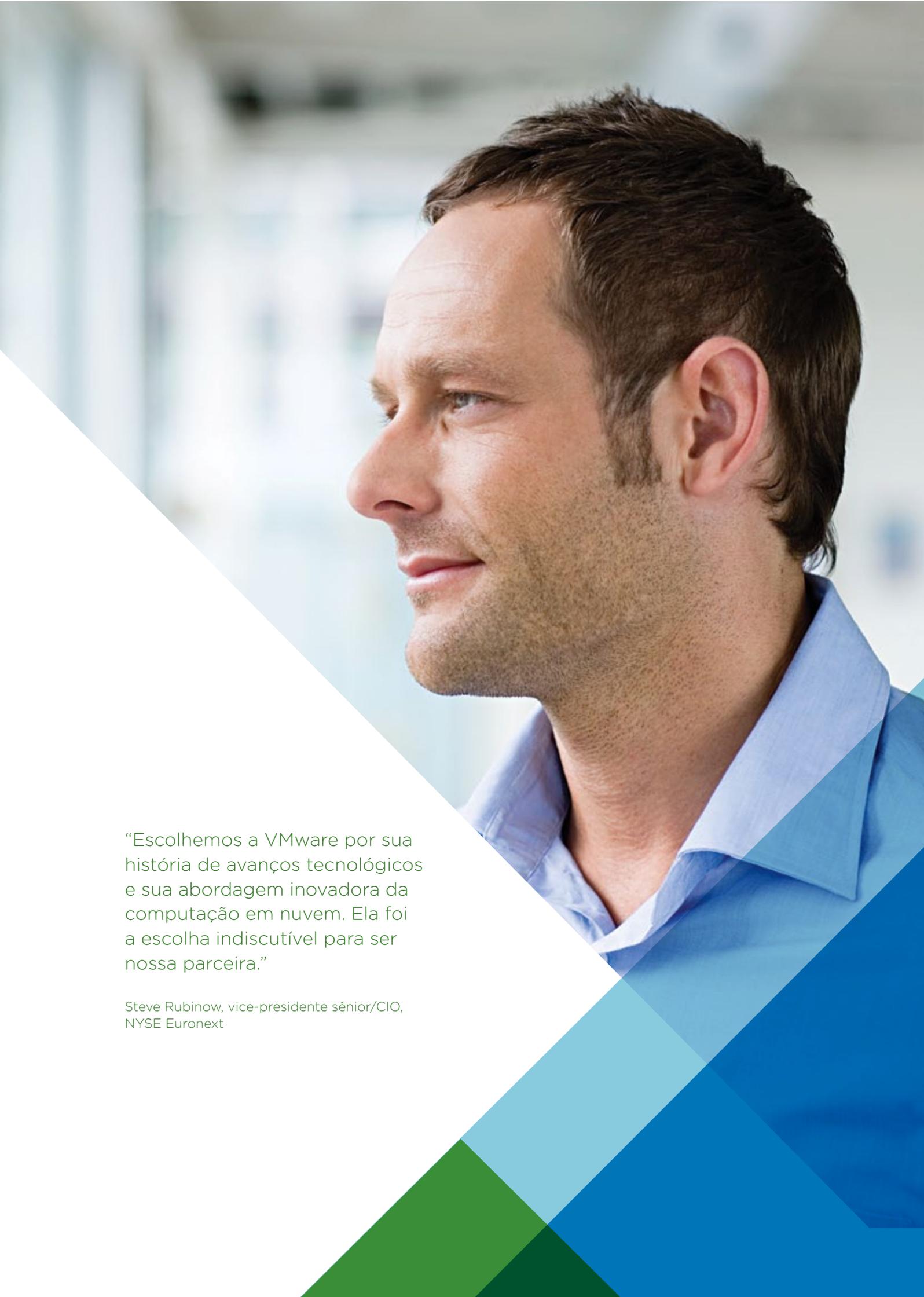


vmware®

Acelere a TI.  
Inove com  
a sua nuvem.





“Escolhemos a VMware por sua história de avanços tecnológicos e sua abordagem inovadora da computação em nuvem. Ela foi a escolha indiscutível para ser nossa parceira.”

