

# Soluções Red Hat para SAP

Tenha uma empresa ainda mais inteligente baseada na SAP

A Red Hat ajuda as organizações a criar uma infraestrutura inteligente, flexível e escalável que as prepara para um futuro de inovação como uma empresa digital baseada na SAP.

- Somos reconhecidos por mais de 90% das empresas da Fortune 500, incluindo a SAP, como líder mundial em plataforma empresarial Linux.
- Fomos uma das primeiras empresas a trabalhar com o Google no desenvolvimento do Kubernetes, antes mesmo do lançamento da plataforma. Isso faz da Red Hat a segunda maior colaboradora do projeto upstream do Kubernetes.
- Aumente sua base de conhecimento com vários recursos voltados à SAP fornecidos pela Red Hat e nossa empresa matriz com os Serviços IBM.
- Modernize a TI trabalhando com uma parceira que há mais de 20 anos inova em conjunto com a SAP em tecnologias Kubernetes, open source e multicloud.

De ERP e Finanças a Tecnologias Inteligentes SAP, como AI/ML ou IoT, ou qualquer solução de negócios SAP usada pela sua empresa, a Red Hat pode ajudar em todas as etapas da sua jornada para se tornar uma empresa inteligente.

Se sua empresa depende de ambientes tradicionais da SAP, a migração para o SAP HANA® ou SAP S/4HANA® com prazo até 2027 é uma tarefa obrigatória para você. Assim como todas as novas aplicações SAP desde 2005, essas soluções também são executadas nativamente no Linux®. A Red Hat executa as soluções da SAP há mais de 20 anos, sendo a primeira distribuição Linux a fazer isso. Durante esses anos de parceria com a SAP e seus clientes, promovemos inovações em datacenter empresarial e em outras tecnologias.

A Red Hat é a única empresa open source compatível com o SAP HANA que oferece soluções que incluem sistema operacional, automação e containerização. Com o portfólio da Red Hat, sua empresa descomplica a migração e se prepara para o futuro ao tornar o datacenter eficiente, simplificar a TI híbrida, aprimorar a edge inteligente da rede e viabilizar novos insights empresariais com big data.

## Base sólida e gerenciamento inteligente

As soluções da Red Hat existem para auxiliar sua jornada com o SAP S/4HANA. O [Red Hat Enterprise Linux for SAP Solutions](#), certificado pela SAP para integração com o SAP S/4HANA, oferece uma base robusta e altamente disponível para assegurar o uptime e a disponibilidade de sistemas comercialmente críticos, como a SAP. Isso é possível graças a funcionalidades como o Red Hat Enterprise Linux HA para SAP HANA e SAP S/4HANA, a aplicação de patches kernel em tempo real e os upgrades no local, gerando **downtime quase zero em implantações de produção da SAP**.

O Red Hat Enterprise Linux for SAP Solutions aumenta a confiabilidade nas operações de segundo dia, novas implantações e migração, além de ajudar os clientes a adotar novas práticas de engenharia como a infraestrutura como código.

O [Red Hat Satellite](#) e o [Red Hat Insights](#) oferecem recursos de gerenciamento, monitoramento proativo e correções automatizadas prontos para uso para o núcleo digital SAP, simplificando a TI híbrida. Como parte da subscrição do Red Hat Enterprise Linux for SAP Solutions, eles garantem que o Red Hat Enterprise Linux execute o cenário do cliente de maneira eficiente, segura e em conformidade com vários padrões, usando análise preditiva para evitar erros e downtime.

Com o [Red Hat Ansible® Automation Platform](#), os clientes podem automatizar as implantações da SAP com [funções do Ansible compatíveis com a Red Hat](#) e criar e executar a automação de toda a organização.

O Red Hat Enterprise Linux 7 lançou as funções de sistema do Red Hat Enterprise Linux para SAP com o objetivo de auxiliar a configuração remota ou local do sistema Red Hat Enterprise Linux para instalação do software SAP HANA ou SAP NetWeaver.



facebook.com/redhatinc  
@redhatbr

linkedin.com/company/red-hat-brasil

- Não hesite em se juntar a uma instituição conhecida pela estabilidade financeira, pelas parcerias e pelos marcos tecnológicos.

