

O valor do ecossistema  
de parceiros do Red Hat  
OpenShift Virtualization

# Sumário

## Introdução

página 3

## Capítulo 1

### Flexibilidade e diversidade com a Red Hat e os parceiros ISV

página 4

## Capítulo 3

### Como unir tudo com parceiros de serviços e o OpenShift Virtualization

página 7



## Capítulo 2

### Expertise do parceiro em áreas críticas

página 5

## Capítulo 4

### Conquiste o futuro potencial com o OpenShift Virtualization

página 8

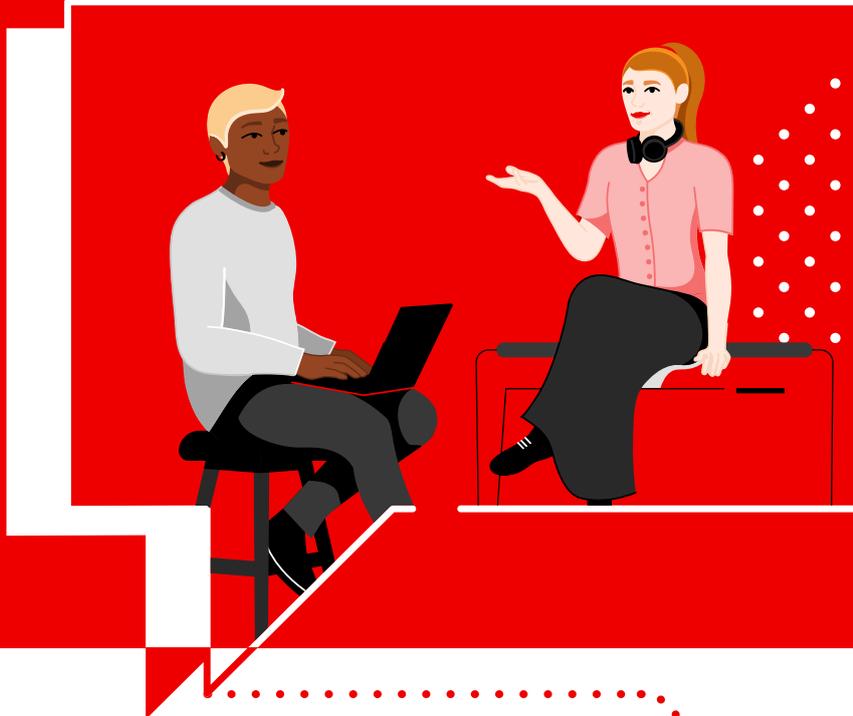
## Conclusão

página 9

## Índice de parceiros em destaque

página 10

# Introdução



No cenário atual de virtualização em constante mudança, as empresas enfrentam decisões sobre a evolução da infraestrutura para atender às demandas modernas.

Muitas delas buscam soluções para mover suas máquinas virtuais (VMs) para plataformas unificadas, onde essas VMs possam ser implementadas junto a containers e arquiteturas nativas em nuvem. As tecnologias do Red Hat® OpenShift® Virtualization, incluídas nas soluções do Red Hat OpenShift, resolvem essas necessidades combinando a plataforma comprovada do Red Hat OpenShift com recursos robustos de virtualização.

No entanto, com o afastamento das plataformas de virtualização tradicionais, muitas empresas se preocupam com a maturidade de alternativas mais modernizadas, como o OpenShift Virtualization, e se as soluções de seus parceiros preferenciais estão disponíveis e são compatíveis.

O OpenShift Virtualization está bem estabelecido e vem amadurecendo constantemente junto a um ecossistema global de parceiros

fornecedores de software independentes (ISVs). O Red Hat Global Independent Software Vendors Program oferece expertise focada em áreas como armazenamento, rede e recuperação de desastres, o que ajuda as empresas a passar por transições sem precisar começar do zero. Com suporte a uma grande variedade de tecnologias de ISVs, o OpenShift Virtualization oferece um kit de ferramentas flexível para que empresas expandirem a infraestrutura com soluções conhecidas e confiáveis.

Os parceiros ISV certificados desempenham um papel essencial para garantir que uma empresa tenha uma migração tranquila para VMs, eliminando lacunas e simplificando processos complexos. Esse ecossistema de parceiros colaborativos ajuda as empresas a implantar soluções abrangentes que atendam a objetivos específicos, criando uma base sólida para o crescimento em um mundo nativo em nuvem.

