

A woman with blonde hair and glasses, wearing a dark blue blazer over a light blue shirt and dark trousers, is walking through a modern office hallway. She is holding a tablet in her right hand. The hallway has large glass windows on the left and a brick wall on the right. The floor is made of light-colored wood. The overall atmosphere is professional and contemporary.

O ponto de vista do CIO sobre a agilidade nos negócios: Por que a flexibilidade em várias nuvens é importante

Inovação integrada
Intel®

intel®

À medida que o mundo continua mudando, as organizações estão recorrendo aos CIOs como os líderes visionários que geram a transformação digital. Com os eventos recentes que comprovam que a única certeza é a incerteza, os CIOs estão aproveitando a oportunidade para pensar de formas não convencionais, tornando-se a voz principal do gerenciamento de mudanças da organização.

Assumir uma posição de liderança no futuro digital exige um CIO resiliente (um CIO conectado) que entenda profundamente o impacto comercial da tecnologia e como usá-la para planejar o sucesso da organização. Uma das principais funções do CIO conectado é aumentar a agilidade com uma tecnologia flexível e responsiva para estar sempre prontos para a próxima oportunidade.

Quanto mais rapidamente os usuários da organização conseguirem aproveitar a tecnologia certa no momento certo para realizar a ação certa, mais eficaz você poderá ser em ajudar a organização a gerenciar a transformação dos negócios em geral.

No entanto, não é possível alcançar a verdadeira agilidade com apenas uma nuvem ou um tipo de nuvem.

Nem todas as cargas de trabalho pertencerão a uma nuvem pública durante todo o seu ciclo de vida, devido às limitações de latência, migração de dados e largura de banda. **A resposta para reduzir essa complexidade e entregar os serviços de TI em tempo hábil de que sua empresa precisa para prosperar é a flexibilidade em várias nuvens.**

A disrupção não é mais uma surpresa, e sim a expectativa

O ano de 2020 foi a demonstração perfeita do poder da adaptabilidade. Os CIOs conectados que já tinham priorizado a agilidade nos negócios conseguiram se ajustar rapidamente não apenas para manter suas organizações funcionando, mas também para atender às novas demandas do mercado. Já os CIOs que, antes, se concentraram em manter as atividades com a tecnologia preexistente foram pegos desprevenidos e não conseguiram reagir rapidamente à conjuntura imprevisível de negócios.

Se você achava que o final de 2020 significava um retorno ao normal, estava errado.

que a capacidade de coletar, analisar e reagir aos dados facilitou a adaptação e a sobrevivência de sua organização, enquanto 61% disseram que já estão transformando seus serviços e modelos de consumo para atender às novas necessidades da atual conjuntura de negócios.²

Ao adotar várias nuvens e nuvens híbridas, você pode entregar a agilidade nos negócios de que sua organização precisa para ser mais eficiente e produtiva, permitindo que seus usuários atendam aos requisitos de um mundo em tempo real, sempre ativo e em constantes mudanças. Embora seja utilizada atualmente pelos líderes digitais, uma abordagem de várias nuvens em breve será o padrão:



Até 2023, as crises globais integrarão 75% dos CIOs à tomada de decisões de negócios à medida que a infraestrutura digital se torna o SO da empresa, avançando da continuidade dos negócios à reconceitualização.¹



Até 2025, 65% dos CIOs dizem que implementarão sistemas de controle de infraestrutura, ecossistema e aplicativos que se baseiam em interoperabilidade, flexibilidade, escalabilidade, portabilidade e pontualidade¹ — ou seja, tudo o que uma abordagem de várias nuvens precisa entregar.

Um CIO conectado pode reagir rapidamente para transformar o inesperado na próxima oportunidade de negócios, enquanto seus concorrentes correm para acompanhá-lo, colhendo os benefícios de ter priorizado a flexibilidade e a agilidade logo no início: 96% disseram





Mais nuvens significam mais desafios

Aprimorar a agilidade nos negócios por meio de uma abordagem de várias nuvens não é tão simples quanto acender uma lâmpada. Você deve superar quatro desafios importantes para otimizar sua capacidade de aproveitar as várias nuvens e alcançar a adaptabilidade que sua organização exige.



1 Custos imprevisíveis:

Quanto mais nuvens você consumir, mais desafiador será controlar os custos. As nuvens locais, privadas e públicas têm suas próprias estruturas de custo, o que dificultará a maximização dos orçamentos se você não estiver utilizando a nuvem certa para a carga de trabalho certa. Sem visibilidade específica sobre como todas as suas nuvens estão sendo utilizadas, você não poderá garantir que os usuários estejam aproveitando suas nuvens com desempenho e custo em mente.



