infraestrutura unificada, permitindo a interoperabilidade e portabilidade de aplicações de forma contínua.



FASE 1

Infraestrutura modernizada

Os maiores obstáculos na transformação de data centers são os silos que separam os serviços de armazenamento, computação e rede em unidades distintas. Modernizar não significa “começar do zero”, mas reincorporar e consolidar seus recursos existentes em uma plataforma definida por software que unifique o gerenciamento.

Os data centers modernos estão sendo padronizados com infraestrutura hiperconvergente (HCI) para maximizar a eficiência operacional e os custos. Os líderes de TI preferem essa arquitetura porque ela utiliza hardware padrão e acessível e recursos de armazenamento conectados localmente que podem ser agrupados de forma eficiente, otimizando os custos. Essas estruturas flexíveis eliminam a necessidade de aquisição e manutenção de servidores, hipervisores, equipamentos de rede e matrizes de armazenamento individuais. Juntos, todos os componentes são movidos por uma camada de software inteligente que pode executar qualquer aplicação, em qualquer local.

FASE 1

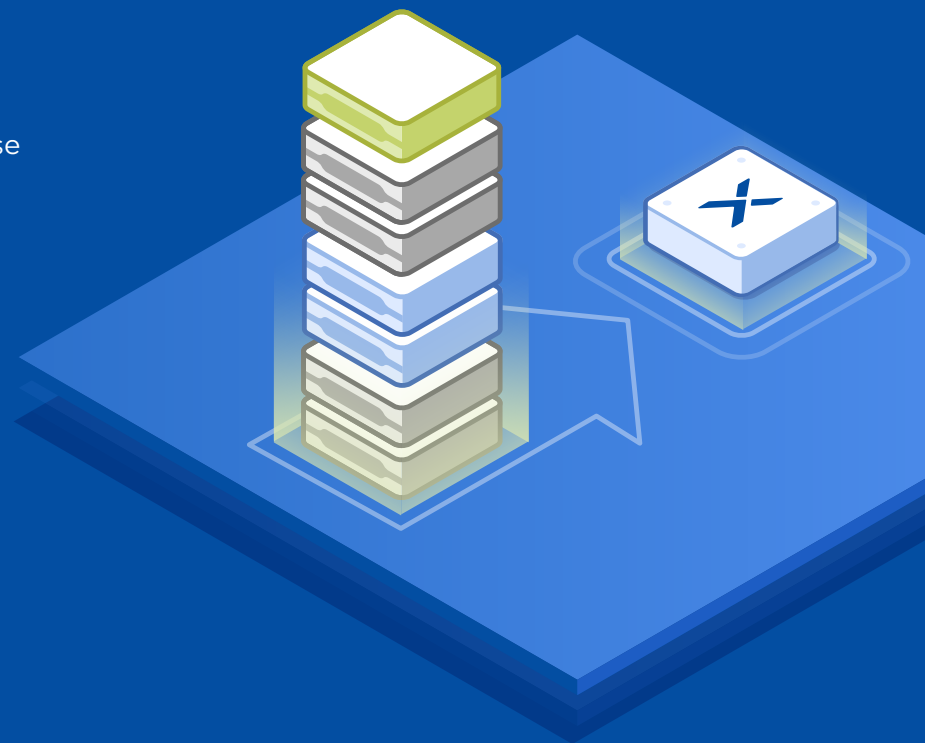
Unifique sua Infraestrutura

CRIE UMA BASE FLEXÍVEL COM UMA INFRAESTRUTURA 100% DEFINIDA POR SOFTWARE

- Elimine silos e reduza a complexidade da manutenção
- Melhore a disponibilidade, minimize o tempo de inatividade e recupere-se mais rapidamente de interrupções
- Permita uma expansão fácil, rápida e econômica através do dimensionamento com um clique

SIMPLES, PORTÁTIL E PRONTO PARA A NUVEM

- Sem aprisionamento tecnológico
- Plataforma de software totalmente portátil com suporte para vários hardwares, hipervisores e nuvens, para que você possa personalizar de acordo com as necessidades do seu negócio
- Configuração e interoperabilidade padronizadas entre vários ambientes



CASO EM ANÁLISE

Operações simplificadas, assistência de melhor qualidade

A equipe de TI da Presence Health, um dos maiores sistemas de saúde católicos em Illinois, oferece suporte tecnológico para os serviços de saúde de 4 milhões de pessoas em 150 locais diferentes. A quantidade de equipamentos e fornecedores da sua infraestrutura tradicional estava crescendo e ficando fora de controle. Então, eles buscaram padronizar tudo em uma plataforma de infraestrutura moderna.

