



Insights das linhas de frente da transformação de TI





Índice

3	Parte 1: Mudança do modelo de negócios e a necessidade da transformação de TI
5	Parte 2: As empresas precisam se adaptar
7	Parte 3: Um foco na TI híbrida
9	Parte 4: Adotando o híbrido
11	Parte 5: Gerando valor comercial com híbrido



Em tempos recentes, temos presenciado mudanças sem precedentes da TI, e o ritmo das mudanças só faz aumentar. Os modelos legados de TI estão rapidamente se tornando obsoletos, e as empresas, pressionadas por forças do mercado e pela concorrência de outras companhias ágeis, agressivamente inovadoras, estão se adaptando às pressas. Muitos CIOs e vice-presidentes ainda temem os preços altos e a mudança de sistemas que eles acham que virão com tal adaptação—mas eles têm ainda mais medo de perder espaço no mercado.

Felizmente, muitas companhias já viram que adotar a TI híbrida e transformar suas operações é bom para os resultados e pode criar novas eficiências e capacidades importantes. As ferramentas estão disponíveis; os estudos de casos já foram escritos. Hoje, as companhias precisam do parceiro de serviços certo para a execução — um guia confiável que possa simplificar e acelerar essa mudança de TI e uma fonte de assistência e aconselhamento pelo caminho.

A Hewlett Packard Enterprise já ajudou muitas empresas a se transformarem para a infraestrutura híbrida. Nessas interações, coletamos insights valiosos dos líderes de TI e usamos esses insights para melhorar os resultados dos projetos subsequentes. Nós também desenvolvemos ferramentas e estruturas que podem ser repetidas em iniciativas futuras. Como resultado, a HPE tem muito conhecimento e uma experiência comprovada para usar, conforme mais companhias se transformam para a TI híbrida.

Este documento técnico irá:

- Mostrar como os modelos de negócios estão sofrendo mudanças em todos os setores
- Destacar os pontos nevrálgicos previsíveis que estão forçando a TI a se adaptar
- Explicar como a TI híbrida é parte vital da transformação digital no nível da empresa
- Oferecer insights e conselhos estratégicos dos consultores da Hewlett Packard Enterprise e de nossos clientes para fazer a transformação para uma infraestrutura híbrida

Finalmente, e talvez mais importante, ele irá mostrar como as empresas estão gerando mais valor com a TI híbrida — tornando a evolução da TI não apenas inevitável como desejável.

Parte 1: Mudança do modelo de negócios e a necessidade da transformação de TI

Forças transformadoras em ação

Em vários setores do mercado, as empresas estão sofrendo mudanças pelas mesmas tecnologias que prometem melhorar suas operações. Os sistemas legados estão se provando inadequados e insustentáveis, e a ideia de oferecer valor de negócios com eles está se tornando mais desafiadora.

Normalmente, várias mudanças relacionadas aos negócios estão ocorrendo de uma vez, para forçar as companhias a procurar novas soluções de TI.

A chegada do Big Data—e em volume cada vez maior

A realidade de muitas companhias é que as informações de que eles precisam para oferecer valor aos clientes (dados, análises de comportamento do cliente) se tornaram tão abrangentes que os modelos de armazenamento, acesso e manipulação ficaram inadequados. Sem uma tecnologia mais inteligente para gerenciar e armazenar dados localmente e na nuvem, essas organizações ficam à mercê de despesas grandes com hardware e upgrades que prejudicam sua capacidade de fazer negócios.

A diversidade e o papel central dos aplicativos

A agilidade da empresa frequentemente se apoia na utilidade e no oportunismo dos aplicativos, muitos dos quais devem ser desenvolvidos para contextos e fluxos de trabalho específicos. Os exclusivos requisitos de negócios, expectativas dos clientes e resultados desejados que impulsionam o desenvolvimento de aplicativos estão evoluindo muito — e isso vai continuar.



Modernização de sistemas legados

Dada a proeminência das forças de trabalho globais e a necessidade cada vez maior de acesso sempre disponível, seguro, "em qualquer lugar, a qualquer hora" às informações, a utilidade dos velhos modelos em que um servidor ficava em uma sala está acabando. Provisionar dados e aplicativos para dispositivos e funcionários espalhados não exige apenas novo hardware, mas um novo jeito de pensar sobre onde ficam os dados e como eles são processados.

