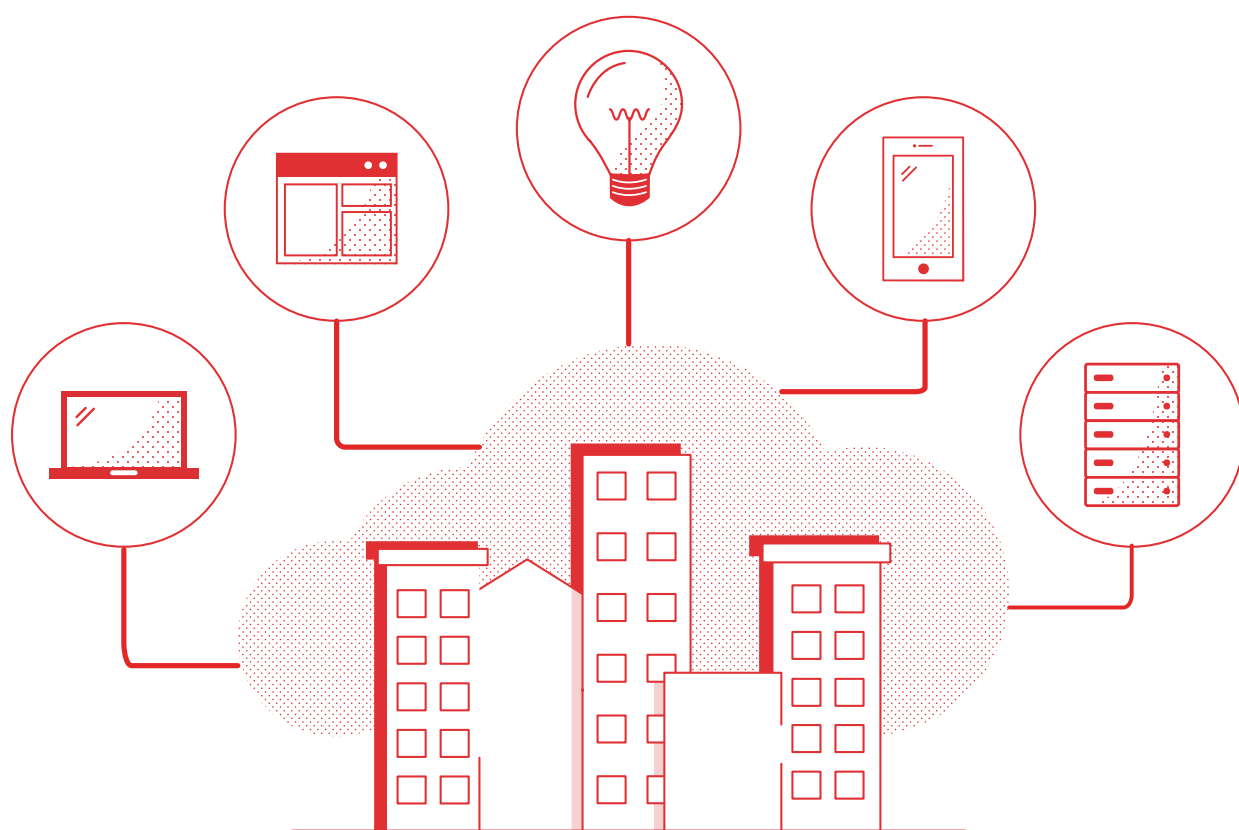


Seja um provedor de serviços digitais

Transforme seus negócios, do núcleo à borda da rede, com o nosso vasto ecossistema de soluções e parceiros certificados



Conteúdo

Página 1

Adapte-se às mudanças contínuas

Página 2

Modernize por meio de parcerias

Página 3

Implante infraestruturas de rede, operações e experiências modernas

Página 4

Transforme sua rede

Páginas 5 e 6

Destaques no ecossistema de parceiros: funções de rede e virtualização

Página 7

Destaques no ecossistema de parceiros: rede de acesso por rádio (RAN) nativa em nuvem

Página 8

Transforme suas operações empresariais

Página 9

Destaques no ecossistema de parceiros: sistemas de suporte a operações e negócios

Página 10

Transforme as experiências dos clientes

Página 11

Destaques no ecossistema de parceiros: serviços integrados

Página 12

Simplifique a integração do seu ambiente de rede

Página 13

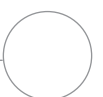
Destaques no ecossistema de parceiros: integração de sistemas

Página 14

A escolha é sua

Página 15

Pronto para começar a transformação?