Desde a implementação da Nutanix, a Presence Health conseguiu reduzir o tempo necessário para adquirir novos recursos de um mês e meio para apenas 3 dias. A Presence Health não precisa mais se preocupar com servidores, armazenamento e equipamentos de rede diferentes. A TI pode fornecer recursos para novas práticas imediatamente, ajudando suas equipes a manter um alto nível de atendimento.

[Leia o estudo de caso sobre a Presence Health](#)

“ A **simplicidade** do design da Nutanix reduz a possibilidade de uma interrupção prolongada. Assim, podemos garantir que nosso EMR esteja sempre funcionando e nossos pacientes recebam um **atendimento** de qualidade ”.

— Jeremy Bernstein, CTO interino na Presence Health



FASE 2

Automatize as operações e o fornecimento

A integração dos serviços de nuvem permite a escalabilidade e a facilidade de uso da nuvem pública, com mais segurança, controle e desempenho da infraestrutura local. Sua nuvem privada se torna um trampolim para as operações de nuvem híbrida e multinuvm. Automatize o gerenciamento com uma infraestrutura inteligente, pronta para a nuvem e que oferece autoatendimento, para que os usuários possam aproveitar de forma mais rápida os recursos de TI. Em vez de encarar longas esperas por novos recursos tecnológicos — por exemplo, uma semana para servidores, outra para armazenamento, três dias para equipamentos de rede, três dias para uma VM e outros softwares importantes — **a nuvem privada oferece uma maneira econômica e fácil para que você utilize novos recursos instantaneamente.**



FASE 2

Aumente e **capacite sua TI**

A transformação requer uma grande mudança de tradição e pensamento por parte da estrutura organizacional coletiva. Assim como a própria plataforma tecnológica, transformação não significa “começar do zero” e substituir seu talento interno. Trata-se de ampliar e realocar conjuntos de habilidades para gerar um novo valor comercial.

O déficit iminente de profissionais capacitados já é um dos cinco principais desafios para o futuro da TI e a prospecção de talentos qualificados será uma tarefa cada vez mais difícil. Desafogue sua equipe atual automatizando tarefas manuais e manutenções de rotina utilizando uma plataforma com IA integrada nativamente e ML adaptável, para que ela possa focar em solução de problemas, colaboração e gerenciamento mais estratégicos.



* Pesquisa realizada pela Accenture — It's Learning. Just Not As We Know It.

** IDC FutureScape: Previsões da Agenda Mundial de CIO em 2019

CASO EM ANÁLISE

Fabricante de bicicletas entra para a nuvem híbrida



Assista ao vídeo



“ 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 flexibilização faz parte da solução Nutanix** ”.

— Brian Oamek, arquiteto sênior de TI Corporativa, Trek Bikes

FASE 3

Integração com nuvem pública

Com uma arquitetura flexível e web-scale gerenciando os sistemas em seu data center e fornecendo ITaaS através de uma nuvem privada, é hora de começar a permitir a integração de nuvem pública. Isso pode incluir, por exemplo, a implementação da governança de custos com showback e chargeback entre nuvens, possibilitando a auditoria de segurança e conformidade, além de fornecimento de desktops no local e na nuvem com um broker comum. Isso define a base para uma nuvem híbrida bem arquitetada.