Desenvolvimento e Operações e desenvolvimento contínuo

Os desenvolvedores de hoje estão adotando um modelo mais contínuo de design e lançamento, orientado principalmente por novas pressões para se conseguir valor rapidamente e pelas expectativas dos clientes. Os velhos paradigmas de modelos de negócios da TI não conseguem acomodar essas práticas de desenvolvimento agressivo, que, cada vez mais, baseiam-se em acelerar a experimentação e a integração.

TI como criadora de valor

Outro fator-chave na necessidade de modernização é a mudança para como as companhias pensam sua infraestrutura e modelo de operação de Tecnologia da Informação. Conforme o relatório da Forrester Research, "A função do CIO na inovação é trabalhar junto com as organizações em toda a empresa, para aproveitar a tecnologia e criar, juntos, oportunidades de negócios."¹ Em outras palavras, já se foram os dias em que a TI existia para instalar, reparar e manter. Hoje, a TI participa das reuniões da gerência e está evoluindo para ser uma criadora de valor-chave para as organizações.

“A função do CIO na inovação é trabalhar junto com as organizações em toda a empresa para aproveitar a tecnologia e criar, juntos, oportunidades de negócios.”

- Pesquisa da Forrester

Uma das clientes da HPE, a CenterPoint Energy, experimentou em primeira mão os benefícios da capacitação das alterações da TI. Danielle Malinowski, gerente do escritório de gerenciamento de projetos, diz que "Tanto nosso CIO quanto nosso CTO estão muito concentrados em mudar e em nos estimular a nos desafiar para consolidarmos tecnologias e em trazer tecnologias que atendam aos nossos objetivos estratégicos".² Graças, em parte, a esse suporte de nível executivo, essa companhia de serviços públicos baseada nos EUA conseguiu implementar um centro de controle de sistema de tecnologia com ênfase no monitoramento. Essa adaptação significa que a companhia está na posição mais favorável de conseguir vigiar a ocorrência de problemas, em vez de apenas reagir a eles, quando ocorrem.

Hoje, as inovações digitais não são apenas os meios pelos quais as empresas oferecem valor aos clientes: Cada vez mais, elas são o valor que as empresas oferecem aos clientes. Esse valor vem de experiências personalizadas, contextuais entregues aos usuários e orientada pelos aplicativos e mobilidade móvel, colaboração baseada na nuvem e eficiências de armazenamento híbrido e uma gama de outras inovações. Essas inovações precisam chegar ao mercado e gerar valor rápida e continuamente.

¹ Forrester: forrester.com/forrester.com/Thrive+With+Sustained+Innovation+In+The+Age+Of+The+Customer/fulltext/-/E-RES73242

² Danielle Malinowski. Entrevista pessoal. 22 de fevereiro de 2016



Conforme o esperado, essa mudança faz as empresas passarem por novas curvas de aprendizado. A criação de relacionamentos consultivos se destaca como uma proposta de valor chave por parte de provedores de tecnologia, como a HPE.

"Adotar esse enfoque permite que nosso pessoal conheça e confie de verdade nas pessoas, porque a confiança é o primeiro elemento que você precisa conquistar quando você recebe os consultores. Nós realmente aprendemos que podemos aproveitar o que as outras pessoas fazem, quando sentamos, e ouvimos, e ficamos abertos a ouvir que algumas coisas que fazemos podem não ser o melhor jeito de fazer."

- Danielle Malinowski, Gerente, Escritório de Gerenciamento de Projeto da CenterPoint Energy

Parte 2: As empresas precisam se adaptar

Tendo em mente as importantes mudanças no modelo de negócios, muitas organizações estão no limiar da adaptação de TI. A chegada da Economia das Ideias deixou claro, aos líderes, que se esperam inovações contínuas; ainda assim, muitos deles estão encontrando vários pontos nevrálgicos previsíveis, conforme planejam renovar sua TI.

"Na Economia das Ideias, nenhum setor está imune à mudança."

- Meg Whitman, CEO, Hewlett Packard Enterprise



Os pontos nevrálgicos que evitam a adaptação da TI

Acomodar sistemas legados

Para muitas empresas, não é financeira ou logisticamente razoável se livrar de seus aplicativos legados e da infraestrutura de TI subjacente, de modo que qualquer mudança de paradigma consiga aproveitar os ativos já existentes. Para muitos, não está claro como esses sistemas poderiam se encaixar em um novo ecossistema de TI. E muitos estão buscando valiosos parceiros de serviços de suporte, como a HPE, para ajudá-los.

