

Validação Econômica da ESG

Os benefícios econômicos da automação inteligente de TI com Nutanix Prism e Nutanix Calm

Por Aviv Kaufmann, analista sênior de Validação e Stephen Catanzano, analista consultor
Julho de 2020

Resumo executivo

Conforme as organizações buscam modernizar seus data centers e aplicações, o papel tradicional do administrador de TI evoluiu de especialista em desempenhar uma única função para um facilitador flexível da agilidade dos negócios. A virtualização e a hiperconvergência simplificaram e aceleraram o provisionamento de recursos físicos, que virou uma única etapa, e agora a automação e a orquestração inteligentes da Nutanix estão levando essa capacidade para tarefas de TI mais complexas e para o ciclo de vida das aplicações em VMs, nuvem e contêineres.

A ESG validou os benefícios econômicos que podem ser alcançados pelas empresas de TI que utilizam o Nutanix Prism e o Nutanix Calm para automatizar e orquestrar operações de data center com inteligência e simplificar o desenvolvimento, a implementação e a entrega de aplicações modernizadas. A ESG confirmou que a automação com Prism e Calm gerou uma economia significativa de custos e resultou em benefícios de produtividade para essas organizações, dando mais resiliência e agilidade a suas práticas de TI e negócios. Os usuários finais confirmaram que o Prism e o Calm geraram economia valiosa de tempo de monitoramento, planejamento e administração de seus ambientes, e permitiram a criação de blueprints para que outros usuários aproveitassem sua expertise para implementar novas aplicações com rapidez e segurança. Clientes relataram ganhos de produtividade de 2 a 10 vezes em diferentes processos dentro da organização de TI, resultando em time to market (TTM) consideravelmente mais rápido.

O cenário modelado da ESG usou suposições com base nesses pontos comprovados para prever uma economia operacional de até 91% ao automatizar a implementação de workloads, aplicações e serviços com Nutanix Prism e Nutanix Calm.

NUTANIX™**Economia de até 91%**

com automação e orquestração com Nutanix Prism e Calm.

(economia de custos operacionais baseada no cenário modelado da ESG para provisionamento, implementação e atualização de 125 aplicações e serviços)

Introdução

Esta Validação Econômica da ESG focou nos benefícios quantitativos e qualitativos que as organizações poderão aproveitar utilizando a licença de nível “Pro” do Prism (trata-se de uma licença adicional para as Operações do Dia 2. O nível de gerenciamento da Nutanix, conhecido como “Starter” do Prism, está incluso sem custo adicional, como parte da pilha de HCI) e do Calm para gerenciar e automatizar seus ambientes de TI em suas aplicações e plataformas locais e baseadas na nuvem. O cenário modelado da ESG mostra como as organizações poderão implementar e gerenciar aplicações até 91% mais rápido, com uma redução significativa da sobrecarga operacional e dos riscos.

Desafios

O universo de TI está cada vez mais complexo, conforme as empresas passam por transformações digitais que envolvem computação em nuvem, necessidade de acesso mais rápido aos dados e o combate a ameaças cibernéticas que estão por toda parte. A TI moderna não se limita à infraestrutura. Ela engloba agilidade operacional e corporativa, e a capacidade de fornecer aplicações com rapidez, eficiência e segurança, onde quer que sejam necessárias.

Em uma pesquisa recente, a ESG perguntou às organizações que objetivos elas acreditam serem os mais importantes para suas iniciativas de transformação digital. Mais da metade (55%) dos entrevistados responderam que tornar-se mais eficiente operacionalmente era uma meta importante, sendo esta a resposta mais citada (ver Figura 1).¹

Figura 1. Eficiência operacional como objetivo mais comum para a transformação digital

Quais são os objetivos mais importantes para sua empresa no âmbito de iniciativas de transformação digital? (Percentual de entrevistados, N=619, três respostas aceitas)