NÃO SE PERCA NAS NUVENS

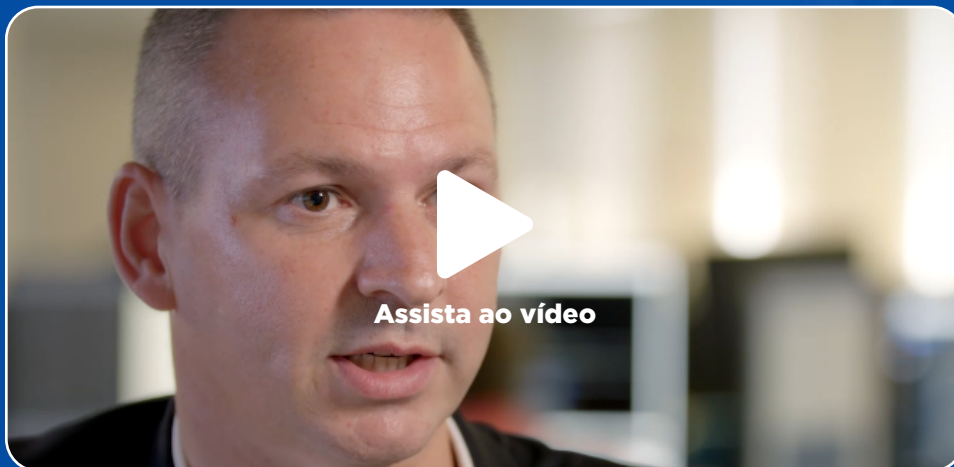
Diferente da abordagem comum de interface separada com diferentes recursos de nuvem pública, a Nutanix fornece uma extensão nativa com uma arquitetura projetada especialmente para nuvem pública. Assim, você poderá facilmente migrar workloads de aplicações e aumentar a capacidade entre nuvens sem precisar rearquitar.



CASO EM ANÁLISE

E-tailers otimizam a experiência do cliente com a **nuvem híbrida**

smartbox



Assista ao vídeo

“ Já trabalhamos com a Nutanix há alguns anos e confiamos **muito** em sua tecnologia e inovação ”.

— Paul Cash, diretor de operações de TI da Smartbox

Quando a Smartbox quis melhorar a capacidade de resposta de sua plataforma de experiência de presentes, seus líderes de TI recorreram à Nutanix para ajudar a consolidar várias marcas e plataformas tecnológicas em um ambiente de nuvem híbrida. Antes, os engenheiros de software da Smartbox não tinham uma visibilidade granular sobre o uso de recursos, o que dificultava o equilíbrio da carga em épocas de compras mais movimentadas, como feriados. A nova infraestrutura permite que eles monitorem simultaneamente as atividades no data center e na nuvem, além de ajudar no controle de custos de um ambiente de TI diversificado. Os engenheiros podem prever necessidades futuras de forma mais precisa, com base em análises de histórico, e antecipar de forma eficiente os picos na demanda.

“Disponibilidade e tempo operacional são cruciais para os nossos negócios. Ser capaz de contornar problemas também é fundamental”, diz Paul Cash, diretor de operações de TI da Smartbox. “Estamos mantendo 100% de disponibilidade e tempo operacional.

Em consequência, a experiência do usuário é a melhor do nosso setor.”