Inércia organizacional

A realidade, para muitos CIOs e outros gerentes, é que uma mudança de curso dessa magnitude pode levar tempo. E muitos líderes ainda não conhecem totalmente o processo, a ponto de compreender totalmente suas implicações.

Preocupações com segurança

Com os dados baseados na nuvem e distribuído surgiram novas preocupações de segurança. Apesar de as equipes de TI terem descoberto que a ameaça de segurança oriunda da hibridização é frequentemente ilusória, elas ainda precisam criar novos protocolos e sistemas para garantir a proteção das informações da empresa.

Sucessos tanto em empresas privadas quanto em públicas

As empresas privadas não são as únicas que se beneficiam das versáteis soluções híbridas. Nas escolas públicas, os vários públicos-chave (especificamente alunos e professores/ administradores) têm diferentes expectativas e precisam de diferentes soluções. Assim, os maiores valores do enfoque híbrido frequentemente são seu custo-benefício e flexibilidade:

- Acesso online seguro para os alunos que precisam de acesso à mídia avançada a qualquer hora
- Suporte a BYOD, juntamente com aprendizado e suporte personalizados
- Soluções fáceis de implantar que são escaláveis e possíveis para distritos com poucos recursos
- Otimização e conformidade de avaliações, com regulamentos exigentes para testes e relatórios

O novo ecossistema de TI





Novos problemas e oportunidades

Apesar da necessidade clara de adaptações, fazer a transição para o híbrido e para outras soluções de TI novas pode ser assustador — particularmente para os líderes que precisam lidar com os riscos reais ou percebidos de fazer uma mudança tão fundamental nos negócios quanto essa.

"O que ouvimos muito é 'O que está acontecendo com meus dados?'" , segundo um parceiro de setor da HPE. Sentimentos como esse demonstram uma aparente perda de controle; ainda hoje, a mudança intelectual para enviar grandes volumes de dados da companhia para um servidor distante mantido por qualquer outra pessoa pode ser algo formidável. Isso é frequentemente uma das coisas mais valiosas em se ter um parceiro de serviços para ajudar a acelerar a transformação tecnológica.

A parceria com a HPE ajudou a CenterPoint Energy a descobrir como eles trabalham melhor, adotando um enfoque ágil para a solução de problemas. O enfoque deles, chamado "caminho para o verde", permite separar as tarefas em sprints, permitindo que eles atinjam rapidamente marcos importantes, em vez de ficarem estagnados por causa da incrível magnitude das tarefas maiores a serem executadas.

Parte 3: Um foco na TI híbrida

Os líderes de TI estão todos adotando a infraestrutura híbrida porque ela permite que eles adotem grandes mudanças sem descartar completamente os sistemas legados ou as práticas de negócios estabelecidas; ela também cria um rápido retorno sobre o investimento, para que os resultados do trabalho dos líderes fiquem imediatamente visíveis e as empresas possam minimizar o tempo offline e a interrupção do fluxo de receitas.

Híbrido: benefícios práticos

A definição fácil do híbrido vem de seus componentes essenciais: recursos (físicos) legados e aplicativos e equipamentos mantidos e atualizados localmente; armazenamento baseado na nuvem; e aplicativos e máquinas virtualizados. Uma configuração híbrida pode aproveitar tanto uma nuvem particular, controlada e acessada somente pela companhia, e uma pública, em que dados e aplicativos ficam nos servidores de outra pessoa, em locais dispersos. A hibridização envolve decidir quais cargas de trabalho e prioridades são mais bem servidas por cada modelo e criar uma arquitetura que seja a melhor mistura das duas. A prioridade subjacente aqui é a agilidade: A premissa do híbrido é que ela permite que as organizações façam sua própria mistura e otimizem sua nova TI de acordo com suas necessidades exclusivas.



Isso é totalmente diferente de uma adoção forçada da nuvem por atacado, que pode ser uma complicação para os gerentes e criar problemas de privacidade, segurança, conformidade, custo e resiliência. Emile Schouwstra, diretor de serviços de nuvem da companhia holandesa Detron, que usa os produtos da HPE para oferecer soluções híbridas personalizadas, diz que a transição completa para a nuvem pode ser proibitiva e apresentar incertezas relacionadas à segurança. "Muitas empresas dizem "se você fechar conosco, terá que levar 100% de sua infraestrutura para a nuvem". Mas descobrimos que usar um ambiente híbrido é muito mais fácil, porque os clientes ainda podem usar os aplicativos e TI legados", afirma.³ Ele também diz que muitos de seus clientes não precisam colocar todas as cargas de trabalho na nuvem, parcialmente porque fazer isso pode trazer medos e complicações de segurança desnecessários.