Fonte: Enterprise Strategy Group

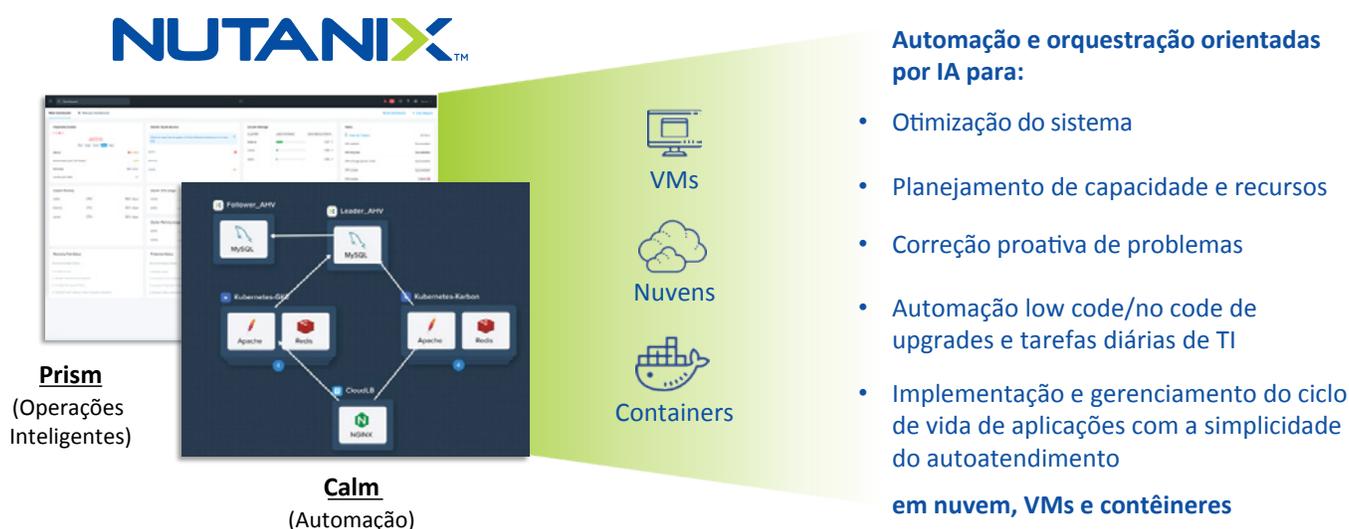
Mais especificamente, as organizações estão tentando reduzir custos, operar com mais eficiência e levar suas soluções ao mercado mais rapidamente. Para alcançar esses objetivos, o foco se volta para o planejamento, a implementação e o gerenciamento da infraestrutura de TI e das aplicações em data centers públicos e privados. Isso envolve lidar com várias interfaces, equipamentos de múltiplos fornecedores, que muitas vezes podem estar em silos; ferramentas de gerenciamento complexas que geram muitos alertas no sistema e devem ser geridas manualmente, falta de visibilidade em todos os sistemas e controle descentralizado. Esses desafios resultam em operações ineficientes e causam um impacto financeiro negativo na organização.

¹ Fonte: ESG Research Report, [2020 Technology Spending Intentions Survey](#), fevereiro de 2020.

A Solução: Nutanix Prism e Calm

A Nutanix é bem posicionada como infraestrutura hiperconvergente definida por software e simplificou muito a implantação, o gerenciamento e a manutenção da infraestrutura de TI. O Prism e o Calm fazem parte da plataforma Nutanix Enterprise Cloud e são ferramentas avançadas projetadas para automatizar e simplificar a implementação e o gerenciamento de infraestrutura de vários fornecedores para centralizar a gestão. O licenciamento de camada Pro do Prism, de forma inteligente, otimiza a capacidade, detecta proativamente anomalias no desempenho e permite que a equipe de TI automatize as operações com facilidade e confiança. O Nutanix Calm garante o gerenciamento simples, repetível e automatizado da criação, do uso e da governança de aplicações em multinuvens privadas e híbridas. O Nutanix Calm ajuda a orquestrar e automatizar o processo de implementação, gerenciamento e monitoramento de aplicações e serviços em tecnologias, fornecedores e locais de um local centralizado e controlado.

Figura 2. Nutanix Prism e Calm



Fonte: Enterprise Strategy Group

Nutanix Prism

O Pro é uma camada de licença complementar do Prism que permite a operação e a automação inteligentes de TI, otimizando a capacidade de forma perspicaz, monitorando e corrigindo anomalias proativamente e automatizando tarefas de correção e operações. Com tecnologia X-Fit (tecnologia de machine learning personalizada) e X-Play (um mecanismo de automação de tarefas low code/no code), o Prism minera grandes volumes de dados do sistema para gerar insights acionáveis e permite que a TI automatize a correção e as tarefas diárias para gerenciamento de desempenho e otimização de capacidade. Isso aumenta a eficiência das operações em todo o ambiente virtual de uma organização. A simples automação low code/no code torna os serviços acessíveis a mais usuários, ajuda a integrar ações com outros sistemas, além de simplificar e agilizar os fluxos de trabalho operacionais.