Steve Rubinow, vice-presidente sênior/CIO,  
NYSE Euronext

## Prepare-se para o futuro

A inovação da TI transforma as organizações. Ela agita os mercados. Altera a posição dos concorrentes. A inovação da TI é impulsionada por mudanças no modus operandi da TI. Observe o sucesso das primeiras organizações a adotar o comércio eletrônico e a produção just in time. Elas não implantaram novas tecnologias simplesmente para aumentar a eficiência e reduzir estoques, mas abraçaram novas maneiras de operar, prestando os serviços de TI de um modo essencialmente diferente.

A computação em nuvem oferece às organizações de TI da atualidade uma nova oportunidade de gerar inovação. Elas podem reduzir custos desnecessários com processos, treinamentos e tecnologia, e otimizar a TI e a agilidade comercial. Além disso, também podem deixar de simplesmente atender a uma lista infinita de exigências e se tornar uma parceira proativa dos líderes da empresa, participando do sucesso dos negócios. Com a abordagem de computação em nuvem da VMware, a TI pode proporcionar um retorno substancial para a organização na forma de novos serviços, maior eficiência que gera oportunidades de receita e diferencial competitivo.

### Por que a computação em nuvem? Por que a VMware?

A computação em nuvem representa uma mudança histórica estratégica no modus operandi da TI. Ela pode ajudar a TI a lidar com pressões cada vez maiores para aumentar a flexibilidade e a capacidade de atender às necessidades de negócios. Pode também aumentar a eficiência e a agilidade da TI, além de ajudar a reduzir riscos operacionais em organizações de todos os portes. O mais importante é que a computação em nuvem pode tornar a TI mais confiável, sem sacrificar a segurança e a governança.

Com a computação em nuvem e a VMware, sua organização pode conquistar benefícios verdadeiramente exclusivos. A TI pode inovar mais rapidamente e, ao mesmo tempo, manter a confiabilidade, a segurança e a governança de todos os aplicativos e serviços sob seu controle. Sua equipe de TI interna pode acompanhar com mais eficácia os modelos de negócios mais eficientes e catálogos de preços públicos dos fornecedores externos e criar uma nuvem dimensionável, segura e gerenciável, a sua nuvem, que solucionará os desafios comerciais exclusivos da sua organização. A nuvem acelera a TI para que você possa produzir resultados para a empresa.

Mais de 400 mil clientes confiam na VMware e em sua ampla rede de parceiros para fazer seus negócios avançarem. A VMware é o denominador comum entre algumas das mais inovadoras organizações que estão transformando com sucesso a TI de infraestruturas físicas rígidas em flexíveis ambientes virtualizados e em nuvem. Nuvens privadas de grande porte e uma rede global de nuvens públicas, todas estabelecidas sobre a tecnologia da VMware, estão possibilitando uma nova era na TI. Os analistas estimam que 80% das cargas de trabalho virtualizadas sejam executadas em tecnologia da VMware, tornando-a a líder do setor em virtualização, a base para a computação em nuvem.

**Este é o momento de repensar o fornecimento da TI para torná-la mais eficiente, ágil e confiável, além de gerar inovação. Agora, com as soluções de computação em nuvem da VMware para a sua nuvem.**

## Automatizar para inovar

A inovação do software através da computação em nuvem impulsiona as organizações a aumentar a agilidade comercial e da TI. Recentemente, os tomadores de decisões corporativas associaram a computação em nuvem diretamente à agilidade comercial.<sup>1</sup> A McKinsey & Company descobriu que as organizações ágeis superam seus concorrentes em oito quesitos relacionados ao aumento de receita, à redução de custos e à capacidade de resposta a riscos e à reputação.<sup>2</sup>

<sup>1</sup>AbsolutData. "Business-Agility Survey". Fevereiro de 2011.  
<sup>2</sup>Referencial de agilidade comercial da McKinsey & Company. 2011.

Assim como outras revoluções do setor de TI, a transição para a nuvem exige uma nova estratégia. É necessário levar em consideração aspectos culturais, financeiros, políticos e processuais da transformação da TI junto com as decisões relacionadas à tecnologia.