Adapte-se às mudanças contínuas

A mudança é inevitável

Os provedores de serviços de telecomunicações enfrentam um cenário em que tecnologias, parceiros e as necessidades dos clientes estão em constante evolução. Para continuar a prosperar, muitos deles estão modernizando e transformando suas infraestruturas de rede, operações empresariais e experiências do cliente.

Mesmo assim, não existe fornecedor que consiga oferecer sozinho uma solução de rede completa e atual, do núcleo à borda. Por isso, é essencial formar parcerias. Uma abordagem de design de rede colaborativa pode proporcionar:

- Soluções interoperáveis e completas, baseadas em componentes certificados.
- Mais opções de tecnologias e serviços.
- Redes mais escaláveis e flexíveis.
- Práticas e iniciativas inovadoras com resultados comprovados em diferentes setores.

As decisões relacionadas à tecnologia têm impacto duradouro em todas as áreas da organização. Escolher as plataformas subjacentes corretas pode ajudar a sua empresa a se adaptar às mudanças com mais facilidade.

Comece com uma base open source ágil

As comunidades open source desenvolvem muitas das tecnologias necessárias para modernizar infraestruturas, operações e experiências. Além de impulsionar a inovação, elas também promovem interoperabilidade e colaboração entre diferentes tecnologias e setores. Na verdade, 97% dos líderes de TI do setor de telecomunicações afirmam que as soluções open source empresariais são importantes para suas empresas.¹

Ao adotar uma plataforma open source com padrão de produção como base para a padronização de sua infraestrutura, você garante a flexibilidade e a eficiência de que precisa para incluir rapidamente novos serviços e estabelecer outras fontes de receita. Com uma base consistente, é possível implantar soluções de vários fornecedores para criar a infraestrutura ideal para a sua organização.



"A próxima geração de redes mobile não será baseada em soluções proprietárias e rígidas, mas sim em tecnologias open source nativas em nuvem."

Jim Whitehurst
Presidente da IBM, ex-presidente e CEO da Red Hat

As tecnologias open source definem o futuro das telecomunicações

As comunidades open source conduzem a inovação em áreas essenciais para o desenvolvimento de redes modernas:



Redes
5G



Edge
computing



Automação de
rede e TI



Segurança da TI e
na nuvem

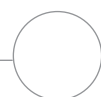


Arquitetura de
container



Inteligência artificial e
aprendizado de máquina

¹ Red Hat, "O estado do open source empresarial no setor de telecomunicações", fevereiro de 2020.



Modernize por meio de parcerias open source

Prepare-se para o futuro com plataformas inovadoras

A Red Hat oferece plataformas baseadas em iniciativas inovadoras que nasceram nas comunidades open source. Algumas dessas ofertas, como o **Red Hat® Enterprise Linux®**, o **Red Hat OpenStack® Platform**, o **Red Hat OpenShift®** e o **Red Hat Ansible® Automation Platform**, formam uma base de software open source, nativa em nuvem e programável para o desenvolvimento de redes modernas. O portfólio da Red Hat é totalmente integrável. Isso permite implantar uma infraestrutura consistente, adaptável e escalável do núcleo até a borda com muito menos esforço. A adoção de ferramentas e operações padronizadas aumenta a eficiência de todas as áreas da organização. E com maior interoperabilidade e flexibilidade, sua empresa pode usufruir de novas tecnologias e abordagens modernas de desenvolvimento e operação.

As plataformas Red Hat oferecem uma base estável e inovadora, para implantar soluções, produtos e serviços de parceiros em um grande ecossistema certificado.

Mais opções e estabilidade com um ecossistema de parceiros robusto

O modelo de negócios aberto da Red Hat se sustenta sobre dois alicerces: colaboração e parceria. O ecossistema de parceiros da Red Hat reúne empresas líderes e comunidades open source de confiança que, juntas, criam soluções inovadoras, validadas e integradas para o setor de telecomunicações.

A Red Hat seleciona as aplicações, as soluções e os serviços mais úteis, confiáveis e avançados desses parceiros para criar um ecossistema sólido. Cada oferta é testada e validada para que tenha o desempenho desejado nas plataformas da Red Hat nos mais diversos casos de uso. Políticas de certificação detalhadas garantem a compatibilidade e a operação estável. A Red Hat também trabalha em estreita colaboração com os parceiros do ecossistema para certificar continuamente os lançamentos mais recentes. Assim, você sempre tem a liberdade para escolher para sua rede as aplicações, plataformas e tecnologias/serviços integrados de sua preferência, com a certeza de que todas as soluções funcionarão juntas de modo confiável.



"Como líder na criação de infraestruturas open source inovadoras para o setor de telecomunicações, enxergamos uma vantagem enorme em usar softwares padronizados na borda, pois isso ajuda a trabalhar com várias cargas de trabalho novas por meio de serviços que podem ser escalados de forma dinâmica."