"Muitas empresas dizem "se você fechar conosco, terá que levar 100% de sua infraestrutura para a nuvem". Mas descobrimos que usar um ambiente híbrido é muito mais fácil, porque os clientes ainda podem usar os aplicativos e TI legados."

- Emile Schouwstra, Diretor de Serviços de Nuvem, Detron

O jeito mais valioso de enxergar o híbrido é através das lentes dos clientes; o trabalho que a HPE tem com vários clientes destaca a necessidade de manter a mistura certa na hora de adotar nuvem pública e particular. Examinando a fundo as soluções oferecidas por uma infraestrutura híbrida, o valor real dela se torna mais claro

Os dados ficam onde é melhor

A chegada do Big Data fez muitas operações de TI entrarem em parafuso por causa da grande massa de informações recebidas. As companhias sabem que essas informações apresentam uma grande oportunidade de aproveitar os hábitos dos usuários e outros insights descobriáveis, mas o armazenamento e os aplicativos tradicionais não conseguem lidar com o aumento na escala sem um investimento massivo em hardware e pessoal. Ao mesmo tempo, é melhor manter alguns ativos da companhia localmente, por razões de conformidade, continuidade, latência, etc. Adotando a TI híbrida, as companhias podem lidar com o tamanho, a complexidade e a riqueza dos fluxos de dados atuais.

O hardware é agilizado, e os gastos com manutenção, cortados

Os aumentos rápidos de capacidade e o crescimento exponencial dos fluxos de dados não podem ser gerenciados com os ativos de hardware tradicionais. Aproveitando os recursos de armazenamento baseados na nuvem, as empresas podem melhorar suas operações, acessando a capacidade e as habilidades necessárias quando forem necessárias—sem instalações complicadas e despesas de capital. Esse enfoque também facilita os modelos de preços de pagamento conforme o uso, em que a capacidade nunca é desperdiçada.

Os usuários são capacitados

O objetivo do híbrido, da perspectiva do usuário, é capacitar a TI e outras equipes a fazerem um trabalho melhor mais rapidamente e com menos barreiras. Migrar os fluxos de trabalho de nível empresarial pode parecer assustador, mas adotar o híbrido é, geralmente, uma oportunidade de conseguir novas eficiências de processos e libertar o pessoal das confusas práticas legadas.

³ Emile Schouwstra. Entrevista pessoal. 29 de janeiro de 2016



A inovação é acelerada

Através do híbrido, as empresas conseguem adotar Desenvolvimento e Operações, além de outras metodologias que facilitam o desenvolvimento e as inovações contínuas. Livres dos ciclos e prazos tradicionais de desenvolvimento, as equipes de TI podem conceber, testar e implantar continuamente aplicativos — oferecendo uma experiência suave e sempre em evolução para os usuários, e conseguir acompanhar os avanços do setor.

A CenterPoint Energy, por exemplo, agora processa muitos dados de uso (leituras de 2,3 milhões de medidores de eletricidade 96 vezes por dia), para permitir que os fornecedores no varejo do Texas (EUA) ofereçam aos clientes incentivos por tempo de uso e outras soluções novas. Esses enfoques inovadores beneficiam tanto o cliente quanto a companhia de energia.

Parte 4: Adotando o híbrido

A adoção do híbrido começa com a escolha de um parceiro de tecnologia. E termina com a adoção de um novo ecossistema de TI agilizado e sustentável. A nossa experiência de trabalhar com vários clientes diferentes sugere que os maiores desafios da migração se relacionam às pessoas, não apenas às tecnologias: ajustar-se a novo paradigma, diminuir as preocupações com riscos e preocupações, além de garantir treinamento e promoção sólidos.

Principais perguntas

Qual é a mistura certa para nossa nuvem pública/particular?

A nuvem pública e a particular funcionam de forma semelhante, mas escolher uma em vez da outra acaba dependendo da segurança. As nuvens particulares, que mantêm os dados no local, podem oferecer segurança adicional para os dados mais confidenciais das empresas; muitos serviços de nuvem pública, entretanto, melhoraram enormemente seus protocolos de segurança. Técnicas como desidentificação de dados são usadas frequentemente para Finanças e outros setores, por exemplo.