2 O equilíbrio entre várias nuvens demanda muito tempo:

Quanto mais nuvens você tiver, mais tempo passará tentando gerenciá-las em vez de aproveitar o potencial delas. Embora seja tentador atribuir certas nuvens a tarefas específicas, isso começa a criar silos de dados e cargas de trabalho, limitando sua agilidade nos negócios caso você precise mudar de direção rapidamente. Em vez de abordar cada nuvem separadamente, a pesquisa da ESG mostra que 90% das organizações com consistência no gerenciamento da nuvem apresentam maior eficiência de gerenciamento e operações simplificadas. Em média, elas economizam 70,5 horas por semana, o equivalente a quase dois funcionários em período integral.³



3 Falta de visibilidade e controle:

Da mesma forma, quanto mais nuvens você precisar gerenciar, menos transparência e insights você terá sobre elas, individualmente. Você poderá ter dificuldades para garantir o cumprimento das exigências normativas, de segurança e de auditoria de todos os seus dados se eles estiverem espalhados por várias localizações, o que deixará sua organização perigosamente exposta a possíveis violações de segurança ou multas. Pesquisas mostram que 84% das organizações com consistência na nuvem podem reduzir os riscos e aprimorar a segurança.³



4 Eficiência das cargas de trabalho abaixo do nível ideal:

Embora as nuvens públicas ofereçam muitos benefícios, nem todas as cargas de trabalho pertencerão à nuvem pública durante todo o seu ciclo de vida. Você precisa entender quando e onde cada carga de trabalho deve residir para garantir que esteja usando a nuvem certa no momento certo. A nova pesquisa da IDC revela que a eficiência, o desempenho, a disponibilidade e o custo são aspectos influenciados pela alocação de cargas de trabalho, enquanto a segurança é a consideração mais importante a observar ao fazer a alocação de cargas de trabalho.⁴



Dominando os ambientes com várias nuvens para ter flexibilidade nos negócios

Para enfrentar essas barreiras, você deve organizar sua abordagem de nuvem para priorizar três iniciativas. A primeira delas é aprimorar sua liberdade de escolha sobre consumo e pagamento. Se você puder determinar se consumirá uma nuvem "as a service", de forma pré-paga ou conforme o uso (Pay as You Use), poderá gerar mais previsibilidade em seus orçamentos e, ao mesmo tempo, aumentar ou diminuir recursos para atender às demandas de seus negócios.

O trabalho com nuvens diferentes não deve exigir plataformas, ferramentas e qualificações completamente diferentes. Por isso, sua segunda iniciativa é entregar consistência em todas as suas nuvens por meio do gerenciamento de várias nuvens que usa um só painel de controle. Assim, você poderá selecionar o ambiente certo para cada carga de trabalho com base na escalabilidade, na capacidade e no desempenho computacional e, ao mesmo tempo, oferecer aos usuários um conjunto comum de ferramentas utilizadas de ponta a ponta nas nuvens. Juntas, essas iniciativas eliminam os silos de gerenciamento e desenvolvimento, ao mesmo tempo que facilitam a migração de aplicativos e cargas de trabalho de uma nuvem para outra.

Por fim, você deve conseguir otimizar a infraestrutura e as cargas de trabalho. Ao permitir a capacidade de atribuir e alterar dinamicamente os recursos das cargas de trabalho, você poderá implementar, operar e dimensionar as cargas de trabalho de forma ideal à medida que suas necessidades de negócios mudarem.

Em números: os benefícios da agilidade

As pesquisas recentes revelam que as organizações mais maduras (categorizadas como Aceleradoras) colhem resultados tangíveis e quantificados priorizando a agilidade:

3,2x mais probabilidade de ter muita confiança em sua resiliência⁵

por saber que implementaram as nuvens e as ferramentas que permitem que elas se adaptem a quaisquer circunstâncias.

Enfrentaram 44% menos incidentes problemáticos de nuvem⁵

como interrupções de aplicativos, perda de dados e violações de segurança nos últimos 12 meses do que as organizações menos maduras.

Reduziram seus custos de infraestrutura em 16%⁵

no ano passado, como resultado do uso de modelos de consumo "as a service" e de infraestrutura local.

67% estão muito confiantes de que têm a experiência tecnológica para se adaptar e prosperar⁵