Jim Whitehurst
Presidente da IBM, ex-presidente e CEO da Red Hat

Crie uma base de rede atual e dinâmica

A Red Hat oferece uma base definida por software completa e nativa em nuvem para redes 5G e edge computing. As principais soluções são:



Implante infraestruturas de rede, operações e experiências modernas

As plataformas e o ecossistema da Red Hat unem agilidade e estabilidade, velocidade e segurança, escolha e uniformidade. Tudo isso para simplificar a transição para infraestruturas de rede, operações empresariais e experiências do cliente modernas.

Etapa 1: identifique o estado ideal para sua empresa

É possível combinar as tecnologias da Red Hat e de nossos parceiros de muitas maneiras para realizar transformações em sua empresa. Avalie os requisitos da sua organização e identifique as funcionalidades e os recursos que sua infraestrutura precisa ter para chegar ao estado ideal. Alguns objetivos que você pode estabelecer são: implantar uma rede 5G, modernizar o desenvolvimento de serviços e automatizar operações em toda a organização.

Etapa 2: escolha as soluções e plataformas

A Red Hat tem um amplo ecossistema de soluções para provedores de serviços de telecomunicações que reúne fornecedores, aplicações, componentes e tecnologias para ajudar a criar a infraestrutura ideal para seus negócios. Escolha os componentes que a sua organização precisa, com a certeza de que eles funcionarão juntos de maneira confiável.

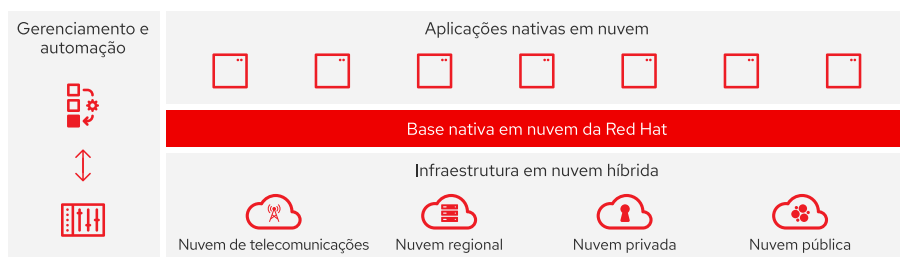
Etapa 3: personalize e adapte seu ambiente de rede

Com a ajuda do ecossistema da Red Hat, você pode construir uma base adaptável para unificar sua rede e sua infraestrutura de TI. Implante as aplicações e cargas de trabalho que seus clientes exigem. Promova a evolução do seu ambiente ao longo do tempo.

Etapa 4: concentre-se no seu próprio sucesso

A Red Hat fornece soluções flexíveis para o progresso da sua empresa. Formamos parcerias com fornecedores consagrados e empresas novas para ajudar a criar uma infraestrutura atualizada e adaptada às condições e ao cronograma da sua organização.

Nas seções a seguir, discutiremos as três áreas fundamentais para a transformação e como as plataformas e o ecossistema de redes da Red Hat atendem a cada uma delas.



Redes modernas são criadas com base em parcerias

A Red Hat colabora com empresas líderes do setor para aprimorar as tecnologias subjacentes nas quais as redes mais atuais são baseadas.



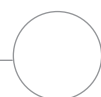
A **Intel** cria arquiteturas de rede ágeis e prontas para a nuvem que são baseadas em plataformas padrão de alto desempenho do setor e numa infraestrutura open source definida por software.



A **NVIDIA** cria soluções escaláveis de 5G e borda usando tecnologias open source, nativas em nuvem, definidas por software, aceleradas por unidades de processamento gráfico (GPU) e de inteligência artificial.



A **Nokia** oferece um portfólio abrangente de equipamentos, softwares e serviços que ajudam a transformar digitalmente as redes empresariais para atender às necessidades de capacidade, reduzir a complexidade e criar novos serviços inovadores.



Transforme sua rede

Implante uma infraestrutura de rede definida por software e baseada em nuvem, do núcleo até a borda

Com o crescente acesso de clientes a novas aplicações e serviços, a demanda por soluções inovadoras e maior largura de banda aumenta a cada dia. De fato, o uso de dados mobile cresce quase 100% ao ano.² Para atender a esse aumento na demanda, sua empresa precisa expandir a infraestrutura de rede. No entanto, uma infraestrutura antiga e rígida dificulta e encarece o escalonamento em resposta à demanda. Como resultado, os custos para entregar serviços podem aumentar mais rápido do que seus lucros com eles.