## O que é e como acessar o Red Hat OpenShift Virtualization?

O OpenShift Virtualization se refere à funcionalidade de virtualização em todas as edições do Red Hat OpenShift, incluindo:

 **Red Hat OpenShift Virtualization Engine**

**Red Hat OpenShift Virtualization Engine:** para empresas que querem migrar da plataforma de virtualização tradicional atual ou que precisam apenas de suporte a VMs. O OpenShift Virtualization Engine não inclui recursos de containerização e modernização de aplicações, mas é compatível com o amplo ecossistema de ISVs que oferece suporte ao OpenShift Virtualization.

 **Red Hat OpenShift Container Platform**

**Red Hat OpenShift Container Platform e Red Hat OpenShift Container Platform Plus:** para empresas que precisam de um conjunto completo de ferramentas e serviços integrados para cargas de trabalho nativas em nuvem, com inteligência artificial (IA), virtuais e tradicionais. O Red Hat OpenShift oferece edições de serviços em nuvem autogerenciadas e totalmente gerenciadas.

# Flexibilidade e diversidade com a Red Hat e os parceiros ISV



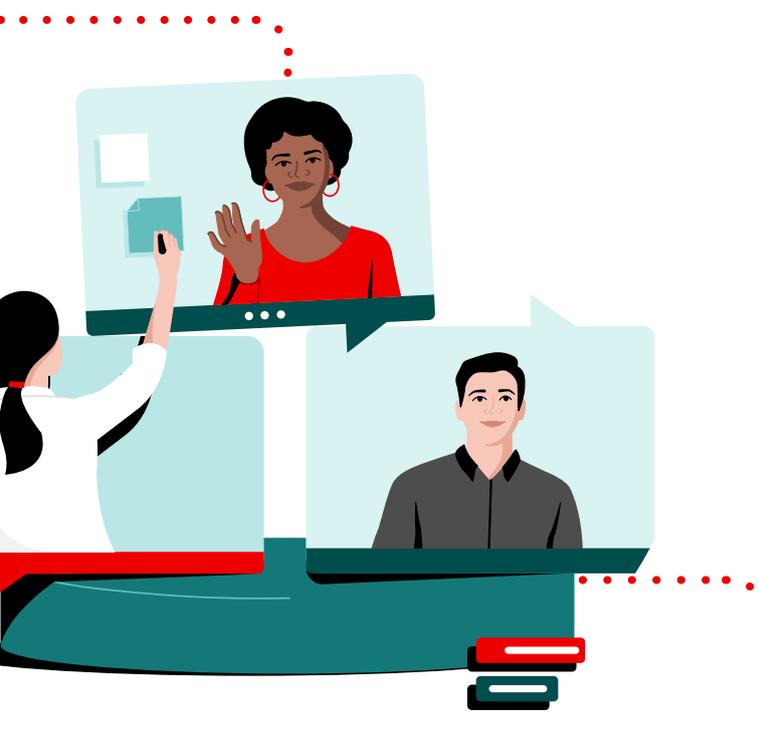
## O ecossistema de parceiros ISV do Red Hat OpenShift Virtualization oferece às empresas flexibilidade para criar e gerenciar soluções de virtualização.

Em vez de contar apenas com uma solução abrangente, o OpenShift Virtualization permite que as empresas criem ambientes de acordo com requisitos exclusivos, sem restringi-las a ferramentas ou tecnologias de um fornecedor específico. Com essa liberdade, as empresas podem gerar soluções conforme as próprias necessidades e se adaptar com mais rapidez às mudanças. Isso simplifica o caminho para uma infraestrutura em containers.

Como o OpenShift Virtualization usa uma rede de parceiros ISV certificados, ao usá-lo, as empresas podem continuar usando tecnologias confiáveis que já conhecem e sabem usar. Muitas organizações consideram isso fundamental ao migrar de plataformas de virtualização tradicionais. Ferramentas familiares de armazenamento, rede, backup e segurança geralmente já estão presentes na infraestrutura. Poder integrar essas soluções existentes ao OpenShift Virtualization elimina grande parte da complexidade causada por transições tecnológicas em grande escala. Os parceiros certificados ajudam a simplificar o processo de migração, permitindo que as empresas avancem mais rapidamente sem sacrificar a qualidade ou a estabilidade.