Ao fazer a transição para a computação em nuvem com a VMware, as organizações dispõem de uma nova categoria de tecnologias flexíveis e altamente automatizadas. Essa automação permite que as equipes de TI eliminem muitos processos e controles lentos, manuais e propensos a erros que são predominantes na organização. O resultado é um aumento considerável da agilidade e da eficiência operacional, liberando recursos geralmente utilizados para simplesmente manter o funcionamento básico.

A incorporação de recursos de medição proporciona visibilidade às organizações. As equipes de TI podem reduzir as despesas operacionais e criar modelos para reinvestir os recursos liberados na geração de inovação. Com uma visibilidade financeira mais profunda, a TI pode atribuir com eficácia os projetos de TI aplicativos aos recursos de fornecimento que proporcionarão maior custo/benefício. Consequentemente, as equipes de TI podem se tornar parceiras que contribuem para o sucesso dos negócios, lançando mão de suas habilidades e experiência para colocar sua organização à frente da concorrência.

**A transição para a nuvem sana as necessidades de TI estratégicas e imediatas, mas nem todas as abordagens são iguais.**



*No trajeto rumo à inovação, mudanças na tecnologia, nos processos e na análise financeira se combinam para capacitar as organizações a automatizar e a gerar inovação aproveitando o aumento da eficiência.*

# Transforme a TI com as soluções da VMware

A VMware e sua ampla rede de parceiros oferecem soluções completas que permitem que as organizações implantem uma plataforma técnica comprovada e, ao mesmo tempo, aprimorem as estruturas organizacionais, práticas operacionais e análises financeiras.

As soluções de nuvem da VMware melhoram a eficiência, a agilidade e a confiabilidade da TI e ajudam a impulsionar a inovação. Ao combinar as tecnologias, a orientação e os serviços necessários para criar, operar, alocar funcionários e gerenciar sua nuvem, as soluções de nuvem da VMware ajudam sua organização a explorar ao máximo as vantagens da computação em nuvem.

A base técnica das soluções de nuvem da VMware é o VMware vCloud® Suite, o primeiro pacote de produtos de infraestrutura em nuvem completo e integrado do setor e a plataforma que está por trás do data center definido

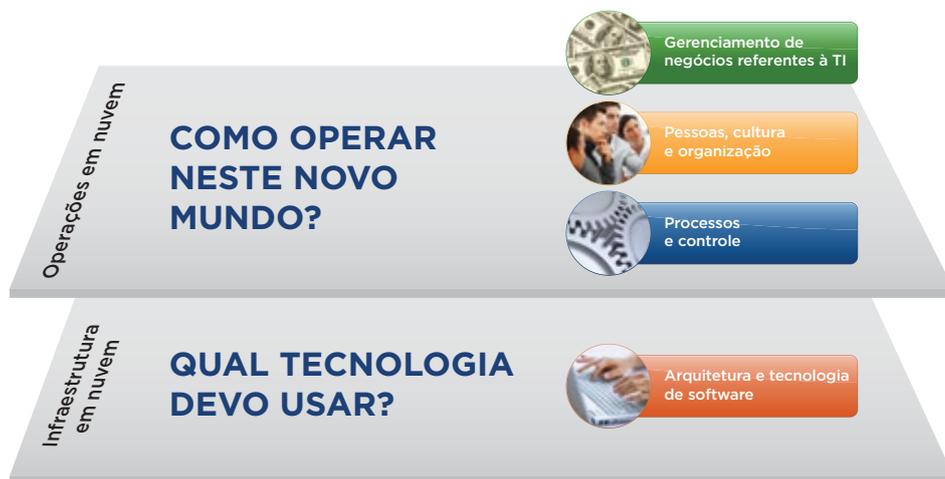
por software. O vCloud Suite simplifica consideravelmente as operações de TI e oferece os melhores contratos de nível de serviço (SLAs) para todos os aplicativos. As bases operacionais e organizacionais das soluções de nuvem da VMware incorporam os serviços de implementação, treinamento e certificação da VMware, bem como orientação baseada na experiência exclusiva da VMware com clientes e provedores de serviços fazendo a transição para a nuvem.

Essa combinação de ofertas de treinamento, experiência e software só é disponibilizada pela VMware e sua rede global de parceiros. Juntos, a VMware e seus parceiros ajudam as organizações a aprimorar as abordagens financeira, organizacional e operacional para obter todas as vantagens da computação em nuvem.