Para que sua empresa continue competitiva e mantenha a margem de lucro, é necessário transformar a infraestrutura de rede e as operações. Assim, é possível aumentar a eficiência, a flexibilidade e a escalabilidade, ao mesmo tempo que oferece suporte ao desenvolvimento rápido de serviços e controla os custos.

Inicie a transformação da sua rede

A transformação de uma rede envolve a infraestrutura inteira:

- **Virtualização de funções de rede (NFV) no núcleo**
Virtualize o núcleo da sua rede, transformando-o em uma infraestrutura flexível, baseada em nuvem e que atende a várias finalidades. Considere implantar funções de rede em containers para aumentar a portabilidade, a escalabilidade e a segurança.
- **Redes de acesso por rádio (RAN) nativas em nuvem na borda**
Virtualize sua RAN para dissociar as funções de banda base do hardware subjacente e criar uma malha de software que abranja redes LTE e 5G.

A Red Hat trabalha com parceiros líderes no mercado de RAN nativa em nuvem e NFV para tornar mais simples a transformação da sua infraestrutura de rede.



Vantagens da transformação da rede

Transformar a rede do núcleo até a borda pode ajudar a reduzir consideravelmente os custos, aumentar a flexibilidade e facilitar o escalamento.

Em comparação com as soluções com finalidade específica, uma infraestrutura de rede virtualizada oferece:

68%

menos despesas de capital (CapEx).³

67%

menos despesas operacionais (OpEx).³

67%

menos custo total de propriedade (TCO).³

Em comparação com as RANs distribuídas convencionais, uma arquitetura de RAN virtual centralizada oferece:

25%

mais produtividade.³

66%

mais velocidade no time to market e geração de receita.³

44%

menos TCO.³

² GSMA, "The Mobile Economy 2019", 2019.

³ ACG Research, "Economic Advantages of Virtualizing the RAN in Mobile Operators' Infrastructures", setembro de 2019.

Destaques no ecossistema de parceiros

Parceiros de virtualização de funções de rede



A Affirmed Networks, **adquirida pela Microsoft** em abril de 2020, oferece soluções de núcleo mobile nativas em nuvem e totalmente virtualizadas que proporcionam altíssimo desempenho e a capacidade de escalar para acelerar a criação e a entrega de serviços. Juntas, a Affirmed Networks e a Red Hat oferecem uma solução de núcleo de pacotes evoluídos virtualizados (vEPC) para ambientes de NFV. Trata-se de uma solução comprovada que combina o Affirmed Mobile Content Cloud com o software de NFV da Red Hat, baseado no Red Hat OpenStack Platform. Os testes demonstraram que a solução proporciona a flexibilidade e a escalabilidade da NFV e estabelece uma nova referência de desempenho para plataformas de núcleo mobile.

Para saber mais, leia o artigo [Referência de desempenho em NFV da Red Hat e da Affirmed Networks para núcleo de pacotes mobile](#).



"Foi trabalhando com a nossa parceira, a Red Hat, que conseguimos ajudar a Turkcell a finalizar a plataforma *Unified Telco Cloud*, [...] um framework de infraestrutura com padrão de operadora para a criação de nuvens híbridas e a disponibilização de novos serviços."⁴

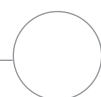
Harsha Kalkoti
Gerente sênior de soluções, Affirmed Networks



A Cisco adota uma abordagem "cloud-to-client" para unificar as soluções de vários fornecedores em uma arquitetura de rede open source otimizada que, além de simples e resiliente, está pronta para a automação. Ao longo de uma parceria de muitos anos, a Cisco e a Red Hat vêm oferecendo um conjunto abrangente de soluções open source que priorizam a segurança e ajudam você a transformar sua empresa, modernizar seu datacenter e implantar ambientes de nuvem híbrida. Essas ofertas integradas e validadas proporcionam às equipes de TI o que elas precisam para gerar resultados de negócios com rapidez e em escala, enquanto criam a base necessária para aumentar a eficiência e competitividade.

Saiba mais sobre a parceria entre a Cisco e a Red Hat em redhat.com/pt-br/partners/cisco.

⁴ Affirmed Networks, "Affirmed & Red Hat Power Turkcell's Network Transformation: Deployment Represents one of the Largest Virtualized Networks in EMEA Region", 6 de fevereiro de 2019.



Destaques no ecossistema de parceiros

Virtualização de funções de rede



A Juniper Networks simplifica a rede com produtos, soluções e serviços que conectam o mundo. A empresa trabalha com a Red Hat para descomplicar a adoção de ambientes de nuvem distribuídos e escaláveis oferecendo soluções open source que priorizam a segurança baseadas nas ofertas Red Hat OpenStack Platform, Red Hat Ceph® Storage, Red Hat Enterprise Linux, Juniper Contrail Networking e Juniper Contrail Cloud. Desenvolvidas para organizações empresariais e telecons, essas soluções ajudam a projetar, implementar e operar infraestruturas de rede mais ágeis e automatizadas.