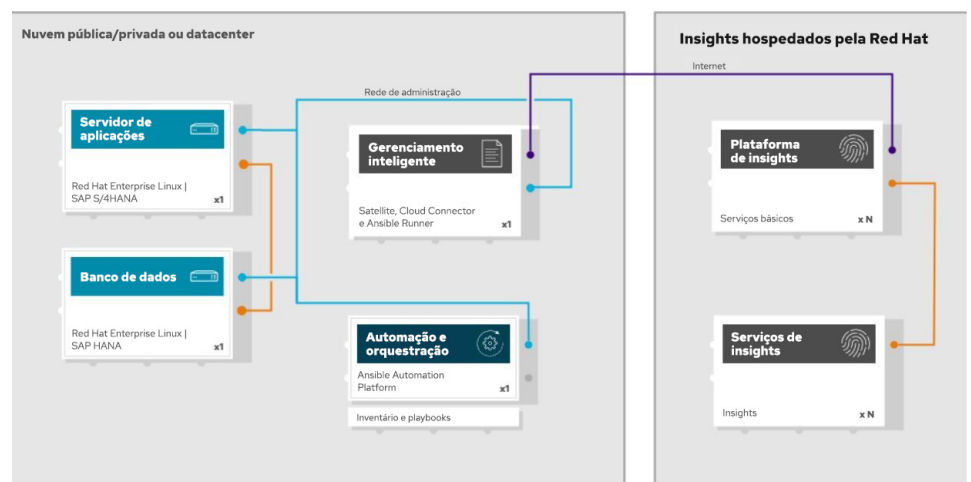
"A Red Hat é um parceiro open source estratégico e importante da SAP. Como líder em tecnologia em Linux, orquestração de containers e gerenciamento de APIs, ela gera novas oportunidades de inovação entre nossa empresa e nossos clientes conjuntos. Recentemente, definimos uma nova parceria estratégica com a Red Hat: o RHEL for SAP Solutions. Ele é baseado no principal sistema operacional da empresa e fornece mais soluções de suporte aprimoradas e opções de plataforma."

**Jon Dorrington** - VP de Ecosistema e desenvolvimento de negócios globais, SAP

"Ao longo dos anos, nossa relação com a Red Hat se transformou: antes a empresa era simplesmente uma provedora Linux, agora ela oferece um portfólio abrangente e compatível que atende aos nossos requisitos. Por isso, nossa parceria só aumenta, e nos sentimos confiantes para executar as aplicações importantes na plataforma da Red Hat."

**Marc Frankenhauser**,  
Diretor de infraestrutura de gerenciamento comercial, Sunrise Communications

As funções do sistema Red Hat Enterprise Linux constituem uma coleção de funções executadas pelo Ansible para auxiliar administradores na configuração do servidor logo após sua instalação. Elas são oferecidas no repositório Extras do Red Hat Enterprise Linux. Por outro lado, as funções do sistema Red Hat Enterprise Linux para SAP são oferecidas na subscrição do Red Hat Enterprise Linux for SAP Solutions e podem ser utilizadas pelo Red Hat Ansible Engine e Red Hat Ansible Tower para gerenciar os sistemas Red Hat Enterprise Linux.



## Desenvolvimento nativo em nuvem e integração ágil

O [Red Hat Integration](#) oferece recursos de integração ágil com o núcleo digital da SAP em dados e aplicações personalizadas dos clientes. Isso viabiliza uma maneira inovadora de ampliar as funcionalidades das aplicações SAP dos clientes. Isso capacita o compartilhamento e a reutilização de serviços por meio de APIs. Assim, as organizações usam as APIs como soluções, com base na governança apropriada.