Nutanix Calm

O Nutanix Calm permite selecionar, provisionar e gerenciar facilmente seus workloads, serviços e aplicações corporativas por toda a infraestrutura tanto em nuvens públicas quanto em privadas, tudo através de uma interface gráfica de usuário (GUI) intuitiva e interativa, até mesmo como código Python. O Calm simplifica a configuração e o gerenciamento de aplicações corporativas personalizadas, integrando os elementos de cada aplicação ou serviço, incluindo as principais VMs, configurações e os binários relacionados em um blueprint fácil de usar. Este blueprint pode ser gerenciado pela equipe de infraestrutura e publicado para usuários finais para implementação sob demanda por meio de um marketplace.

Validação Econômica da ESG

A ESG completou uma análise econômica quantitativa do Nutanix Prism e do Nutanix Calm para operações de TI e soluções de automação de aplicações, respectivamente. O foco desta análise foram os benefícios econômicos para as organizações proporcionados pelo uso de Prism e/ou Calm para automatizar a infraestrutura de TI e aprimorar os controles do sistema.

O processo de Validação Econômica da ESG é um método comprovado para entender, validar, quantificar e modelar as proposições de valor econômico de um produto ou solução. O processo utiliza as principais competências da ESG em análise de mercado e indústria, pesquisas prospectivas e validação técnica e econômica. A ESG realizou entrevistas detalhadas com usuários finais para entender melhor e quantificar como o Calm e o Prism impactaram suas organizações, principalmente em comparação com as soluções utilizadas/implementadas anteriormente. Os clientes entrevistados relataram experiências positivas com automação através de Prism e Calm, com redução nos custos operacionais de TI e simplificação do ciclo de vida de aplicações (desenvolvimento, implementação e operações). Os clientes também relataram que o Calm e o Prism ajudaram a empresa a operar de forma mais ágil e eficiente. Os resultados qualitativos e quantitativos foram utilizados como base para um modelo econômico simples que analisa os benefícios da implementação do Calm e do Prism.

Visão geral econômica de Calm e Prism

A análise econômica da ESG revelou que uma implementação eficiente do Nutanix Calm e/ou do Prism pode oferecer benefícios significativos em relação a custos, administração e agilidade se comparada a diferentes processos manuais de vários fornecedores sem controle centralizado. A ESG também descobriu que foi alcançada uma maior economia qualitativa com maior eficiência, realocação de recursos de TI para projetos mais estratégicos e time-to-value mais rápido para novas tecnologias introduzidas.

A ESG descobriu que o Nutanix Calm e o Nutanix Prism proporcionaram economias e benefícios significativos nas seguintes categorias:

- **Custos operacionais mais baixos** – A automação repetível reduz o nível de conhecimento necessário e elimina as tarefas operacionais diárias que consomem horas valiosas de suas equipes. Isso gera uma economia real de eficiência para a organização.
- **Ciclo de vida de aplicações simplificado** – Desenvolver novas aplicações pode ser difícil quando as equipes não colaboram e os sistemas não estão prontamente disponíveis quando necessários. Requer fluxos de trabalho simples, claros e sucintos.
- **Maior agilidade e eficiência nos negócios** – O time-to-value é uma métrica da velocidade com que uma organização consegue fazer um processo evoluir de conceito para geração de receita. Empresas ágeis eliminam ineficiências e criam automação, orquestração e visibilidade em todos os processos para reduzir o tempo e gerar receita mais rapidamente.



Custos operacionais mais baixos

A redução dos custos operacionais permite a realocação do capital de uma despesa para uma oportunidade. O DevOps requer menos tempo nas tarefas diárias e mais tempo em iniciativas alinhadas com os objetivos dos negócios. Implementar a automação da Nutanix usando o Calm para criar blueprints e um processo replicado para implementações de sistemas, além do Prism para automatizar o gerenciamento e a manutenção, cria um processo de automação eficiente de ponta a ponta, reduzindo custos operacionais. As horas de trabalho da equipe necessárias para implementar, gerir e manter a infraestrutura são reduzidas, assim como as necessárias para implementar e oferecer suporte a aplicações em todos

“Conseguimos reduzir em 60% o tempo diário gasto com a gestão do ambiente”.

os SOs e nuvens. O provisionamento e o escalonamento de apps de infraestrutura são feitos por meio da automação do Calm, incluindo recursos de autoatendimento que permitem a membros aprovados da equipe iniciar serviços conforme necessário. Com a automação, os recursos sob demanda são implementados de forma rápida e fácil, no local ou em nuvens públicas. Isso também ajuda a melhorar o suporte ao usuário final, com resolução mais rápida dos problemas.