Veja como a Juniper Networks e a Red Hat oferecem soluções distribuídas e escaláveis em red.ht/rh-juniper-clouds.



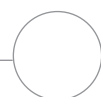
"A tecnologia open source é essencial, mas também é importante escolher os parceiros de tecnologia e comercialização certos. A Red Hat e a Juniper trabalham em colaboração para fomentar iniciativas inovadoras nas comunidades upstream e oferecer soluções de ponta para nossos clientes em comum."

Tore Smedman
Diretor sênior de alianças estratégicas, Juniper Networks



A Mavenir é uma empresa inovadora líder nas tecnologias de núcleo 5G que ajudam operadores de rede a modernizar a entrega de serviços mobile. A Red Hat e a Mavenir trabalham juntas para transformar redes com aplicações e ambientes modernos e containerizados. Executada no software da Red Hat, a plataforma de núcleo 5G baseada em serviços e nativa em nuvem da Mavenir confere mais flexibilidade na migração para o 5G e permite aproveitar ao máximo os investimentos já realizados em EPC e 4G LTE.

Saiba mais sobre as soluções de 5G da Mavenir em mavenir.com/solutions/evolve-5g.



Destaques no ecossistema de parceiros

Rede de acesso por rádio (RAN) nativa em nuvem

ALTIOSTAR

Leading Network Transformation

A Altiostar oferece uma solução de RAN virtualizada (vRAN) 4G e 5G com suporte a interfaces abertas que torna o hardware independente do software para a criação de redes definidas por software baseadas em nuvem. A Red Hat e a Altiostar oferecem uma solução de vRAN para ajudar você a modernizar sua rede, reduzir os custos operacionais e de capital e aproveitar as oportunidades de receita geradas pelo aumento do tráfego mobile. Essa solução conjunta fornece uma funcionalidade de rede de acesso por rádio completa, usando a infraestrutura de NFV da Red Hat e a tecnologia de RAN open source da Altiostar. Com ela, é possível gerar mais valor para o cliente, reduzir os custos de rede e preparar sua empresa para o crescimento e as incertezas no futuro.

Para saber mais, leia o resumo [Modernize com a rede de acesso por rádio virtualizada da Red Hat e Altiostar](#).



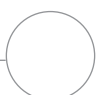
"As operadoras precisam modernizar suas redes de acesso por rádio para integrá-las a uma rede em nuvem baseada em software que seja capaz de se adaptar à infinidade de requisitos e aplicações do 5G."

Shabbir Bagasrawala
Chefe de soluções para comercialização, Altiostar



A Parallel Wireless oferece a arquitetura **OpenRAN**, solução exclusiva e unificada para redes 2G a 5G com o melhor custo-benefício para a cobertura e a capacidade oferecidas. Essa solução open source e nativa em nuvem engloba cinco domínios de rede importantes: RAN, borda, núcleo, orquestração e análise de dados. Com ela, é possível modernizar sua rede, reduzir o custo e a complexidade de implantação, aumentar a eficiência operacional, ter acesso a novos fluxos de receita e implantar redes 5G com componentes de vários fornecedores. A Parallel Wireless e a Red Hat trabalham em colaboração para levar essa solução a grandes centros urbanos, zonas periféricas e áreas rurais de forma rápida e econômica.

Saiba mais sobre a interoperabilidade entre a Parallel Wireless e a Red Hat em access.redhat.com/ecosystem/software/4485181 (conteúdo em inglês).



Transforme suas operações empresariais

Conecte e automatize sistemas de operações e negócios em todos os departamentos da sua empresa

O mercado de serviços de telecomunicações digitais continua a crescer. Mas para oferecer tais serviços, é necessário que a sua empresa seja mais flexível, ágil e eficiente. No entanto, os sistemas legados de suporte a operações e negócios (OSS e BSS, respectivamente) normalmente executam aplicações monolíticas pesadas e complicadas de modificar, escalar e atualizar de forma rápida e econômica. Isso dificulta a disponibilização eficiente de serviços digitais.

Para que sua empresa continue competitiva neste mercado em constante evolução, é necessário rapidez ao desenvolver, implantar e melhorar de forma iterativa os serviços.

Inicie sua transformação operacional

Modernizar o OSS e o BSS pode ajudar a aumentar a flexibilidade, a velocidade e a capacidade de inovação de sua empresa para que ela se torne um provedor de serviços digitais. A modernização desses dois sistemas abrange três áreas principais: automação, integração e entrega de aplicações.