## O que você pode fazer com sua nuvem?

“A VMware é a essência da nossa nuvem. Com ela, somos mais rápidos. Simplicidade é igual à velocidade, e velocidade é igual à vantagem competitiva.”

David Giambruno,  
vice-presidente sênior/CIO,  
Revlon



A VMware oferece soluções de nuvem completas que incluem tecnologia, serviços e orientação para criar, operar, alocar funcionários e gerenciar sua nuvem.

“Nosso objetivo é oferecer um ambiente de atendimento totalmente conectado e colaborativo, em que os pacientes tenham acesso seguro e em tempo real a seus registros médicos, os médicos e enfermeiros tenham os aplicativos clínicos à disposição e as transações de pagamento não deem problemas. Hoje, a VMware nos ajuda a atingir esse objetivo com soluções que reduzem significativamente o custo de atendimento dos pacientes e, ao mesmo tempo, aumentam a qualidade e otimizam a prestação.”

William Lewkowski,  
vice-presidente executivo/CIO,  
Metro Health Corporation

## Antecipe as metas estratégicas

A VMware ajuda as organizações de TI a desenvolver recursos abrangentes para operar com sucesso a organização da nuvem:

**Serviços sob demanda:** reduza os custos e aumente a agilidade operando a IT com um novo modelo de autoatendimento.

**Provisionamento e implantação automatizados:** aumente a eficiência otimizando os processos de atendimento de solicitações, desenvolvimento de aplicativos e implantação.

**Gerenciamento de incidentes e problemas:** melhore a confiabilidade aproveitando as propriedades previsíveis e orientadas por dados da computação em nuvem para abandonar as práticas de gerenciamento tradicionais de falha e correção.

**Gerenciamento de segurança, conformidade e riscos:** proteja e assegure os negócios para garantir a conformidade com os SLAs corporativos na nuvem.

**Gerenciamento financeiro de TI:** aumente a transparência dos gastos de TI estabelecendo um novo modelo financeiro para a TI que associa de forma mais direta os custos de serviços à demanda e ao consumo de serviços.

### Integre projetos e estratégia

Com a VMware, as organizações de TI podem tratar os investimentos em virtualização, nuvens privadas e públicas como parte de uma estratégia de longo prazo para explorar ao máximo as

vantagens da nuvem. Isso ajuda a TI a transformar os investimentos em nuvem imediatos em uma estratégia coerente e a impedir que os investimentos de curto prazo fiquem obsoletos no futuro.

As soluções de nuvem da VMware permitem sanar as necessidades imediatas da sua empresa e, ao mesmo tempo, garante que sua nuvem tenha o maior impacto possível sobre a maneira como os serviços de TI são criados, fornecidos e consumidos. As soluções de nuvem da VMware permitem:

- Introduzir ambientes de autoatendimento que dão às equipes de desenvolvimento e de linha de negócios acesso direto aos serviços de infraestrutura de que elas precisam.
- Converter a função da TI na empresa à de um agente de serviços capaz de gerenciar um portfólio de recursos de TI internos e externos. O agente de serviços tem a função estratégica de associar as necessidades da empresa a serviços que equilibrem os níveis de custo, a qualidade do serviço e os riscos.
- Permitir que a TI se torne uma parceira estratégica da empresa, capaz de fornecer com maior rapidez aplicativos e serviços que facilitam o alcance das metas da empresa.

**No entanto, você precisa da infraestrutura e das operações em nuvem certas. Apenas a VMware habilita sua nuvem.**

# Gere inovação com as tecnologias e os serviços da VMware

Como os processos e ambientes de TI existentes são uma prioridade do ponto de vista dos líderes de TI que avaliam a possibilidade de adotar a nuvem, a VMware oferece tecnologias e serviços que são flexíveis, seguros e dimensionáveis o suficiente para satisfazer as necessidades imediatas e futuras. A VMware também conta com uma rede global de parceiros para ajudar a garantir a interoperabilidade de aplicativos e a portabilidade entre nuvens.

## Inovação superior para o data center

A VMware está ajudando a levar a inovação do data center para outro patamar: o data center definido por software. Sendo uma estratégia central para a transição completa para a nuvem, o data center definido por software elimina a complexidade e as limitações comuns às operações de infraestrutura convertendo os serviços de infraestrutura de processamento, armazenamento, rede e segurança em serviços de software virtuais.

