

# Elasticidade sob demanda com o Nutanix Clusters

Expanda recursos de nuvens privadas para nuvens públicas em minutos



Elasticidade sob demanda

## DESAFIOS

- Os picos temporários na demanda de negócios dificultam o planejamento da capacidade
- O excesso de provisionamento pode levar a gastos desnecessários de capital
- Os custos do uso de instâncias bare metal de nuvem pública em uma nuvem híbrida podem aumentar rapidamente

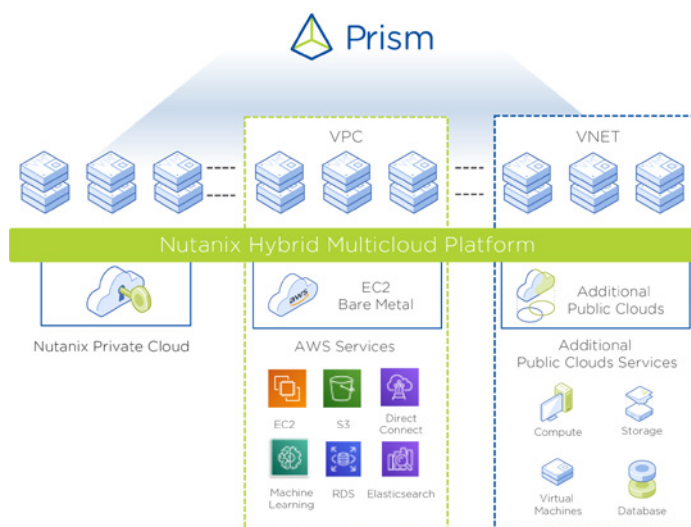
## PRINCIPAIS BENEFÍCIOS

- Manter a capacidade do data center com utilização normal e expandir sob demanda para nuvens públicas sem necessidade de rearquitetura
- O recurso para hibernar e retomar com um clique garantirá que você pague apenas pelo que você consumir

## ESCALE RAPIDAMENTE A CAPACIDADE ALÉM DO SEU DATA CENTER COM UMA SOLUÇÃO HÍBRIDA E MULTINUVEM

Neste mundo globalmente conectado, as empresas precisam responder rapidamente às mudanças nas demandas dos clientes. Para isso, a TI precisa se adaptar constantemente para atender à demanda flutuante de recursos, o que por muitas vezes é desafiador, considerando a abordagem tradicional da TI. O gerenciamento de várias infraestruturas, aplicações e integrações em ambientes de nuvem em silos dificulta o aumento da capacidade para a nuvem por parte da sua equipe.

Evite os custos e a complexidade de rearquitetar aplicações e escale a capacidade de acordo com suas necessidades com o Nutanix Clusters. Com a primeira plataforma híbrida e multinuvel da indústria, o Nutanix Clusters oferece a agilidade, a resiliência e flexibilidade para executar aplicações em nuvens privadas e públicas. Ao contrário da abordagem tradicional de nuvem híbrida, que geralmente requer sobrecarga complexa de rede, o Nutanix Clusters oferece integração nativa entre sua nuvem privada e várias nuvens públicas, sem sobreposição extra de rede.



---

## POR QUE CONSTRUIR UMA SOLUÇÃO HÍBRIDA E MULTINUVEM COM A NUTANIX?



### Simplicidade operacional

Plano único de gerenciamento de infraestrutura para todas as nuvens



### Mobilidade contínua de aplicações

Migração de aplicações entre nuvens sem necessidade de alterar códigos



### Eficiência econômica

Portabilidade de licença e recursos de otimização de custos para maximizar seu investimento

---

## OTIMIZE OS CUSTOS COM ESCALONAMENTO SOB DEMANDA

As flutuações sazonais na atividade empresarial geralmente causam aumentos e reduções temporárias na demanda de recursos de computação, o que pode tornar o planejamento de capacidade bem complicado. É difícil prever as necessidades de períodos de pico sem superdimensionar o data center: se os períodos de pico esperados são normalmente curtos e a demanda média é muito mais baixa, é fácil acabar em um investimento subutilizado.

A Nutanix permite que sua equipe dimensione a capacidade de acordo com as necessidades e diferentes requisitos, ajudando você a manter os custos sob controle. Escale workloads facilmente, expandindo conforme necessário para nuvens públicas, ou redimensione hibernando recursos que você não precisa mais. Dessa forma, você evitará gastos com recursos não utilizados, armazenando dados em um estado de “hibernação” no armazenamento em nuvem (funcionalidade em acesso inicial). A hibernação se aplica ao software Nutanix e às instâncias de nuvem pública bare metal, portanto, você paga apenas pelo que você utiliza de verdade. Conforme a demanda aumenta, a capacidade pode ser facilmente aumentada novamente, retomando a sessão do ponto exato de suspensão.

Otimize ainda mais os custos não só migrando seus workloads, mas também suas licenças de software entre nuvens. A portabilidade de licenças garante que você possa maximizar seus investimentos em TI sem ficar preso a nenhuma plataforma de nuvem.

---

## APOIE A PRODUTIVIDADE DO DESENVOLVEDOR COM PROVISIONAMENTO RÁPIDO DE RECURSOS NA NUVEM

Evite os atrasos recorrentes na aquisição de recursos para suas equipes de desenvolvimento/teste, provisionando rapidamente a capacidade em nuvens públicas, gerenciando a infraestrutura através de um plano de gerenciamento centralizado. Elimine os atrasos recorrentes na aquisição de VMs para seus desenvolvedores. Com o Nutanix Clusters, você pode provisionar ambientes de desenvolvimento/teste que se integram com ferramentas modernas de automação de CI/CD na nuvem que os desenvolvedores consideram mais adequada. Acesse serviços nativos da AWS para o desenvolvimento de novas aplicações e forneça aos desenvolvedores acesso sob demanda às ferramentas e recursos nativos da nuvem que eles precisam para inovar com mais rapidez.

---

## INTRODUÇÃO

A Nutanix ajuda você a adicionar a capacidade de recursos às suas aplicações de forma fácil, sem expandir o espaço físico do seu data center, em uma plataforma desenvolvida especificamente para uma interoperabilidade perfeita entre nuvens privadas e públicas.

Visite [www.nutanix/clusters](http://www.nutanix/clusters) e faça um test drive hoje mesmo!



T. 855.NUTANIX (855.688.2649) | F. 408.916.4039  
[info@nutanix.com](mailto:info@nutanix.com) | [www.nutanix.com](http://www.nutanix.com) | [@nutanix](https://twitter.com/nutanix)