Com a combinação de soluções de virtualização da Red Hat com a expertise de ISVs, as empresas podem configurar soluções de virtualização para atender a requisitos operacionais específicos. Por exemplo, uma empresa com foco em tratamento de dados de alto desempenho pode incorporar uma solução de armazenamento de um parceiro como a Portworx (falaremos mais sobre a Portworx e os outros parceiros mencionados aqui no próximo capítulo). Outra empresa com fortes necessidades de segurança pode priorizar soluções de rede de parceiros como a Tigera. Essa abordagem baseada em escolhas permite que cada empresa personalize seu ambiente de virtualização com ferramentas e recursos que melhor se adaptam às suas prioridades.

A Red Hat e seus parceiros ISV oferecem às empresas a capacidade de criar uma solução de virtualização que reflita seus objetivos e requisitos particulares. Essa flexibilidade de escolha de parceiros de tecnologia também acelera a adoção de novas ferramentas, já que as equipes podem contar com o conhecimento e a expertise existentes. Além de oferecer uma base robusta para as necessidades atuais, o ecossistema de parceiros disponível para empresas que usam o Red Hat OpenShift Virtualization também as coloca em uma posição de vantagem para escalar e se adaptar no futuro.



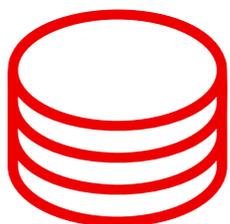
## Capítulo 2

# Expertise do parceiro em áreas críticas



## Com uma rede de parceiros ISV especializados da Red Hat, o Red Hat OpenShift Virtualization oferece suporte a aspectos cruciais da TI empresarial.

Esses parceiros apresentam expertise em armazenamento, rede, backup, recuperação de desastres, segurança, monitoramento e cargas de trabalho. Tudo isso oferece às empresas as ferramentas necessárias para lidar com desafios complexos de migração e operação. Este capítulo explora como os parceiros ISV certificados da Red Hat ajudam as organizações a fazer uma transição tranquila e a manter ambientes virtualizados confiáveis e de alto desempenho.



### Armazenamento

Você pode executar, escalar e aumentar a segurança das aplicações críticas para os negócios no Red Hat OpenShift com integrações dos parceiros de software de armazenamento.

Os parceiros ISV especializados em armazenamento, como [NetApp](#) e [Portworx](#), oferecem soluções nativas em container que simplificam a migração e o gerenciamento de dados. Os parceiros de armazenamento simplificam o processo de migração de dados críticos de ambientes tradicionais com o OpenShift Virtualization, reduzindo o tempo de inatividade e a interrupção operacional. Com a integração de opções de armazenamento compatíveis com containers, esses parceiros ISV também ajudam as empresas que migraram para uma solução Red Hat OpenShift a modernizar seus fluxos de trabalho. Eles também oferecem soluções para armazenamento escalável, permitindo que as empresas expandam a capacidade de dados com seus ambientes virtualizados.



### Redes

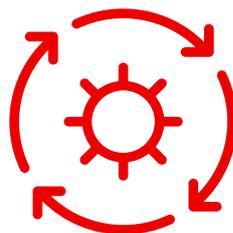
Os parceiros de software de rede para OpenShift Virtualization oferecem uma solução de rede escalável e de alto desempenho que cria segmentação e oferece gerenciamento centralizado de diferentes níveis de segurança dentro da infraestrutura da empresa.

O ISVs com foco em rede, como a [Cisco](#) e a [Tigera](#), implementam recursos robustos de gerenciamento de rede no OpenShift Virtualization. Os parceiros de rede aumentam a escalabilidade do OpenShift Virtualization, permitindo que as empresas expandam e protejam seus ambientes sem sacrificar o desempenho. Ao abordar as principais preocupações relacionadas ao tráfego de rede e ao fluxo de dados, esses ISVs desempenham um papel essencial na criação de ambientes virtualizados estáveis.

## Backup e recuperação de desastres

Os parceiros de software de backup e recuperação de desastres ajudam os clientes a garantir que os dados estejam protegidos durante a transição de outro ambiente virtualizado para uma solução Red Hat OpenShift.