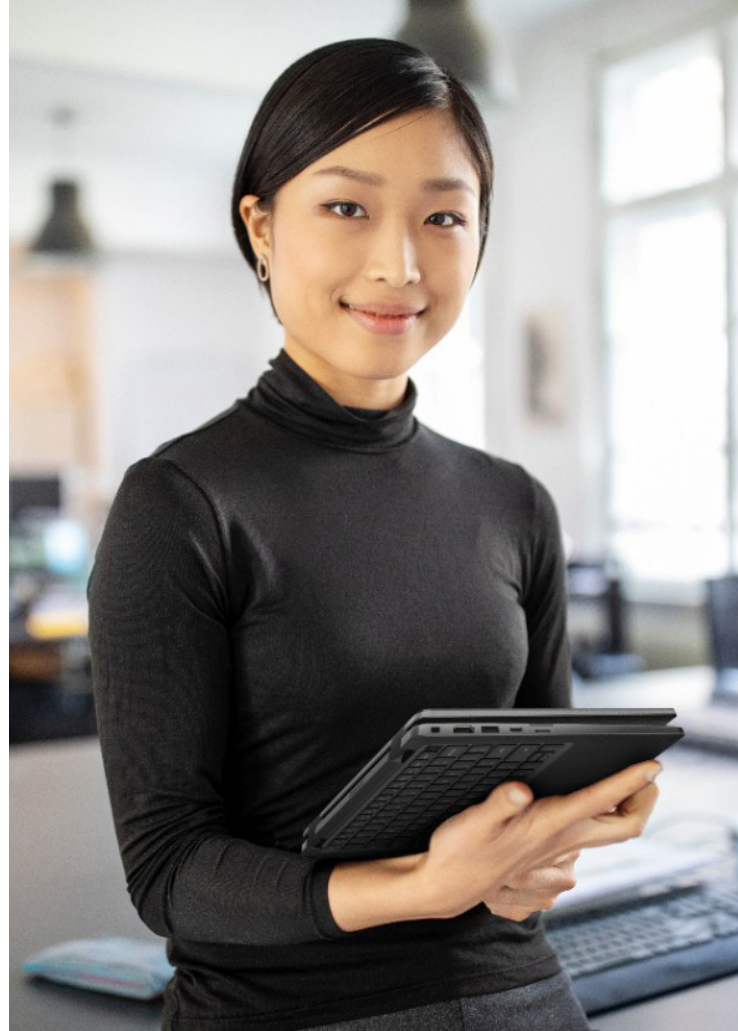
em meio às grandes disrupções sociais e macroeconômicas.

Só será uma disrupção se você não estiver preparado para ela

O Índice de transformação digital da Dell Technologies revela que 50% dos líderes de negócios temem não ter feito a transição com rapidez suficiente.² Embora poucos líderes digitais tenham entrado em 2020 prevendo tamanha disrupção, os que já tinham priorizado a agilidade nos negócios conseguiram utilizar a tecnologia rapidamente para garantir que suas organizações se adaptassem e, em alguns casos, até se destacassem.

Embora ninguém saiba qual será a próxima disrupção ou quando ela acontecerá, os líderes experientes estão prontos para essa próxima onda de mudanças, confiantes de que a base de TI ágil transformará qualquer nova circunstância em uma oportunidade inovadora.

Com a Dell Technologies ao seu lado, você sabe que pode contar com o conhecimento especializado em tecnologia, soluções completas, serviços de classe mundial e um espírito implacável para ajudar sua empresa a se preparar para qualquer circunstância. Esta é a vantagem de fazer uma parceria com a Dell Technologies para impulsionar sua transformação digital: quando você mais precisar de nós, saberá que nós estamos prontos para ajudar. Nós podemos oferecer a flexibilidade em várias nuvens de que você precisa para impulsionar sua organização com confiança.



Recursos adicionais:

[Saiba como dar os próximos passos para alcançar a agilidade nos negócios.](#)

[Saiba mais sobre como gerar valor: Impulsionando novos caminhos para a inovação na era dos dados.](#)

DELLTechnologies

Inovação integrada
Intel® **intel**

[DellTechnologies.com/ConnectedCIO](https://www.delltechnologies.com/ConnectedCIO)

Fontes:

¹ IDC FutureScape: Worldwide CIO Agenda 2021 Predictions, outubro de 2020. <https://www.idc.com/getdoc.jsp?containerId=US46972220>.

² Índice de transformação digital da Dell Technologies, outubro de 2020. Pesquisa realizada pela Vanson Bourne com 4.300 líderes de negócios em 18 países. <https://www.delltechnologies.com/pt-br/perspectives/digital-transformation-index.htm#scroll=off>.

³ Artigo ESG Research Insights "O imperativo da complexidade da nuvem: Por que as organizações devem unificar e simplificar o gerenciamento de seus ambientes dispersos de várias nuvens", encomendado pela Dell Technologies, pela VMware e pela Intel Corporation, fevereiro de 2020. Os resultados se baseiam em uma pesquisa com 1.257 responsáveis pelas decisões de TI de 11 países e no comparativo do gerenciamento consistente de operações em uma nuvem pública e em uma moderna infraestrutura em nuvem privada no local. Os resultados reais variam. Relatório completo: <https://www.delltechnologies.com/pt-br/cloud/index.htm#overlay=/collaterals/unauth/analyst-reports/solutions/cloud-complexity-imperative.pdf>.

⁴ White paper da IDC encomendado pela Dell Technologies, Intel e VMware, "Otimizando a alocação de cargas de trabalho em sua nuvem híbrida", julho de 2020. Os resultados reais variam. Relatório completo: <https://www.dellemc.com/resources/pt-br/asset/analyst-reports/solutions/idc-optimizing-workload-placement-in-your-hybrid-cloud.pdf>.

⁵ Dell Technologies, "Uma nova visão sobre a maturidade tecnológica: Três responsabilidades para liderar na década dos dados", abril de 2021. Com base nas constatações da pesquisa da ESG, encomendada pela Dell Technologies. eBook completo: <https://www.delltechnologies.com/pt-br/what-we-do/connectedcio.htm#overlay=/collaterals/unauth/briefs-handouts/solutions/a-new-view-on-technology-maturity-three-imperatives-for-leading-in-the-data-decade.pdf>