• Automação

Automatize seus processos de negócios para aprimorar a eficiência, eliminar os erros, aumentar a consistência e melhorar as experiências dos clientes. E tudo isso com redução dos custos.

• Integração

Conecte aplicações distintas e distribuídas, fontes de dados e equipes de desenvolvimento para eliminar obstáculos, otimizar a reutilização de recursos e componentes e promover a colaboração.

• Entrega

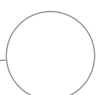
Adote abordagens modernas de desenvolvimento e entrega de aplicações baseadas em microsserviços containerizados e modelos DevOps para criar aplicações nativas em nuvem, aumentar a produtividade e escalar de forma flexível.

A Red Hat trabalha com os principais fornecedores de OSS e BSS para ajudar você a modernizar suas operações e oferecer serviços digitais de alto valor.

Principais casos de uso da transformação operacional

Modernizar o OSS e o BSS com soluções open source flexíveis pode ajudar a sua empresa a se tornar um provedor de serviços digitais. A transformação operacional pode ser realizada em muitas áreas:

- Modernize a arquitetura de integração de OSS e BSS para ganhar mais velocidade e agilidade.
- Automatize o gerenciamento da configuração para permanecer em conformidade.
- Implante recursos automatizados de monitoramento e correção de falhas para reduzir os custos.
- Sincronize sistemas semelhantes em tempo real para otimizar os esforços.
- Automatize para simplificar os processos de negócios.



Destaques no ecossistema de parceiros

Sistemas de suporte a operações e negócios



A MYCOM OSI é um ISV que oferece soluções de garantia de serviços, automação e análise de dados para provedores de serviços e empresas. As soluções Assurance Cloud e Experience Assurance and Analytics (EAA) da empresa ajudam a proporcionar experiências digitais e a melhorar a qualidade dos serviços em redes híbridas. Com base nessas tecnologias, a MYCOM OSI e a Red Hat oferecem uma solução de escritório central com garantia de serviços nativa em nuvem para todos os componentes, incluindo recursos de hardware, plataformas de nuvem, infraestrutura de NFV, funções de rede virtuais (VNFs) e cadeias de serviços.

Para saber mais, leia o resumo [Melhore a experiência de usuário com garantia de serviços nativa em nuvem](#).



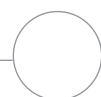
A Netcracker Technology, uma subsidiária da NEC Corporation, oferece a provedores de serviços soluções de transformação digital críticas para os negócios. Essas soluções de software e serviços profissionais permitem realizar transformações digitais em larga escala, além de criar oportunidades no ecossistema de serviços em nuvem, de virtualização e mobile. A Red Hat e a Netcracker usam suas tecnologias, containers Linux e a orquestração do Kubernetes para oferecer um ambiente de operações e negócios em tempo real compatível com a automação e a inovação para acelerar a entrega de serviços, facilitar atualizações e aumentar as vendas.

Para saber mais, leia o resumo [Crie um ambiente de serviços nativo em nuvem com a Red Hat e a Netcracker](#).



A Nokia oferece um conjunto extenso de softwares e serviços para que provedores reinventem os próprios negócios e façam a transição para o 5G. Com funcionalidades nativas em nuvem que incluem RAN e monetização, o software da Nokia ajuda a sua empresa a oferecer serviços digitais. Juntas, a Nokia e a Red Hat oferecem soluções de serviços digitais baseadas no Red Hat OpenShift. Essa parceria resultou na implantação bem-sucedida de monetização nativa em nuvem do 5G da Nokia para uma das principais operadoras da América do Norte.

Saiba mais sobre as soluções de rede da Nokia em nokia.com/networks (conteúdo em inglês).



Transforme as experiências dos clientes

Ofereça soluções integradas e avançadas com rapidez e acelere o desenvolvimento de novos serviços

Com o avanço da tecnologia, é possível oferecer experiências mais completas e valiosas aos clientes. Depois de se acostumarem a obter experiências contextuais e conectadas em seu dia a dia, os usuários passaram a exigir esse mesmo tipo de experiência de todos os provedores de serviços. E se a experiência que você oferece não agrada aos clientes, eles provavelmente pensarão em migrar para um concorrente.

Para competir à altura, sua empresa precisa sempre oferecer experiências e conteúdos digitais personalizados e relevantes para os usuários.

Transforme a experiência do cliente que você oferece

Conectar os sistemas empresariais, incluindo as operações de marketing, vendas e atendimento ao cliente, permite criar serviços avançados e com várias camadas, que satisfaçam às demandas dos clientes. Adote arquiteturas de microsserviços, metodologias DevOps e pipelines de integração e entrega contínuas (CI/CD) para acelerar o desenvolvimento e a implantação de novas ofertas de alta qualidade. Implemente a automação flexível em todas as áreas para agilizar ainda mais as tarefas e, ao mesmo tempo, aumentar a segurança e a conformidade.