## Data center definido por software



Estabelecido sobre hardwares padrão do setor e configurado de forma automática e dinâmica para atender às necessidades de todas as cargas de trabalho de aplicativos, o data center definido por software proporciona o máximo de automação, flexibilidade e eficiência para todos os aplicativos de maneira otimizada.

## Dos servidores à nuvem: gerenciamento e infraestrutura em nuvem

A transformação já começou em muitas organizações de TI, nas quais a virtualização está permitindo que os recursos computacionais sejam agrupados em pools em centenas – e até mesmo milhares – de servidores que antes eram gerenciados individualmente. Com a VMware, as organizações agora podem consolidar e gerenciar esses pools de recursos distribuídos em várias instalações físicas em implantações de nuvem híbrida, ou seja, em nuvens da VMware e outras.

“Como líder na computação em nuvem, a VMware está aumentando a capacidade de empresas como a TTX de atingir suas metas de negócios. Podemos ser mais flexíveis e ágeis e aproveitar nossa tecnologia para rapidamente nos adaptarmos a mudanças nos negócios e ao surgimento de novas necessidades comerciais. A VMware é muito mais do que uma simples solução de tecnologia: é uma solução de negócios.”

Rob Zelinka, diretor de infraestrutura, TTX

*A VMware e seus parceiros possibilitam o data center definido por software, em que a infraestrutura torna as organizações mais flexíveis, ágeis e preparadas para atender os clientes.*

“No passado, as organizações de TI das empresas criavam e gerenciavam a infraestrutura de TI que viabilizava os processos comerciais. Trabalhamos com a VMware e a equipe do Accelerate em maneiras de tirar a visão da minha equipe de métricas relacionadas a aspectos como disponibilidade e tempo de atividade dos sistemas para fazê-la se concentrar na contribuição da TI com o crescimento da empresa, na capacidade de acelerar a inovação, na melhoria da satisfação do cliente e na redução de custos e riscos.”

Paul Lewis,  
vice-presidente de tecnologia,  
arquitetura e segurança,  
Davis + Henderson Corporation

As tecnologias de gerenciamento e infraestrutura em nuvem da VMware proporcionam eficiência, agilidade e extensibilidade sem precedentes. Ao mesmo tempo, oferecem plataforma, gerenciamento e segurança comuns para ambientes de infraestrutura como serviço (IaaS).

O destaque do portfólio de gerenciamento e infraestrutura em nuvem da VMware é o vCloud Suite integrado. Comprovado nos ambientes de TI mais exigentes, o vCloud Suite capacita o data center definido por software. Ele é a base ideal para a infraestrutura, permitindo à TI desenvolver uma estratégia de nuvem de longo prazo e atender com mais rapidez às necessidades de negócios.

O vCloud Suite combina a plataforma de virtualização líder do setor, o VMware vSphere®, com tecnologias de gerenciamento de operações de TI, segurança e automação para oferecer recursos essenciais, incluindo autoatendimento, provisionamento automatizado, distribuição eficiente de cargas de trabalho, portabilidade e mobilidade de pools de recursos. Com as tecnologias de gerenciamento que oferecem visibilidade e controle excepcionais da integridade e do desempenho da infraestrutura e dos aplicativos, de custos de serviços e de riscos, as organizações podem obter maior retorno dos investimentos em virtualização e infraestrutura em nuvem.

### **De aplicativos a servidores: Plataforma para aplicativos em nuvem**

Projetada para satisfazer as necessidades exclusivas de aplicativos em nuvem, a plataforma VMware vFabric™ permite que a TI crie, execute e dimensione aplicativos on-line modernos que são dinâmicos, funcionam em tempo real e processam grandes quantidades de dados. Implantado local ou externamente, a plataforma vFabric oferece o melhor desempenho de aplicativos, qualidade de serviço e utilização de recursos, consumindo de maneira inteligente a infraestrutura subjacente. Ela também permite que as organizações facilmente incorporem

novos paradigmas de aplicativo voltados para o consumidor, como redes sociais e colaboração pelo celular.