Veritas, Veeam Kasten e Trilio disponibilizam ferramentas para proteger os dados durante e após a migração. Os parceiros de backup se concentram na transferência e recuperação de dados com eficiência em caso de um evento inesperado. Em cenários de migração, as soluções de backup minimizam o risco de perda de dados, proporcionando tranquilidade às organizações durante a transição. Após a migração, essas soluções permitem que as empresas mantenham backups regulares e protocolos de recuperação de desastres, garantindo a integridade dos dados e a continuidade operacional.



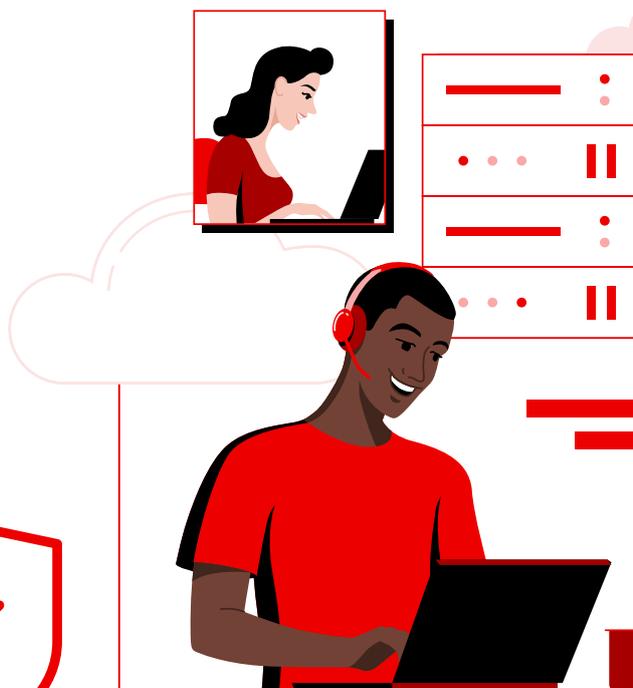
## Monitoramento e segurança

A alta disponibilidade e a segurança são cruciais para qualquer ambiente virtualizado. Por isso, os parceiros ISV globais da Red Hat contribuem significativamente para a integridade da carga de trabalho nessa área. As soluções de parceiros com foco em segurança fortalecem medidas de proteção de dados, detectam vulnerabilidades e mantêm a conformidade. Com as ferramentas de monitoramento disponibilizadas por esses parceiros, as equipes de TI monitoram o desempenho, detectam possíveis problemas precocemente e mantêm os sistemas funcionando sem problemas. A Red Hat e seus parceiros ISV globais garantem a estabilidade operacional contínua por meio da incorporação do foco em segurança e disponibilidade no ambiente virtualizado.



## O parceiro da sua solução

Os parceiros de software da Red Hat dão às empresas as opções e a flexibilidade que melhor atendem às necessidades empresariais e as ajudam a agregar, aumentar e aproveitar as soluções de virtualização disponíveis no Red Hat OpenShift. Elas podem contar com os parceiros ISV globais da Red Hat para especialização e profundidade de recursos, sem medo de dependência de fornecedor.



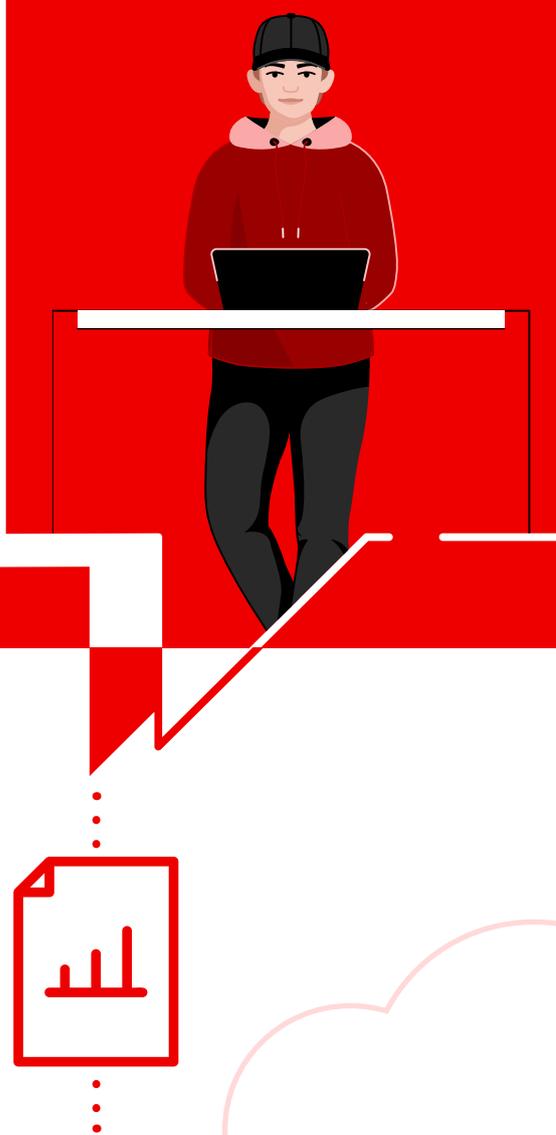
# Como unir tudo com parceiros de serviços e o OpenShift Virtualization