A Red Hat mantém parcerias com especialistas em experiências de telecomunicações para ajudar você a desenvolver e entregar com rapidez serviços inovadores e diferenciados para seus clientes.

Principais motivos para aprimorar a experiência do cliente

Transformar a infraestrutura de rede e as operações empresariais ajuda a criar experiências melhores para os clientes e gerar mais receita.

66%

dos provedores de serviços e fornecedores de tecnologia afirmam que estabelecer relações mais sólidas com os clientes é um dos principais motivos para a transformação.⁵

36%

dos líderes de TI no mundo todo estão implementando a automação de rede para aumentar a satisfação do cliente.⁶

26%

dos CEOs do setor de telecomunicações acreditam que a melhoria nas interações com os clientes prepara a empresa para o futuro.⁷

24%

dos operadores de rede mobile dizem que uma melhor experiência do cliente é a principal vantagem do 5G.⁸

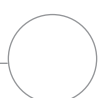


5 TM Forum, "Digital Transformation Tracker 4: The culture wars of transformation", fevereiro de 2020.

6 Cisco, "Cisco Annual Internet Report (2018-2023)" (conteúdo em inglês), março de 2020.

7 KPMG, "Telecom CEO Outlook 2019: Redefining resilience", agosto de 2019.

8 Telecoms.com Intelligence, "Annual Industry Survey 2019", dezembro de 2019.



Destaques no ecossistema de parceiros

Serviços integrados



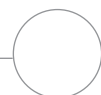
A Amdocs é líder no fornecimento de software e serviços para organizações de todos os portes nas áreas de comunicações e mídia. A empresa usa uma plataforma de aplicações open source para acelerar a transformação digital dinâmica no campo das telecomunicações. A Amdocs recriou aplicações de OSS e BSS essenciais como microsserviços executáveis no Red Hat OpenShift Container Platform. Com isso, a empresa agora pode introduzir no mercado funcionalidades e serviços novos com mais rapidez, bem como transformar a cultura de desenvolvimento como um todo para se concentrar no trabalho mais eficiente e aberto. E esses benefícios também se estendem aos clientes da Amdocs, que agora podem inovar com mais eficácia em suas próprias empresas.

Para saber mais, leia o estudo de caso [Amdocs cria uma cultura de desenvolvimento dinâmica com o Red Hat OpenShift](#).



A IBM, empresa controladora da Red Hat, é líder em plataformas de nuvem e soluções cognitivas. As soluções da IBM ajudam as empresas a reinventar os negócios para oferecer experiências mais personalizadas aos clientes, acelerar a automação da rede e criar novos fluxos de receita. A Red Hat e a IBM se baseiam em suas sólidas culturas open source e extensas experiências para ajudar empresas na transição para uma infraestrutura moderna e nativa em nuvem, com ofertas que incluem plataformas inovadoras, automação flexível, ferramentas de gerenciamento intuitivas e serviços líderes no setor.

Para saber mais sobre as soluções da IBM para as áreas de mídia e entretenimento visite ibm.com/br-pt/industries/telecom-media-entertainment.



Integre seu ambiente de rede de forma simplificada

A infraestrutura de rede é composta por tecnologias, soluções e componentes de vários fornecedores e comunidades open source. As incompatibilidades entre componentes podem resultar em maior tempo de inatividade, desempenho reduzido e menor satisfação do cliente. É essencial que exista interoperabilidade, conectividade e integração em seu ambiente inteiro para que sua empresa consiga fornecer serviços de alta qualidade aos clientes de forma estável e consistente.

Para chegar aos níveis máximos de uptime, desempenho e satisfação do cliente, você precisa unificar suas infraestruturas de rede, operações e serviços de modo confiável. Integrar todos os aspectos da sua rede deve ser uma prioridade na sua jornada rumo à transformação.

Escolha seu caminho para a integração de rede

A Red Hat trabalha com muitos parceiros especialistas em integração para oferecer a você os serviços e as soluções de que sua empresa precisa. Adquira e implante soluções coprojetadas, completas e integradas no seu ambiente, ou entre em contato com um de nossos parceiros para planejar e construir uma infraestrutura personalizada para a sua empresa. A escolha é sua.

A Red Hat trabalha em colaboração com os principais integradores de sistemas para ajudar você a transformar a infraestrutura de rede, as operações e os serviços da sua empresa com rapidez e eficácia.