Os desenvolvedores que usam as populares estruturas e ferramentas do vFabric estão rapidamente devolvendo inovação para suas empresas. Com o Spring, um componente central da plataforma usado por mais de três milhões de desenvolvedores em todo o mundo, bem como outras tecnologias líderes do setor, as equipes de TI estão modernizando os aplicativos existentes e criando aqueles de que precisarão no futuro.

Como o complemento perfeito para implantações internas do vFabric, a VMware oferece o Cloud Foundry™, uma plataforma como serviço (PaaS) aberta. O Cloud Foundry aumenta consideravelmente a capacidade dos desenvolvedores de implantar, executar e dimensionar aplicativos e, ao mesmo tempo, adotar a mais ampla gama de nuvens públicas e privadas, estruturas de desenvolvimento padrão do setor de alta produtividade e serviços de infraestrutura de aplicativos.

### **De PCs a usuários: Computação para o usuário final**

A VMware proporciona liberdade aos usuários finais e controle à TI em organizações adotando a computação em nuvem na era dos dispositivos móveis. As organizações podem simplificar a TI transformando os ativos do usuário final, como desktops, aplicativos e dados, de ilhas computacionais em serviços de TI gerenciados e centralizados. A VMware ajuda as equipes de TI a melhor gerenciar seus ambientes, criando um único ponto central para definir políticas, provisionar desktops e aplicativos e manter a conformidade nas nuvens públicas e privadas. Com a VMware, as organizações podem aumentar a conectividade e a produtividade dos usuários finais concedendo acesso sob demanda aos arquivos e aplicativos, bem como para outros usuários finais, em vários dispositivos comerciais e pessoais, tudo isso com o controle da TI.

## Do atual para o futuro: Serviços profissionais

A ampla comunidade de serviços da VMware engloba os Serviços Profissionais da VMware e parceiros selecionados de prestação de serviços. Explorando um conhecimento inigualável em produtos e experiência prática, os Serviços Profissionais da VMware transformam as possibilidades da TI em resultados comerciais. A VMware colabora com os clientes para tratar os aspectos técnicos, financeiros, de pessoal e processos da transformação da TI para gerar resultados positivos, tangíveis e concretos para a TI e para os negócios.

Para organizações pequenas e grandes, internacionais e regionais, a VMware oferece um abrangente portfólio de produtos:

- **Os Serviços Consultivos do Accelerate** usam informações e análises de projeção financeira e parâmetros de referência para identificar as oportunidades de transformação e criar estratégias e roteiros de TI exequíveis que contribuam com as metas de negócios dos clientes.
- **Os Serviços de Operações em Nuvem** oferecem assistência colaborativa em análise, projeção e implementação com foco em áreas funcionais das operações em nuvem que englobam processos integrados, pessoas e ferramentas de gerenciamento de suporte.
- **Os Serviços de Consultoria em Tecnologia** criam, expandem e aprimoram os ambientes em nuvem e otimizam as tecnologias da VMware para gerar resultados positivos e substanciais, ao mesmo tempo transferindo conhecimento prático que desenvolve a autossuficiência das equipes dos clientes.
- **Os Serviços de Gerente de Conta Técnica** enriquecem constantemente as estratégias e as táticas dos clientes para impulsionar mudanças com o passar do tempo, ao mesmo tempo ajudando a sanar as necessidades dos clientes em tecnologias da VMware e a melhorar o suporte ao cliente para projetos da VMware.
- **Os Serviços de Treinamento e Programas de Certificação** ajudam a desenvolver as habilidades, a confiança e a experiência necessárias para projetar, operar e utilizar com eficiência as tecnologias da VMware, possibilitando que as equipes dos clientes se tornem especialistas na arte de transformar a TI.

**Nenhuma outra empresa é mais qualificada que a VMware e seus parceiros para ajudá-lo a começar.**



# Por que escolher a VMware para transformar a TI?

Implantado por 100% das empresas da Fortune 500 e da Fortune Global 100, o VMware vSphere é a plataforma mais reconhecida para virtualização, formando as bases para as iniciativas em nuvem.

A VMware oferece as soluções de virtualização e infraestrutura em nuvem mais reconhecidas do mundo para possibilitar a transformação da TI e gerar inovação. Com soluções de nuvem completas que reduzem a complexidade e aumentam a eficiência, a confiabilidade e a agilidade, a VMware é exclusivamente qualificada para ajudar as organizações a embarcar no futuro da TI.