“Nós costumávamos levar de 2 a 4 horas para criar um novo servidor e agora levamos de 10 a 15 minutos com as ferramentas de automação da Nutanix.”



Ciclo de vida de aplicações simplificado

Ao desenvolver uma aplicação, as etapas padrão incluem, primeiro, definir os requisitos, depois projetar e construir o produto, controle de qualidade, correção de bugs, distribuição do produto e, por fim, manutenção contínua para incrementar constantemente este produto. Esse ciclo de vida tem processos que podem ser executados em paralelo e outros que possuem dependências. Utilizando práticas ágeis de desenvolvimento, orquestração e automação, o ciclo de vida do desenvolvimento pode ser drasticamente reduzido e as aplicações desenvolvidas e implementadas com mais rapidez.

“Os blueprints funcionam como templates inteligentes. Depois de criar um blueprint para um caso de uso, alcançamos um nível completo de automação com um processo repetível padrão e consistência garantida em cada implementação”.

O Calm automatiza todos os aspectos de criação, consumo e governança de aplicações na pilha da infraestrutura, combinando a orquestração a nível de aplicação com uma infraestrutura pensada para a nuvem. O Calm oferece uma forma direta de modelar aplicações em uma construção lógica e visual: blueprints de apps. Os blueprints capturam todos os elementos de cada aplicação, incluindo VMs, binários relacionados, sequência de operações, gerenciamento na nuvem ou no local e configurações. Além disso, eles simplificam o processo de definição e automação das operações do ciclo de vida.

Quando os blueprints são acionados, o Calm inicia o processo de provisionamento, automatizando as etapas necessárias para a implementação e garantindo uma execução confiável considerando toda a aplicação, com detalhes de configuração e binários mais recentes incluídos. Da mesma forma, outras operações do ciclo de vida, como escalabilidade e upgrades, são totalmente coletadas nos blueprints do Calm, de modo que se tornam facilmente repetíveis para que as equipes de infraestrutura economizem dias e meses dedicados ao gerenciamento de rotina das aplicações. Os sistemas são implementados mais rapidamente, a capacidade e o desempenho são otimizados e os testes de controle de qualidade das aplicações se tornam mais rápidos em todas as plataformas, com a capacidade de suportar mais plataformas e regiões geográficas. Como resultado, observamos uma melhora significativa no time-to-value. Em entrevista à ESG, um cliente revelou que seu time to market ficou duas vezes mais rápido utilizando o Calm, causando um impacto significativo na decisão de realizar novas implementações e tornar a Nutanix padrão para todos os locais.



Maior agilidade e eficiência nos negócios

O mundo dos negócios de hoje é movido por dados. No passado, aproveitar os recursos de dados melhor e mais rápido que a concorrência representava uma vantagem competitiva, mas com os avanços e o maior acesso a tecnologias como machine learning e inteligência artificial, agora isso virou um requisito. O gerenciamento de dados, a automação e as análises geram agilidade nos negócios e podem ter um grande impacto nos rendimentos de uma empresa. O Nutanix Calm e o Nutanix Prism oferecem as ferramentas necessárias para uma empresa ágil e implementá-los traz os seguintes benefícios:

- **Agilidade** – Se você depende de processos manuais, não é capaz de reagir rapidamente às mudanças impulsionadas pelos negócios, que podem surgir como oportunidades para encarar um novo mercado com ajuste de aplicações, adaptar-se a novas regras ou mesmo entrar em novas regiões geográficas onde a personalização é necessária. A automação permite que as organizações respondam e se adaptem rapidamente.
- **Time-to-value mais rápido** – Reduzir o tempo necessário para mover um produto através de um ciclo de vida pode gerar um enorme valor econômico. Por exemplo, se uma mudança regulatória é aplicada a um setor em que você atua e todos os seus clientes devem estar em

“O Prism foi um divisor de águas. Nós passamos de centenas de processos manuais diários para uma única tela para gerenciar, atualizar e manter centenas de VMs em nossas nuvens públicas e privadas. A produtividade aumentou drasticamente”.

conformidade com ela, começa uma corrida para atender a esse novo requisito, e de forma que agregue mais valor à sua clientela. Chegar atrasado e com uma solução diferente disso custará vendas e afetará a reputação da sua empresa. O Prism e o Calm podem ajudar a colocar suas aplicações em operação mais rapidamente e em todas as plataformas e regiões geográficas clicando em um botão. Tudo isso realçado por opções de autoatendimento que reduzem ainda mais o tempo. O Prism acrescenta uma camada de controle e inteligência ao processo com controle centralizado projetado para garantir operações rápidas e visibilidade em tempo real quando necessário.