Além disso, as soluções do Red Hat Integration permitem que os clientes gerenciem o ciclo de vida completo da API usando o [Red Hat 3scale](#) nas etapas de design, implementação e descontinuação, incluindo a SAP. Essa plataforma de gerenciamento de APIs totalmente funcional foi [classificada pelo Gartner](#) como líder do setor, e os clientes podem se beneficiar do portal de desenvolvedores dessa solução, incluindo funcionalidades completas, ou de uma compreensão profunda do mercado de gerenciamento de API realçado por uma visão avançada. E mais: o Red Hat 3scale API Management é compatível com a especificação da OpenAPI e inclui recursos para importar as APIs do SAP Business Hub.

Com o [Red Hat OpenShift® Container Platform](#), você desenvolve, cria e implanta de maneira eficiente processos de negócios completos com escala automática na nuvem híbrida. Isso possibilita que desenvolvedores nativos em nuvem sem experiência com ABAP criem aplicações e integrações usando ferramentas modernas, além de dar suporte a projetos de transformação digital que permitem a diferentes equipes de desenvolvedores acessar as funcionalidades da SAP de que precisam para desenvolver novas soluções SAP.

A combinação dessas tecnologias forma uma base arquitetônica avançada, que permite aos clientes:

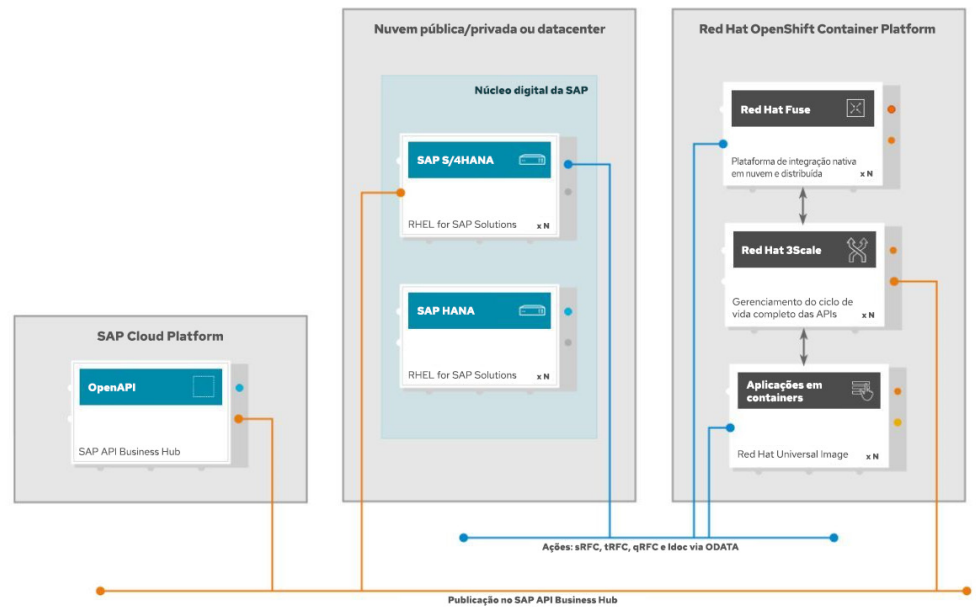
- Desacoplar o "núcleo" com gerenciamento de API, agilizando o desenvolvimento de novas funcionalidades.
- Desenvolver novas funções como microsserviços.
- Executar esses microsserviços em containers nas implantações em nuvem híbrida.
- Conectar sistemas não SAP ao "núcleo".

"Queremos o maior nível possível de autossuficiência, mas a melhor maneira de automatizar uma solução é trabalhar e aprender com um provedor de soluções. A nossa parceria com a Red Hat, que entende as nossas necessidades, foi essencial para podermos trabalhar nesses sistemas tão importantes."

**Konstantin Zelenkov** CTO, JSA Group for Metalloinvest

"A Red Hat é parte do nosso projeto. Ela faz muito mais do que vender uma solução, ela proporciona nosso sucesso."