Como o híbrido está evoluindo e o que isso significa para mim?

Como todos os novos paradigmas de TI, o híbrido continua a evoluir. Algumas fontes sugerem que a nuvem particular é a configuração predominante, em parte porque as empresas ainda têm equipes e inércia operacional que fazem dessa nuvem uma combinação mais óbvia para suas cargas de trabalho. Mas a nuvem pública está ganhando espaço. Essa mudança natural é uma razão pela qual o híbrido, que permite um enfoque diversificado e flexível, é uma escolha sensata para as companhias que acabam de adotar a TI baseada na nuvem.

O que isso significa, em se tratando de financiamento—e consumo?

Isso significa uma mudança de paradigma e, muito provavelmente, economias substanciais, com o tempo. Os modelos de consumo de pagamento conforme o uso, por exemplo, efetivamente moldam as conversas sobre orçamento, para que elas tratem da capacidade realmente necessária, não de que capacidade possa ou não ser necessária no futuro. O dimensionamento para mais ou para menos permite uma precisão e flexibilidade muito maiores, mas exige agilidade.

Experiências da empresa

Os administradores precisarão ter o bom senso de pedir conselhos para as empresas que já tiverem feito a transição. As ideias a seguir podem agilizar a adoção híbrida ainda mais.

Encontre um parceiro que possa fornecer serviços para ativar e acelerar a transformação, não apenas um fornecedor de tecnologia

"Para o nosso cliente típico, essa é a primeira vez que eles terceirizam a infraestrutura de TI", diz Schouwstra. Sua companhia de soluções híbridas personalizadas, a Detron, é uma companhia de serviços de nuvem que baseia suas soluções híbridas na HPE e adotou um enfoque consultivo. Schouwstra e suas equipes ajudam as empresas a entender (e a crescer confortavelmente com) as realidades da adoção híbrida e a tomar as melhores decisões para suas situações exclusivas.



E as parcerias sólidas que começam com uma iniciativa geralmente se transformam em relacionamentos profissionais benéficos que se estendem a outras áreas da empresa. A CenterPoint Energy, por exemplo, começou a trabalhar com os Serviços de tecnologia da HPE (serviços de consultoria) na área de recuperação de desastres. Hoje, eles têm um provedor de serviços com o qual contam para abordar uma ampla gama de problemas.

Avalie a capacidade da sua rede

O uso da nuvem requer que pacotes grandes de dados sejam enviados, processados e armazenados frequentemente em redes corporativas, e isso pode testar algumas configurações existentes. Certifique-se de que seus recursos de rede estejam atualizados para que os usuários possam aproveitar todas as vantagens da flexibilidade híbrida.

Leve em conta a conformidade

Os diferentes países e ambientes de mercado têm requisitos de conformidade exclusivos, e esses requisitos podem parecer alvos móveis. As estruturas regulamentares poderão ainda exigir ou incentivar a infraestrutura no local ou o armazenamento em nuvem particular, por exemplo, mesmo se a exposição aos riscos reais não tiver nenhuma diferença em relação ao armazenamento público.

Um ciclo de vida híbrido

Antes	Durante	Depois
Instalações locais de servidor/hardware, manutenção	Desativação e reintegração planejadas de hardware legado	Recursos baseados em nuvem pública/particular para trabalhar em conjunto
Dimensionamento de capacidade caro e difícil de antecipar	Trabalhe com parceiros de tecnologia, para avaliar o crescimento	Dimensionamento imediato de capacidade com pagamento conforme o uso (tanto para aumentar quanto para diminuir)
Uso de aplicativos dependente do local	Agilize e distribua os ativos de aplicativo	Acesso a aplicativos independente do local
Ciclos de desenvolvimento rígidos, cíclicos e equipes em silos	Crie uma infraestrutura para compartilhar recursos e acabar com as velhas limitações	Os desenvolvedores são capacitados; a chegada ao mercado é muito mais rápida
Monitoramento e gerenciamento fragmentados, em silos	Adote ferramentas compartilhadas, personalizáveis de gerenciamento e análise	As barreiras operacionais são reduzidas, e a manutenção contínua e agilizada



Parte 5: Gerando valor comercial com híbrido

O que há na outra ponta dessa transformação de TI? Nossos clientes dizem que os benefícios comerciais principais se enquadram em várias categorias.