- **Redução dos riscos** – O gerenciamento de riscos é uma parte essencial das organizações de TI e engloba segurança, compliance e erros que afetam tanto as operações de TI quanto o valor comercial. Erros simples podem surgir imediatamente em um site de e-commerce e afetar o processo de pagamento e a qualidade do serviço (QoS). Um ataque de ransomware pode bloquear os sistemas, colocando a TI em uma verdadeira maratona para recuperá-los. A automação do Calm e do Prism reduz as chances de erro manual e permite identificar e corrigir possíveis problemas de segurança, compliance e infraestrutura com mais rapidez. Ferramentas terceirizadas, como o ServiceNow para ITSM, também podem ser integradas para permitir o provisionamento de aplicações e aprimorar a gestão de DevOps.

Análise da ESG

A ESG utilizou as informações coletadas de material disponibilizado por fornecedores, conhecimentos econômicos e tecnológicos públicos e privados, além dos resultados das entrevistas com clientes, para criar um modelo comparativo entre o tempo e os recursos necessários para automatizar a implementação e o gerenciamento de aplicações e/ou operações de TI utilizando o Calm e o Prism com os processos que as organizações esperam usar em um ambiente de TI tradicional.

Individualmente, tanto o Nutanix Calm quanto o Nutanix Prism podem fornecer vertentes importantes para automação. Em conjunto, eles funcionam como uma pilha de automação para permitir que organizações de TI e empresas ágeis automatizem e transformem as etapas manuais em processos simplificados, que economizam tempo e dinheiro, com uma nova camada de visibilidade e inteligência.

Com a adoção gradual de um ou ambos recursos, a ESG descobriu que empresas que utilizam os dois têm economia média de custos de mais de 50%, por meio de uma maior eficiência no gerenciamento dos recursos de TI e de processos simplificados. Também observou-se mais economia nos custos indiretos projetados: uma redução de 2 a 10 vezes, graças ao time-to-value mais rápido e à capacidade de trabalhar em projetos de TI de alto nível. Outros fatores relatados, mas que são difíceis de quantificar foram o aumento da agilidade e da resiliência, que se revelariam como benefícios a longo prazo para toda a organização.

A ESG descobriu que antes da Nutanix, a implementação de aplicações ou serviços dependia de um administrador de aplicações realizando solicitações a um ou mais administradores de TI, a fim de provisionar recursos de armazenamento, rede e computação para implementar aplicações. Nos piores casos, esse processo apresentava muitas ineficiências, pois o administrador da aplicação precisava esperar as justificativas serem esclarecidas e os tíquetes resolvidos, pois cada etapa era completada em série. Enquanto organizações vagarosas podem levar semanas para provisionar uma nova linha de aplicações, as modernas relatam que esse processo atualmente demora horas ou dias, livrando-as de um tormento que se repetia a cada nova instância de uma aplicação.

Com o Nutanix Prism (playbooks) e o Calm (blueprints), os administradores de TI puderam criar rotinas que permitiram a eles e aos administradores de aplicações automatizar tarefas operacionais, provisionar e implementar aplicações sozinhos e muito mais rápido. Embora o primeiro playbook para operações sem código do Prism ou um blueprint do Calm para implementação de uma aplicação possam exigir um pouco mais de tempo na criação e na resolução de problemas, todas as tarefas ou aplicações subsequentes podem ser implementadas em minutos ou até segundos, com risco muito menor. A Figura 3 mostra a vantagem da automação da Nutanix no provisionamento e na implementação de aplicações e serviços.