**Vince Zuk**, Diretor de arquitetura de infraestrutura corporativa, Mohawk Industries



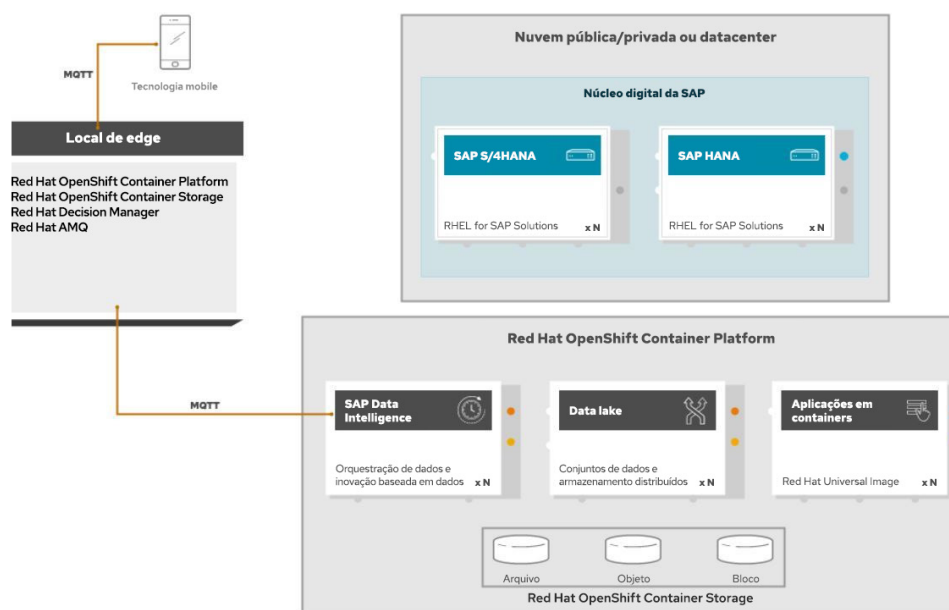
## Criação de soluções inovadoras e inteligentes

Ao viabilizar processos inteligentes, inovação baseada em dados, orquestração e machine learning, os clientes agregam mais valor aos negócios com os dados. A Red Hat oferece uma plataforma Kubernetes e uma solução de armazenamento em container, ambas integradas e ajustadas a cenários de nuvem híbrida para a execução do SAP Data Intelligence. Assim, você aproveita todas as vantagens dos recursos de ML e AI da SAP.

O [Red Hat OpenShift Container Storage](#) oferece agilidade, escalabilidade e portabilidade em ambientes de nuvem híbrida e multicloud, reduzindo os custos operacionais de TI. A solução elimina por completo as tarefas manuais de desenvolvedores ou cientistas de dados para liberar espaço para cargas de trabalho que serão provisionadas e gerenciadas automaticamente. Dessa forma, eles podem se concentrar nas tarefas que agregam valor à empresa. Com o Red Hat OpenShift Container Storage, os cientistas de dados e suas equipes de apoio podem implantar e gerenciar sob demanda o armazenamento em nuvem portátil, além de atender a todos os requisitos relacionados do SAP Data Intelligence.

Usando as soluções Red Hat OpenShift Container Platform e Red Hat Integration, os clientes SAP integram a infraestrutura de IoT ao SAP Data Intelligence. Em ambientes altamente distribuídos, é necessário dar uma atenção especial à comunicação entre os serviços executados em locais de borda e nuvem. Os recursos de mensageria do [Red Hat AMQ](#) oferecem suporte a todos os padrões de comunicação necessários para casos de uso de edge computing e podem solucionar os mais complicados desafios. A combinação entre o sistema de mensageria da Red Hat com as diversas ferramentas e ambientes de execução nativos em nuvem, como o [Red Hat Fuse](#), oferece uma valiosa base para criar serviços "nativos de edge".

Use regras de negócios relevantes no gateway para ter uma edge inteligente com o [Red Hat Decision Manager](#), que é executado com base em dados de IoT por streaming. A solução também filtra o "ruído" das mensagens desnecessárias que os dispositivos enviam e diminui o tráfego transmitido ao SAP Data Intelligence ao realizar o processamento de AI/ML.



## Engenharia e suporte

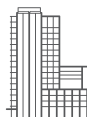
O SAP Technical Alliance é um grupo de engenheiros dedicado a certificação, teste, documentação e suporte das soluções SAP na Red Hat. Ela faz parte da nossa equipe Global Partner Success da CEE. O grupo se esforça para organizar e priorizar recursos e trabalhos da Red Hat voltados à SAP para aumentar a participação no mercado e o impacto das soluções SAP fornecidas pela Red Hat.