Otimizando o tempo de lançamento no mercado

Com desenvolvimento e operações e outras eficiências operacionais, o tempo de lançamento no mercado muda de medido em meses para medido em dias. Isso mantém o fluxo de receita saudável, libera recursos de TI e prepara os desenvolvedores para fazer o melhor trabalho possível.

Aproveitando os novos paradigmas de preços e os custos reduzidos

Os novos modelos de preços baseados em aumento e redução imediatos da expansão podem reduzir bastante os custos, e a flexibilidade operacional proporcionada pelos ambientes híbridos dá suporte à agilidade nos negócios exigida pela economia digital.

Acompanhando as mudanças legais e de conformidade

As estruturas regulamentares que regem a tecnologia e a segurança estão evoluindo em conjunto com a própria tecnologia, portanto, a agilidade por parte das empresas assegura que elas não sejam expostas. Levando em conta a intensidade das conversas atuais relacionadas à segurança de dados, as empresas devem se manter ativamente envolvidas para continuar protegidas e ter sucesso.

Criando inovação perpétua

A meta final da adoção híbrida é facilitar a inovação nos negócios e permitir que as empresas abracem integralmente a economia das ideias. Com a eliminação das limitações de TI antigas e a criação de novas eficiências, os líderes e os administradores de TI ficam livres para ser geradores de valor.

Estudos de caso

Esses líderes de setor têm colhido os benefícios da infraestrutura híbrida – em diferentes setores e atendendo às necessidades comerciais exclusivas.

Virgin Racing

Impacto nos negócios: Análise de desempenho em tempo real na corrida de Fórmula E.

Quando o Virgin Group de Richard Branson investe em carros de corrida, as pessoas esperam resultados. E é isso que eles estão tendo, cortesia de uma infraestrutura de análise baseada em soluções de gerenciamento de conteúdo, proteção de dados e redes e em infraestrutura de armazenamento da HPE.

Em cada corrida, a equipe Virgin consegue implantar uma estação de análise no local com suporte de um técnico da HPE e suporte por telefone e online global. Além dos painéis de análise personalizados, a equipe está aproveitando a conversão de fala em texto simultânea e outras funcionalidades para eliminar qualquer atraso nos diagnósticos e nas tomadas de decisões.

Todos sabem que as corridas podem se resumir a uma questão de segundos. Em conjunto com a HPE, a Virgin Racing transformou sua infraestrutura de TI em uma arma formidável na pista.

NBrIX

Impacto nos negócios: Nuvem particular como serviço (PCaaS), controle de capital e custos operacionais, tempo até obtenção de valor extremamente rápido.

A NBrIX, um prestador de serviços de telecomunicações holandês, procurou a HPE com a intenção de implantar nuvem como serviço. Eles precisavam de um sistema flexível que lhes permitisse, de forma sustentável, atrair novos clientes e ajudar seus negócios a crescer. E eles precisavam disso rapidamente. Em um mês e meio, a HPE apresentou uma prova de conceito no data center deles, e a parceria continuou avançando.

"Como nossa infraestrutura de nuvem particular está conectada à HPE", diz o CEO Erik Kamps, "(a HPE pode) regularmente monitorar e executar todas as tarefas de gerenciamento de operações necessárias." O modelo de pagamento sob demanda do HPE Flexible Capacity permite que Kamps e suas equipes invistam somente no que precisam para atender às demandas de capacidade, com flexibilidade ilimitada para escalabilidade.

Tudo isso alivia a carga dos clientes da NBrIX, que não precisam mais adquirir hardwares de alto custo e manter data centers de estilo antigo. O resultado para NBrIX? Aceleração dos negócios, diversificação de suas ofertas e a estabilidade resultante por contar com a HPE como parceiro.

HPE: um parceiro de serviços para ajudar a simplificar e acelerar a transformação de TI

As páginas anteriores mostram o quão transformadora é a TI e que a transição é mais eficaz quando gerenciada com a assistência de um parceiro de serviços confiável. As empresas de vários setores já estão migrando para o ambiente híbrido, e as ferramentas estão aqui hoje. Aqueles que conseguirem se destacar em seus mercados nos próximos anos a partir de agora serão os que aproveitaram essas oportunidades conforme elas foram surgindo.

Saiba mais em
hpe.com/us/en/services/consulting



Inscreva-se aqui para receber atualizações