Os parceiros de serviços e integradores de sistemas desempenham um papel crucial na união dos pontos fortes do Red Hat OpenShift Virtualization com os de seus parceiros ISV, ajudando as empresas a criar plataformas coesas e de alto desempenho.

No trabalho com a Red Hat e os parceiros ISV, os parceiros de serviços entendem as demandas exclusivas do ambiente de cada empresa, garantindo soluções que operam com facilidade no OpenShift Virtualization.

A rede madura de integradores de sistemas do OpenShift Virtualization reúne expertise focada no gerenciamento de ambientes complexos, o que é fundamental ao combinar várias tecnologias. Esses integradores guiam as empresas nas complexas etapas técnicas e operacionais de planejamento, configuração e implementação da virtualização com o Red Hat OpenShift e suas soluções parceiras. Com esse suporte, as empresas podem otimizar a implantação, reduzir possíveis interrupções e alcançar resultados excelentes nos ambientes virtualizados.

Conforme as empresas se expandem e adotam estratégias híbridas, de edge ou multicloud, os integradores de sistemas oferecem suporte contínuo que mantém esses ambientes alinhados aos objetivos de negócios. Com a facilitação da colaboração entre os parceiros globais ISV da Red Hat, os integradores ajudam a oferecer soluções personalizadas que criam eficiência, flexibilidade e prontidão para o futuro. Juntos, a Red Hat, seus parceiros ISV e os integradores de sistemas formam uma equipe robusta que permite às empresas explorar todo o potencial do OpenShift Virtualization de uma forma que se adapte às suas necessidades.



### História de sucesso

## Como a MultiChoice modernizou a infraestrutura de vídeo sob demanda obsoleta com a LSD Open e o OpenShift Virtualization

Quando a infraestrutura de vídeo sob demanda da MultiChoice estava chegando ao fim da vida útil, a empresa só tinha uma escolha: substituí-la por algo equivalente ou modernizar todo o seu ambiente. Com a ajuda da Red Hat e da LSD Open, a MultiChoice decidiu usar as tecnologias Red Hat como base dos negócios, migrando para o Red Hat OpenShift Container Platform a fim de aproveitar as funcionalidades de virtualização. A empresa também implementou o DevOps e o Red Hat Ansible® Automation Platform, além de treinar a equipe.

[Leia todo o caso de sucesso.](#)

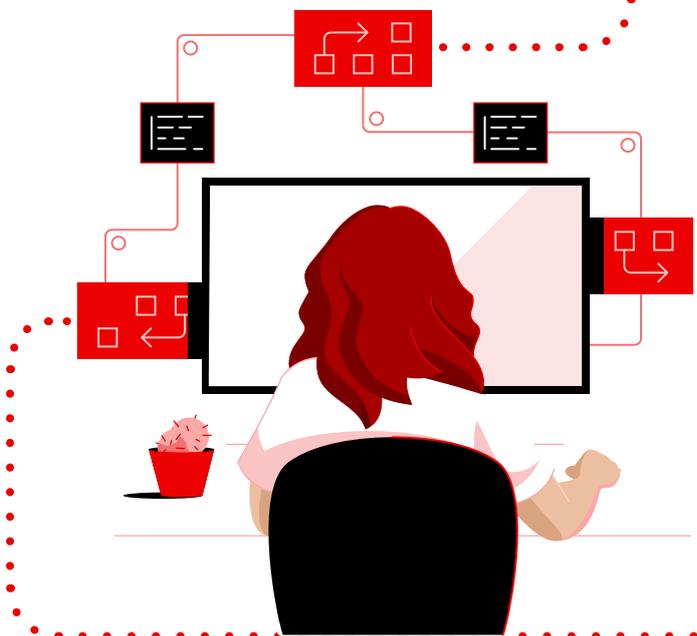
# Conquiste o futuro potencial com o OpenShift Virtualization



Depois de migrar para uma solução do OpenShift Virtualization, as empresas podem explorar novos caminhos de modernização que vão além dos ambientes de VM tradicionais.