A parte principal do grupo trabalha diretamente com a SAP e outros parceiros da empresa no escritório SAP Linux Lab (Walldorf, Alemanha). Lá, eles conseguem criar soluções para auxiliar na solução dos problemas dos clientes na comunidade geral.

## Serviços da Red Hat Consulting para SAP

A Red Hat Consulting trabalha com as organizações para arquitetar e projetar a base de TI adequada e assegurar que as operações empresariais importantes não enfrentem dificuldades. Ela oferece sessões relacionadas às diferentes etapas da jornada SAP.

- **Descoberta:** sessão de um dia com representantes das equipes relevantes para entender o ecossistema atual da SAP do cliente.
- **Navegação:** sessão de cinco a dez dias baseada nas práticas de DevOps. Nela, os clientes conseguem compreender com clareza a jornada SAP até a empresa inteligente para seus próprios casos de uso.
- **Piloto:** nessa sessão, elaboramos um plano detalhado de arquitetura e implementação, além de aplicá-lo aos sistemas identificados durante a etapa Navegar. Também há a criação e aplicação de um plano de teste para que o cliente possa aceitar o piloto.
- **Integração:** a finalidade desse serviço é definir como integrar os fluxos de trabalho criados na etapa Piloto a todo o ecossistema da SAP do cliente, de modo que seja possível usá-los repetidamente e escalá-los horizontalmente.



### SOBRE A RED HAT

A Red Hat é a líder mundial no fornecimento de soluções corporativas de software open source. Por meio da estreita parceria com as comunidades, a Red Hat oferece tecnologias confiáveis e de alto desempenho em Linux, cloud híbrida, containers e Kubernetes. A Red Hat ajuda os clientes a integrar aplicações de TI novas e existentes, desenvolver aplicações nativas em cloud e definir padrões com nosso sistema operacional líder do setor, além de automatizar, proteger e gerenciar ambientes complexos. Com serviços de consultoria, treinamento e suporte premiados, a Red Hat tem a confiança das empresas da Fortune 500. Como um parceiro estratégico para provedores de cloud, integradores de sistema, fornecedores de aplicações, clientes e comunidades open source, a Red Hat ajuda as organizações a se preparar para o futuro digital.

#### AMÉRICA LATINA

+54 11 4329 7300  
latammktg@redhat.com

#### BRASIL

+55 11 3629 6000  
marketing-br@redhat.com



facebook.com/redhatinc  
@redhatbr

linkedin.com/company/red-hat-brasil

- **Aceleração:** nessa etapa, os fluxos de trabalho são implementados em escala para integrá-los completamente ao ecossistema da SAP.
- **Otimização SAP:** Na verdade, essa fase já está presente na etapa de Integração e Aceleração, baseada nas metodologias CI/CD com feedback das equipes de todos os clientes para assegurar o melhor desempenho possível do ecossistema da SAP.

### Red Hat SAP Technical Account Management

O [Gerente Técnico de Contas](#) da SAP (SAP TAM) da Red Hat trabalha em parceria com seu TAM principal, que já conhece o seu ambiente de software e as tecnologias implantadas. O seu SAP TAM e o TAM principal trabalham juntos para otimizar o uso das soluções da SAP nas tecnologias da Red Hat. O trabalho conjunto com o SAP TAM oferece:

- Um **ponto de contato único com um especialista SAP** altamente treinado e em contato com os principais talentos técnicos da Red Hat.
- **Planejamento do ciclo de vida** para que você aproveite as melhorias mais recentes em soluções novas e futuras.
- Um **porta-voz interno** na Red Hat, defendendo suas necessidades e interesses junto às nossas equipes de engenharia e gerenciamento de soluções.
- **Acesso beta antecipado** para influenciar na direção de soluções Red Hat futuras e dar suporte nos processos de teste e validação.
- **Parceria com a SAP e outros importantes fornecedores de tecnologia** para assegurar o êxito das suas soluções com vários fornecedores.