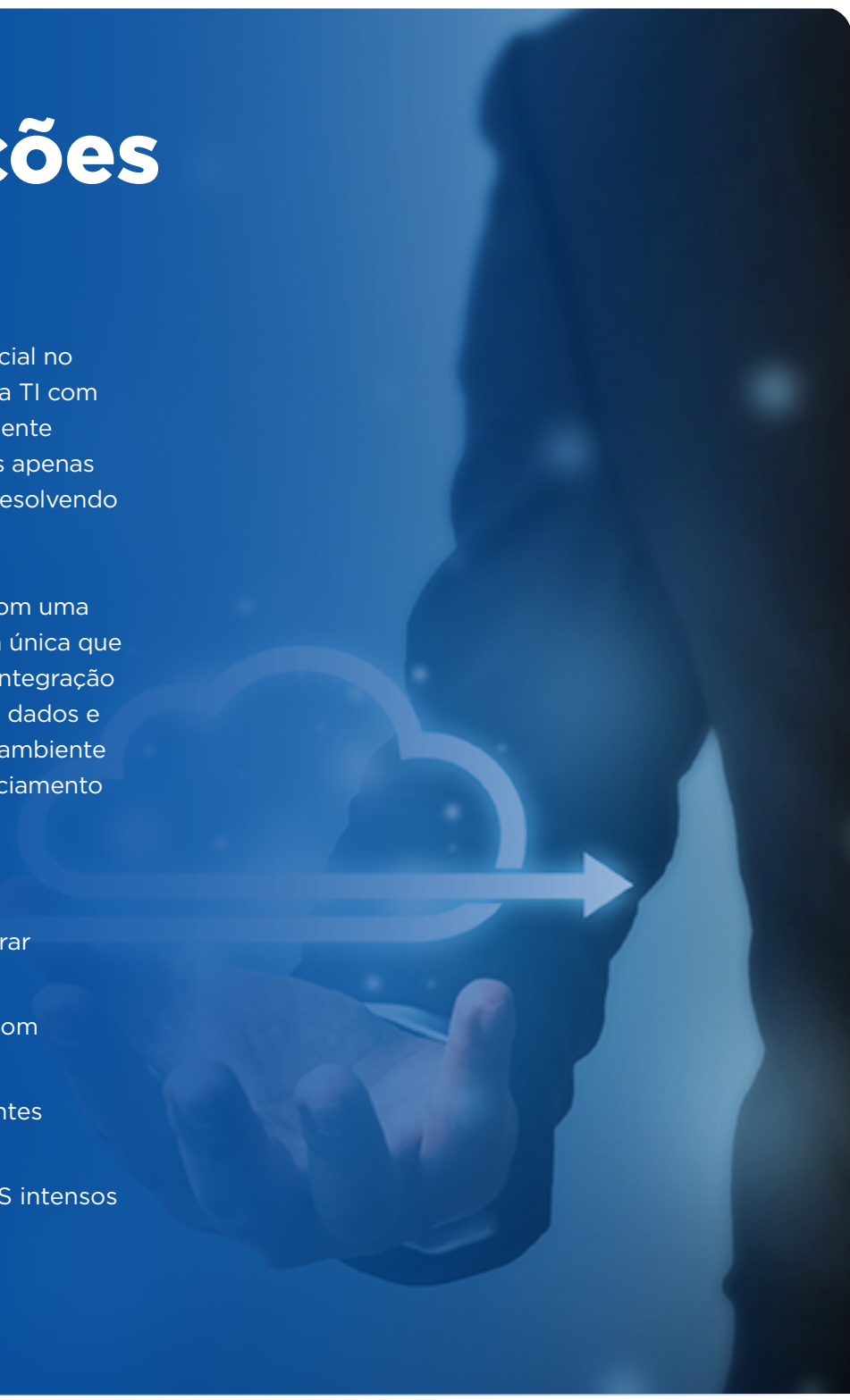
FASE 4

Unifique suas **operações híbridas** multinuvem

A interoperabilidade entre seu ambiente local e na nuvem é uma peça crucial no seu quebra-cabeça de transformação. Muitas empresas sobrecarregam sua TI com processos de recriação para gerenciar esses novos ambientes. Isso geralmente resulta em equipes exclusivas e conjuntos de competências especializadas apenas para manter a infraestrutura. Você pode estar se perguntando: “Isso está resolvendo meu problema ou criando mais complexidade?”

A Nutanix foi intencionalmente desenvolvida para evitar este problema. Com uma arquitetura 100% definida por software, a Nutanix oferece uma plataforma única que integra o gerenciamento de nuvem híbrida e multinuvem, utilizando uma integração nativa entre nuvens públicas e privadas. Migre seus workloads, aplicações, dados e licenças facilmente para qualquer local. Implemente serviços de qualquer ambiente para qualquer aplicação facilmente, utilizando um único console de gerenciamento — acelerando o suporte para acompanhar seu ritmo de inovação.