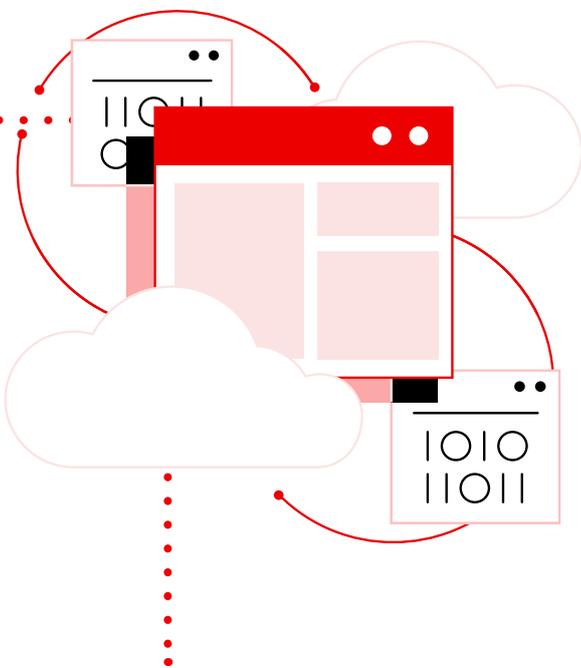
Com VMs operando junto a containers em um ambiente nativo em nuvem, as empresas têm a flexibilidade para desenvolver a infraestrutura com base nas demandas em constante mudança.

Esse ambiente nativo em nuvem abre oportunidades para estratégias de nuvem híbrida, de edge e multicloud, permitindo que as empresas estendam cargas de trabalho entre ambientes. O design do OpenShift Virtualization como parte do Red Hat OpenShift se alinha a essas abordagens. Isso facilita a mudança de aplicações e dados para onde eles são mais necessários, seja em um data center privado, na edge ou em várias plataformas de nuvem.



Os parceiros ISV desempenham um papel essencial nesses casos de uso avançados, disponibilizando ferramentas e serviços que dão suporte à expansão e otimização. Por exemplo, os parceiros de armazenamento ajudam as empresas a lidar com dados em escala. Já os parceiros de rede promovem conexões tranquilas e com foco na segurança em ambientes distribuídos. À medida que a infraestrutura cresce, os parceiros que têm como foco o monitoramento e a segurança oferecem informações críticas que mantêm o desempenho elevado e as cargas de trabalho protegidas.

Ao escalar seus ambientes de OpenShift Virtualization, as empresas ganham a capacidade de modernizar as aplicações de forma incremental. A execução de VMs com containers permite a adoção gradual de práticas nativas em nuvem, o que possibilita às equipes inovar sem interromper as operações existentes. Os parceiros ISV da Red Hat fortalecem essa transição, ajudando as empresas a aproveitar totalmente os recursos do OpenShift Virtualization como uma plataforma de longo prazo para crescimento e modernização.



# Conclusão

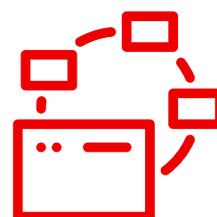


Com o Red Hat OpenShift Virtualization e um ecossistema robusto de parceiros ISV, as empresas têm um atalho poderoso para modernizar a infraestrutura e otimizar migrações de ambientes virtuais mais tradicionais.

Por meio de uma combinação de operações em containers e suporte personalizado em áreas críticas, como armazenamento, rede, backup e recuperação de desastres, as soluções do OpenShift Virtualization oferecem a flexibilidade que as empresas precisam para se adaptar e crescer. Ao trabalhar com parceiros ISV certificados, as empresas têm acesso a ferramentas que simplificam a migração e criam uma base para a inovação em uma arquitetura nativa em nuvem.