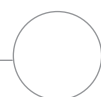


Aproveite o conhecimento especializado em integração

A Red Hat trabalha com especialistas em integração para criar e implantar soluções que façam os negócios da sua empresa prosperarem. Esses parceiros podem ajudar você a transformar e conectar infraestrutura, sistemas de suporte e serviços em um ambiente unificado e interoperável.

Os principais componentes integráveis são:

- Infraestrutura de rede
- Infraestrutura de TI
- Sistemas de suporte a operações e negócios
- Serviços de acesso fixo
- Serviços de acesso por rádio
- Funções de rede
- Serviços de entrega de conteúdo
- Serviços de banda larga mobile
- Serviços empresariais



Destaques no ecossistema de parceiros

Integração de sistemas



A Accenture oferece uma gama ampla de serviços de estratégia, consultoria, tecnologia e operações com recursos digitais. Juntas, a Accenture e a Red Hat ajudam você a implementar soluções open source em projetos completos em grande escala para melhorar o desempenho e gerar valor sustentável.

Saiba mais sobre os [serviços da Accenture para o setor de telecomunicações](#) (conteúdo em inglês).



A DXC Technology oferece serviços de TI completos para ajudar sua empresa a inovar. A parceria entre a DXC e a Red Hat entrega soluções open source em escala que conectam e integram dados, dispositivos e aplicações de todas as áreas da sua organização para modernizar e transformar seus negócios.

Saiba mais sobre a [parceria entre a DXC Technology e a Red Hat](#) (conteúdo em inglês).



A IBM une tecnologia líder do setor com laboratórios avançados de pesquisa e desenvolvimento para ajudar sua empresa a se tornar um provedor de serviços digitais. Com as soluções conjuntas da IBM e Red Hat, você moderniza aplicações, conecta dados, implanta em diferentes nuvens, gerencia a conformidade e protege seus negócios.

Saiba mais sobre as [soluções da IBM para o setor de telecomunicações](#).



A NTT DATA tem como foco os compromissos de longo prazo, combinando pesquisa global com conhecimento local para oferecer serviços de consultoria. A empresa é um parceiro Red Hat Certified Cloud and Service Provider (CCSP) que oferece soluções Red Hat baseadas em nuvem sob demanda.

Conheça as [soluções digitais da NTT DATA](#).



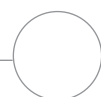
A Tech Mahindra oferece serviços para criação de experiências do cliente integradas a provedores de serviços, fabricantes de equipamentos e fornecedores de software. A empresa usa tecnologias da Red Hat e da IBM para ajudar você a transformar as operações e acelerar a estratégia de nuvem híbrida.

Conheça os [serviços de telecomunicações da Tech Mahindra](#).



A World Wide Technology (WWT) oferece soluções de estratégia digital, tecnologia inovadora e cadeia de suprimentos para organizações de grande porte. A WWT trabalha em colaboração com a Red Hat e o nosso ecossistema de parceiros para criar soluções de escritório central virtual (VCO) baseadas em plataformas open source definidas por software.

Saiba mais sobre a [parceria entre a WWT e a Red Hat](#).



Ecosistema de parceiros open source da Red Hat para o setor de telecomunicações

A escolha é sua

Modernize sua infraestrutura de rede, as operações empresariais e a experiência do cliente com as soluções inovadoras, interoperáveis e adaptáveis oferecidas pelo mais robusto ecossistema de parceiros para o setor de telecomunicações. Seja qual for sua necessidade, podemos ajudar você a preparar sua empresa para o futuro.



accenture



ALTIOSTAR
Leading Network Transformation

altran
part of Capgemini



ARISTA

Atos



DELL Technologies



HCL



Infoblox



JUNIPER
NETWORKS

kaloo

Lenovo

MAVENIR

metaswitch

mycomosi

NEC

Netcracker



NOKIA

NTT DATA



Parallel
WIRELESS



SevOne

TATA
CONSULTANCY
SERVICES

Tech
Mahindra

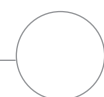
TRILI

turnium

vasona
networks

World Wide Technology

ZTE



Pronto para começar a transformação?

Formar parcerias é fundamental para o sucesso no dinâmico setor das telecomunicações. Por meio da colaboração com empresas e inovadores líderes no setor, a Red Hat oferece softwares confiáveis baseados em padrões e o ecossistema de parceiros de que a sua empresa precisa para se tornar um provedor de serviços digitais.

Para saber mais sobre as soluções da Red Hat e de nossos parceiros visite red.ht/telecom



Quer formar uma parceria com a Red Hat?

A Red Hat colabora com seus parceiros de várias maneiras. Veja como sua empresa pode avançar nos negócios junto com a Red Hat em connect.redhat.com.