- Elasticidade sob demanda para escalar ou reduzir instantaneamente
- Mobilidade perfeita dos workloads empresariais entre nuvens sem migrar de plataforma
- Operações sempre ativas com recuperação de desastres para nuvem com apenas um clique
- Mantenha os fluxos de trabalho e os conjuntos de ferramentas recorrentes habilitados pela integração nativa da nuvem
- Promova implementações de VDI em larga escala e aplicações com E/S intensos utilizando a nuvem
- Economize hibernando recursos não utilizados



Como **são as operações de nuvem** unificada

Portfólio Nutanix: Uma Plataforma. Qualquer app. Em qualquer nuvem.



NUTANIX™ Plataforma de nuvem

Serviços de data center
Armazenamento | Rede | BC/DR

Serviços de DevOps
Nativo da nuvem | Automação | DBaaS

Serviços de desktop
VDI | DaaS | Espaços de trabalho digitais

Serviços digitais de infraestrutura hiperconvergente
Virtualização | Armazenamento | Gerenciamento e Operações | Segurança

Nuvem privada



Mobilidade com 1 clique
Operações contínuas



Nuvem pública

CASO EM ANÁLISE

Menos manutenção, **mais inovação**

DELEN
PRIVATE BANK



Alexandre Delen, diretor executivo, Delen Private Bank

“Podemos trocar de fornecedores e ainda utilizar a **mesma interface** e a **mesma plataforma**... e isso tornou nossa vida muito mais fácil”.

— Sammy Bogart, Líder de Infraestrutura, Delen Private Bank

Com US\$40 bilhões em ativos e uma série de aquisições corporativas, o Delen Private Bank estava crescendo tão rápido que sua infraestrutura de data center legada não conseguia acompanhar o ritmo. Desde o início da parceria com a Nutanix, o Delen Private Bank utiliza uma arquitetura de nuvem híbrida unificada que oferece mais opções de implementação e criação, permitindo redirecionar 50% do seu orçamento de TI para novas tecnologias.

“Agora podemos executar aplicações dentro do nosso data center ou migrar de uma nuvem para outra,” completa Alexandre Delen, diretor executivo do banco. “A Nutanix possibilitou isso com a estratégia Containers e Docker. Nós não precisamos ver as métricas, porque está funcionando muito bem. A Nutanix está nos permitindo crescer e evoluir rapidamente.”

Avaliando o sucesso da transformação

O que significa sucesso para o seu negócio? Mais de **17 mil** empresas estão alcançando resultados significativos utilizando a Nutanix como base para transformar seus negócios.

62%

de redução dos custos operacionais em 5 anos*

85%

de redução do tempo de inatividade imprevisto*

53%

de redução no tempo de implementação de recursos de computação pelas equipes*

58%

de aumento na eficiência do gerenciamento da infraestrutura pela TI*

Recursos infinitos, satisfação **infinita**

Uma transformação de sucesso permite que você acompanhe seus clientes em um ecossistema infinito de dados e informações. Sem as amarras e a complexidade dos sistemas legados, seus inovadores têm liberdade para construir em escala infinita, ajudando sua empresa a criar relacionamentos mais profundos com seus clientes.

A jornada para a nuvem é mais do que apenas tecnologia; trata-se de mudar significativamente a forma como fazemos negócios com base em três princípios:

Simplicidade

A velocidade da sua inovação depende da facilidade com que você transforma ideias em ações. As empresas se tornam seu próprio gargalo quando os processos e a tecnologia são muito complexos e atrasam o crescimento.