## Experiência na nuvem

A VMware é responsável por alguns dos maiores e mais bem-sucedidos ambientes em nuvem do mundo, incluindo implementações de nuvens privadas e uma rede global de provedores de serviços de nuvem pública que usam a tecnologia da VMware para garantir uma infraestrutura comum. Essas organizações deram à VMware uma visão exclusiva de como as equipes de TI estão expandindo suas infraestruturas em nuvem e suas operações em nuvem para prestar novos serviços, entrar em novos mercados, aproximar-se dos clientes e aumentar a produtividade de funcionários cada vez mais móveis. A VMware está aproveitando o sucesso dessas organizações líderes para oferecer métricas operacionais e resultados comerciais excelentes para todo o mercado.

## Sua nuvem

A abordagem da VMware não se limita a nuvens públicas, privadas ou híbridas. Ela se concentra na sua nuvem: a jornada da sua organização rumo ao modelo de nuvem certo para atender às suas necessidades de negócios. A sua nuvem acelera a TI, gerando resultados concretos para a sua empresa com mais rapidez. A VMware investiu no mercado da computação em nuvem, colaborando com mais de 8 mil provedores de serviços para estabelecer uma área de cobertura global de nuvens públicas corporativas compatíveis. Através dessa rede global, a VMware oferece a opção de criar, comprar ou assinar recursos de nuvem seguros e a flexibilidade de ajustar as decisões de implantação com o passar do tempo.

## Vasta rede de parceiros

A VMware trabalha com um amplo ecossistema de parceiros de tecnologia e serviços. Mantendo seu compromisso com APIs e padrões abertos, a VMware permite que os parceiros de tecnologia e soluções expandam e complementem as soluções da VMware, ajudando os clientes a aumentar o retorno sobre o investimento.

## Soluções comprovadas pelos clientes

O VMware vSphere é a plataforma mais comprovada e reconhecida do setor para virtualização e computação em nuvem. Mais de 400 mil clientes, incluindo 100% das empresas da Fortune 500 e da Fortune Global 100, usam as tecnologias e os serviços da VMware. Mais de 80% das cargas de trabalho virtualizadas e uma grande porcentagem de aplicativos essenciais aos negócios são executadas em tecnologia da VMware.

## Visão e metas integradas

A visão de data center definido por software da VMware ajuda as organizações a iniciar a transformação de serviços de data center físicos rígidos (processamento, armazenamento, rede e segurança), que geralmente são fornecidos através de hardware especializado, em serviços de software flexíveis e eficientes. Com a VMware, as organizações podem não só ver o futuro da nuvem, mas também seguir um caminho claro que leva até ele.

Agora, com sua nuvem, sua organização de TI poderá rapidamente evoluir na maneira como presta serviços e interage com os clientes internos. Sua equipe de TI pode deixar de simplesmente atender às necessidades de negócios para se tornar uma parceira proativa na prestação de serviços de TI, impulsionando o sucesso dos negócios. Consequentemente, sua organização de TI poderá se tornar uma verdadeira fonte de inovação, criando novos serviços e oportunidades que aumentam a receita e o diferencial estratégico da sua organização.

**Acelere a TI. Inove com a sua nuvem.**  
**Acesse [www.vmware.com](http://www.vmware.com).**





VMware, Inc. 3401 Hillview Ave Palo Alto CA 94304 EUA Tel. 877-486-9273  
Rua Surubim, 504 4º andar CEP 04571-050 Cidade Monções - São Paulo - SP Tel: +55 11 5509 7200 [www.vmware.com](http://www.vmware.com)

Copyright © 2012 VMware, Inc. Todos os direitos reservados. Este produto é protegido por leis norte-americanas e internacionais de direitos autorais e propriedade intelectual. Os produtos da VMware estão cobertos por uma ou mais das patentes listadas no site <http://www.vmware.com/go/patents>. VMware é uma marca registrada ou marca comercial da VMware, Inc. nos Estados Unidos e/ou em outras jurisdições. Todas as outras marcas e nomes aqui mencionados podem ser marcas comerciais de suas respectivas empresas. Nº do item: VMW-BR-CORP-OVRVW-A4-104