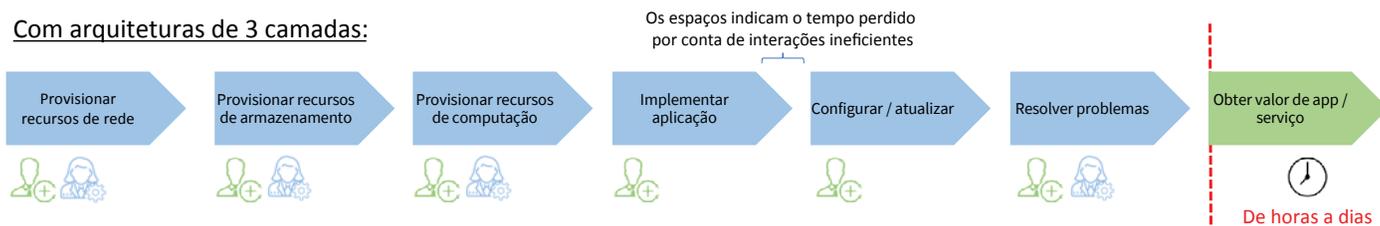
Por que é importante

A automação, o controle centralizado e a visibilidade em todos os ambientes, incluindo várias nuvens, proporcionam agilidade aos negócios e benefícios significativos para uma organização.

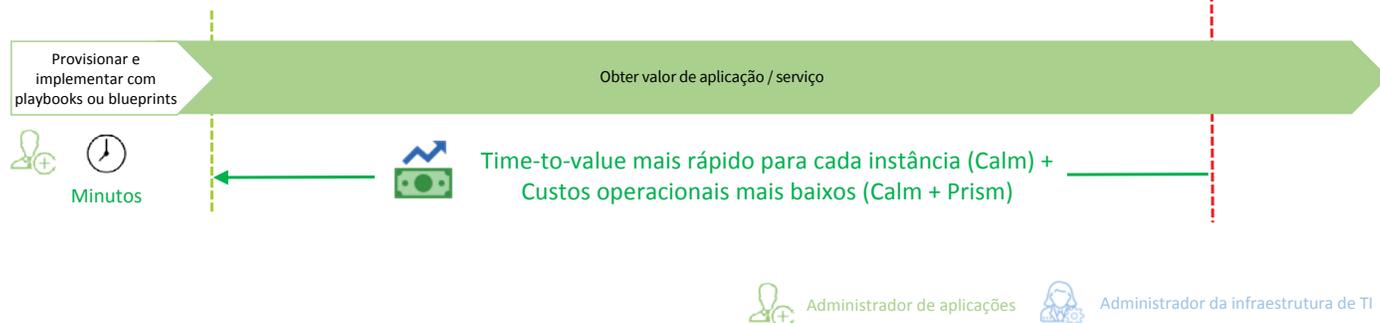
Esses benefícios incluem economia nos custos fixos, um ambiente mais seguro e controlado, time-to-value mais rápido e eliminação da maioria das tarefas manuais, resultando em uma redução nos custos de mão-de-obra.

Figura 3. Nutanix Prism e Nutanix Calm geram benefícios comerciais

Com arquiteturas de 3 camadas:



Com o Nutanix Prism e o Nutanix Calm:

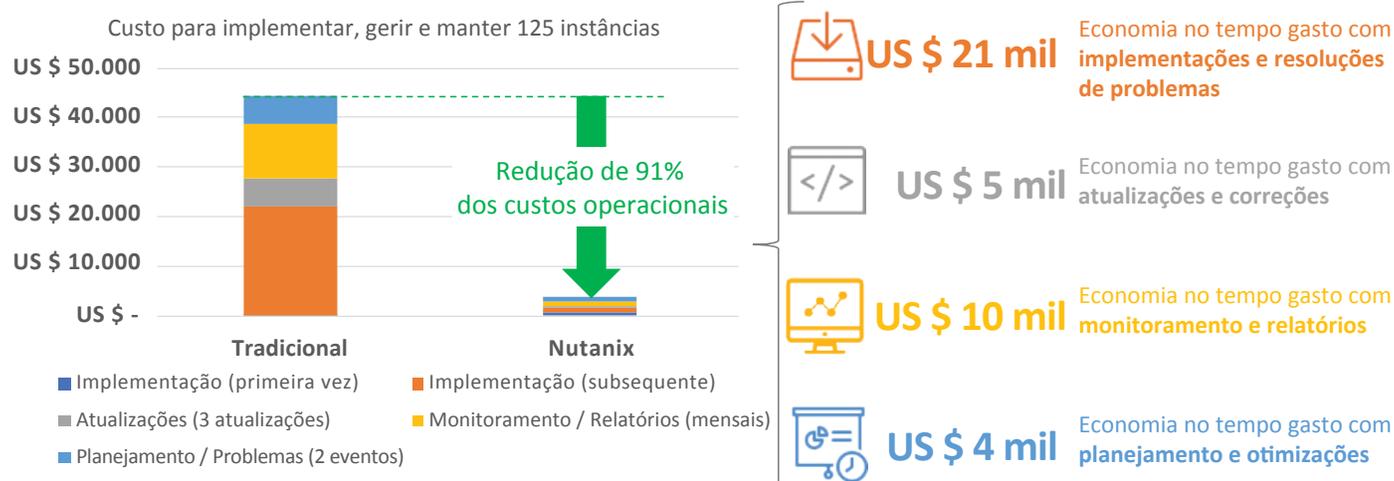


Administrador de aplicações Administrador da infraestrutura de TI

Fonte: Enterprise Strategy Group

Utilizando suposições provenientes de entrevistas com clientes, a ESG criou um modelo que estima o tempo administrativo necessário para provisionar recursos de TI e implementar aplicações e serviços (inicialmente e posteriormente), realizar atualizações, gerenciamento, monitoramento e solucionar problemas. Como esperado, a primeira implementação de uma instância realizada pela solução da Nutanix pode demorar um pouco mais do que a solução tradicional, à medida que o playbook e/ou blueprint são criados, ajustados, solucionados, documentados e publicados. No entanto, todas as implementações seguintes são muito mais rápidas. O modelo conservador da ESG revelou um custo de mão de obra de TI de US \$ 727 para criar o playbook, o blueprint e implementar e gerenciar a primeira aplicação na Nutanix, e de US \$ 354 para implementar e gerenciar uma aplicação tradicional (na primeira implementação e nas seguintes). Após a criação do playbook e do blueprint, os custos de provisionamento, implementação e gerenciamento de todas as instâncias de infraestrutura e aplicações posteriores caíram para apenas US \$ 31. A modelagem dos custos estimados para implementação de 125 aplicações/serviços revelou uma economia de 91%.

Figura 4. Custos operacionais modelados para implementação e gerenciamento de 125 instâncias de aplicações



Fonte: Enterprise Strategy Group

O que os números significam

A ESG validou que a automação e a orquestração de tarefas repetíveis de TI com o Prism e o Calm ajudam a eliminar os gargalos, simplificar as operações e reduzir os riscos, proporcionando um time-to-value muito mais rápido para as aplicações.

Economia na eficiência operacional por meio da automação

- **Custos laborais reduzidos**, realocando a equipe do gerenciamento de tarefas diárias de processos manuais para projetos que geram mais valor. Foi relatada uma redução de 3x no custo operacional, com uma pessoa agora realizando o trabalho de três.
- **Mais rapidez ao implementar novos servidores e aplicações ou substituir/atualizar os existentes**. Com os blueprints do Calm, o tempo de implementação de VMs e aplicações caiu de 2 a 4 horas para 10-15 minutos, representando uma melhoria de 20x no tempo de implementação.
- **Uma melhoria significativa na eficiência organizacional** obtida ao permitir que o DevOps implemente servidores sob demanda. Este processo eliminou a espera por aprovação de 2 dias ou mais e permitiu o início imediato da implementação através do marketplace.
- **Melhoria na utilização da mão de obra**. Com a automação, uma tarefa que demandava 4 pessoas e 25% do tempo de uma empresa foi realocada para colaboradores menos experientes e o tempo gasto nela caiu para menos de 10%.
- **Melhoria nas habilidades operacionais**. A capacidade de criar automação facilmente, com rotinas low code e blueprints avançados elaborados por uma equipe mais sênior, gera melhoria de habilidades e aumenta a confiança dos colaboradores menos experientes, enquanto a integração com outras ferramentas garante atributos ainda mais multifuncionais.

Tempo de reação mais rápido

- **Tempo mais rápido de correção de problemas para operações de TI**. Com o Prism sinalizando problemas e a integração com ferramentas de ITSM, como o ServiceNow, o membro certo da equipe é alertado para agir, em vez de seguir um processo hierárquico. Problemas críticos de infraestrutura e ameaças à segurança agora são tratados e resolvidos imediatamente.
- **Tempo de suporte ao cliente reduzido** devido às informações e inteligência prontamente disponíveis através do Prism.