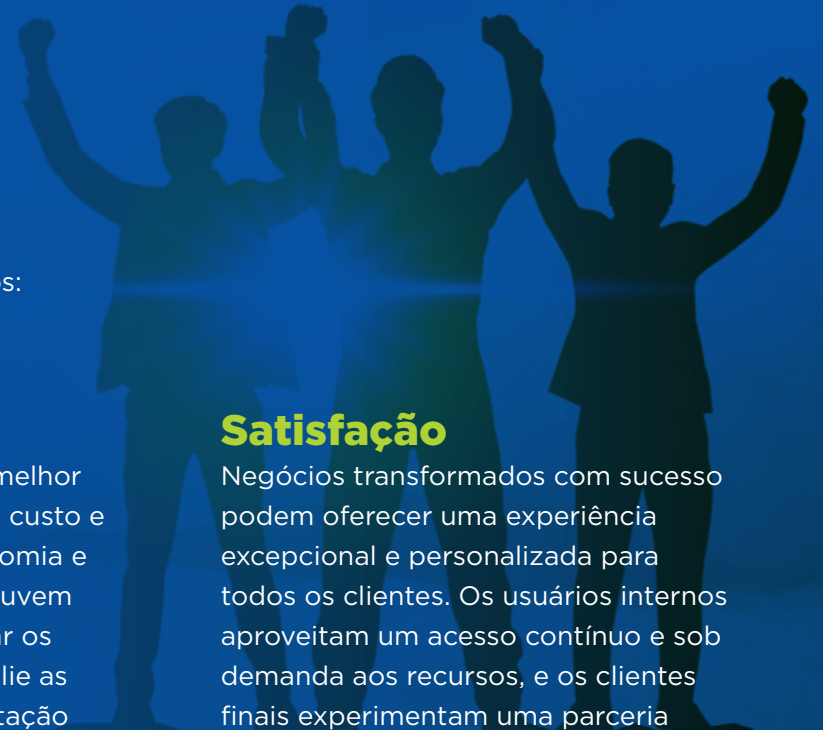
Escolha

Combine as aplicações com o melhor recurso para obter os melhores custo e desempenho. Aproveite a economia e o desempenho verdadeiro da nuvem híbrida com opções para utilizar os investimentos existentes e amplie as opções de recurso e implementação para várias nuvens.

Satisfação

Negócios transformados com sucesso podem oferecer uma experiência excepcional e personalizada para todos os clientes. Os usuários internos aproveitam um acesso contínuo e sob demanda aos recursos, e os clientes finais experimentam uma parceria descomplicada, focada no valor e na confiança.

Reconhecida de forma independente por seus clientes como uma parceira confiável no [**Gartner Peer Insights**](#) por 2 anos consecutivos.



CASO EM ANÁLISE

TI automatizada com foco na **satisfação do cliente**



Wendy M. Pfeiffer, CIO, Nutanix

A Nutanix, crescendo em ritmo acelerado e implementando uma grande variedade de tecnologias, precisava reduzir a manutenção da TI, dimensionar as operações e, ao mesmo tempo, reduzir o orçamento de TI. Com recursos distribuídos em vários locais, tanto no local quanto na nuvem pública, precisávamos de uma solução abrangente para gerenciar e mover nossas aplicações e workloads de forma eficaz e intercambiável, sem a necessidade de renovação do equipamento.

Ao padronizar nosso próprio sistema operacional unificado, desenvolvido exclusivamente para gerenciamento de nuvem, criamos uma arquitetura de nuvem híbrida flexível que nos permite desenvolver com base em investimentos existentes e aumentar nossa saída de TI “automatizando tudo que for possível”.

“Muitos colaboradores hoje enxergam a equipe como um órgão consultivo”, diz Wendy Pfeiffer, CIO da Nutanix. **“Essa união de conhecimento operacional, conhecimento técnico e habilidades individuais é a magia de TI que as empresas precisam para serem produtivas.”**

35%

das tarefas de TI agora são automatizadas

200%

de ROI como resultado da transformação

300%

de redução no orçamento operacional de TI

Trace seu curso para **a nuvem, do seu jeito**

Imagine um futuro onde sua empresa e seus clientes estejam profundamente unidos em uma relação infinitamente conectada e orientada por dados. Seus dados se tornam novas receitas, prevendo sua próxima jogada, informando tomadas de decisões em tempo real e escalando com você à medida que sua empresa cresce. As lideranças do negócio e da tecnologia estão unidas, acelerando o crescimento em conjunto. Sua equipe de TI agora tem a manutenção no piloto automático e a inovação é sua maior prioridade. Os recursos surgem em um piscar de olhos, e as ideias chegam ao mercado mais rápido do que nunca. Uma transformação de sucesso torna este futuro realidade e estamos aqui para ajudar você a alcançar seus objetivos.

Veja as soluções Nutanix