Enquanto você planeja as próximas etapas, o OpenShift Virtualization oferece a oportunidade de criar um ambiente abrangente que atende às demandas de hoje e escala para os objetivos do futuro. Com o suporte de parceiros ISV certificados, sua empresa pode adotar soluções que protegem dados, otimizam o gerenciamento de rede e fortalecem o desempenho do sistema. Incentivamos você a avaliar as necessidades mais amplas da infraestrutura e a explorar como as soluções do Red Hat OpenShift e dos parceiros de ISV da Red Hat podem oferecer suporte a cargas de trabalho críticas para os negócios em um ambiente unificado e adaptável.

Embarcar nessa jornada com a Red Hat prepara você para maior flexibilidade e modernização, abrindo as portas para o potencial futuro em implantações híbridas, de edge e multicloud.



Descubra mais soluções no **catálogo de ecossistemas do OpenShift Virtualization.**



# Índice de parceiros em destaque



Encontre estes e mais parceiros no [Red Hat Ecosystem Catalog](#).



A **Portworx** oferece recursos de armazenamento de classe empresarial, como alta disponibilidade, desempenho, backup e recuperação de desastres para VMs e containers em execução no Red Hat OpenShift.



Calico da **Tigera**, integrado ao Red Hat OpenShift Virtualization, oferece rede abrangente e foco em segurança em containers, VMs e bare metal em ambientes híbridos e multcloud.



**Veeam Kasten** é uma plataforma de gerenciamento de dados de classe empresarial nativa em Kubernetes que oferece um sistema escalável com foco na segurança para backup, restauração, recuperação de desastres e mobilidade de aplicações do Kubernetes.



**Trilio** é uma provedora líder de proteção de dados nativa em nuvem para o mercado de infraestrutura aberta. Sua **tecnologia certificada baseada em operador** é usada para backup multicluster, recuperação de desastres, migração e mobilidade de aplicações nativas em nuvem, com suporte nativo para o Red Hat OpenShift e o Red Hat OpenShift Virtualization.



Com o OpenShift Virtualization, o **Veritas NetBackup** oferece uma solução poderosa que ajuda a simplificar o gerenciamento, eleva o foco na segurança e possibilita maior escalabilidade e confiabilidade da infraestrutura de TI.





O **IBM Fusion** é uma plataforma de nuvem híbrida de aplicações integradas para o Red Hat OpenShift que oferece uma interface de gerenciamento única e simples para executar containers com VMs.



O conjunto abrangente de soluções da **F5**, incluindo o BIG-IP e o Distributed Cloud Services, oferece soluções robustas personalizadas para migrar cargas de trabalho para o Red Hat OpenShift Virtualization.

## COHESITY

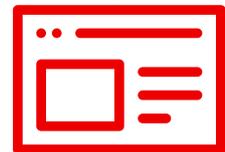
A **Cohesity** oferece diversas integrações com o Red Hat para agregar valor aos clientes em comum. O DataProtect disponibiliza um solução de backup e recuperação de ponta a ponta com escalabilidade ilimitada para dados empresariais em cargas de trabalho on-premise, na nuvem e na edge.

## NetApp®

A **NetApp** é um ISV certificado do Red Hat OpenShift que simplifica o gerenciamento da nuvem híbrida. Com a parceria da Red Hat, a NetApp ajuda os clientes a desenvolver, gerenciar e proteger cargas de trabalho em containers e aplicações virtualizadas.



A combinação do **Rubrik** Security Cloud com o OpenShift Virtualization gera uma solução integrada com foco em segurança que simplifica a ciber-resiliência, viabiliza a recuperação rápida de dados e garante a confiabilidade de toda a infraestrutura de TI.



Confira a lista completa de soluções de parceiros de virtualização no **Red Hat Ecosystem Catalog**.



### Sobre a Red Hat

A Red Hat ajuda os clientes a definir padrões entre diferentes ambientes e a desenvolver aplicações nativas em nuvem, além de integrar, automatizar, proteger e gerenciar ambientes complexos com serviços de consultoria, treinamento e suporte premiados.

Copyright © 2025 Red Hat, Inc. Red Hat, o logotipo da Red Hat e o OpenShift são marcas comerciais ou registradas da Red Hat, Inc. e suas subsidiárias nos Estados Unidos e em outros países. Todas as outras marcas comerciais são de propriedade de seus respectivos proprietários.