Escalabilidade e agilidade otimizadas

- **Incremento de escalabilidade e agilidade** proporcionado por um modelo simplificado de automação de tarefas repetitivas. Isso permite que a equipe de TI seja realocada para outras prioridades e reduz a expertise necessária para executar tarefas complexas de TI.
- **Processos de TI unificados e integrados** em infraestruturas locais, recursos de nuvem e aplicações containerizadas. Os fluxos de trabalho fluidos geram mais agilidade e permitem que a equipe TI alcance mais escalabilidade.
- **Maior resiliência e riscos reduzidos** graças a atualizações automatizadas e menos erros, configurações incorretas e problemas de interoperabilidade.
- **Avanços em inovação comercial** alcançados com redução do tempo de entrega de aplicações, utilização de um modelo operacional baseado em padrões e integração com processos e ferramentas de terceiros.

A grande verdade

A automação e a orquestração são os principais facilitadores para fornecer workloads modernos em ambientes locais, de nuvem e híbridos de forma eficiente. Mas simplesmente fornecer as ferramentas e funções para automação não basta. A automação precisa ser fácil de usar para que a expertise dos administradores de TI e de aplicações mais capacitados seja facilmente estendida, simplificando o processo para que todos da TI consigam implementar e gerenciar aplicações facilmente.

A Nutanix permite que você simplifique a forma de gerenciar a infraestrutura e as aplicações para dar suporte aos seus negócios. Pesquisa da ESG mostra que as organizações reconhecem a necessidade de se tornarem operacionalmente mais eficientes. A automação rapidamente se tornou essencial para as organizações que buscam reduzir custos e aumentar a produtividade. Os usuários já se acostumaram com o acesso simplificado e a essência da computação sob demanda na nuvem, que se estende à infraestrutura local e híbrida. As organizações querem funcionalidade consistente com visualização e controles centralizados em todo o ambiente. Graças à automação da Nutanix, não importa mais onde a infraestrutura de uma organização reside. Tudo pode ser automatizado e gerenciado de um só lugar e a Nutanix oferece a flexibilidade para realocar recursos sem muito esforço.

A ESG validou o nível “Pro” do Calm e do Prism e encontrou economia significativa de custos e produtividade para organizações de qualquer porte através da orquestração e automação de recursos de TI e tarefas operacionais. As empresas ouvidas, confiantes na economia que justifica o investimento realizado, notaram um grande aumento na agilidade e na resiliência graças à implementação das soluções Nutanix. Os benefícios a longo prazo de reagir mais rapidamente, mover produtos e otimizações do conceito para a receita, e de ser parte da estratégia de negócios fizeram muita diferença. A automação permitiu que mudassem o foco dos processos reativos para os estratégicos, com a certeza de que poderiam contar com os controles, a visibilidade e a inteligência.

Nós, da ESG, vimos em primeira mão que os tempos estão mudando e que a tecnologia ideal para fornecer aplicações pode ainda não estar definida. As empresas que não utilizam plataformas ágeis, não adotam novas ferramentas para automatizar tarefas manuais e repetíveis e não buscam maior visibilidade ou inteligência ficarão para trás nos próximos anos, já que mais avanços estão no horizonte. Se sua organização está em busca de uma parceira de tecnologia e uma plataforma que possa oferecer agilidade, automação e orquestração para impulsionar sua empresa moderna, a ESG recomenda que você considere o Nutanix Calm e o Nutanix Prism.

Todos os nomes de marcas registradas são de propriedades das respectivas empresas. As informações contidas nesta publicação foram obtidas por fontes que o Enterprise Strategy Group (ESG) considera confiáveis, mas não têm garantia da ESG. Esta publicação pode conter opiniões da ESG, que podem mudar de tempos em tempos. Os direitos dessa publicação pertencem a The Enterprise Strategy Group, Inc. Qualquer reprodução ou redistribuição desta publicação, no todo ou em parte, seja em formato impresso, eletrônico ou de outra forma, para pessoas não autorizadas a recebê-la, sem o consentimento expresso de The Enterprise Strategy Group, Inc., viola a Lei de direitos autorais dos EUA e estará sujeita a ação por danos civis e, se aplicável, processo criminal. Para qualquer dúvida, entre em contato com o Atendimento ao Cliente da ESG no +1 508.482.0188.



Enterprise Strategy Group é uma empresa de análise, pesquisa, validação e estratégia de TI que fornece informações de mercado e insights acionáveis à comunidade global de TI.

©2021 por The Enterprise Strategy Group, Inc. Todos os direitos reservados.

