

RISE with SAP no IBM Power Virtual Server

Projetado para modernização mais rápida e sem interrupções do SAP ERP



Destaques

Acelera o time to value com uma migração mais rápida

Oferece servidores reconhecidos para alta disponibilidade e segurança

Facilita a migração do ERP na nuvem por meio de um programa de investimento da IBM

Ajuda a alcançar a eficiência operacional com escalabilidade granular

O RISE with SAP ajuda você a modernizar seu cenário de ERP e a migrá-lo para a nuvem. Ele combina serviços voltados para resultados, ERP na nuvem no SAP S/4HANA e em outras plataformas importantes que podem ajudar a transformar o modelo operacional da empresa. No entanto, a transição para uma solução de ERP na nuvem é complexa. De acordo com um estudo da ASUG de 2024, quase 46% dos entrevistados que utilizam o SAP S/4HANA relataram que o processo de migração de várias etapas e as complexidades de negócios existentes deixaram a transformação mais demorada e com mais consumo de recursos do que o esperado.¹

Para ajudar a acelerar sua migração para o ERP na nuvem, a SAP oferecerá o RISE with SAP no IBM Power Virtual Server. O plano é que a solução fique disponível no segundo trimestre de 2025. O Power Virtual Server ajuda na migração sem dificuldades para o RISE with SAP, ao manter suas aplicações e bancos de dados na mesma arquitetura de hardware que você utiliza atualmente. Essa abordagem resulta em uma transição mais rápida e sem dificuldades para o RISE with SAP em uma plataforma de nuvem altamente resiliente e segura.

Acelera o time to value com a migração mais rápida

O tempo médio de migração para o SAP S/4HANA é de um ano e meio.¹

A transferência das cargas de trabalho do SAP ERP do IBM Power no local para o Power Virtual Server ajuda a reduzir muito o perfil de risco. Ajuda também a reduzir o tempo de migração em até 15% a 25% em comparação com a migração heterogênea dos ambientes Power para x86 em outras nuvens.²

A oferta foi [criada para migrar o SAP S/4HANA do IBM Power Systems no local para a nuvem em 90 dias](#).³ A migração mais rápida ocorre devido à consistência da arquitetura entre os dois ambientes e ao desempenho de computação dos processadores IBM Power.

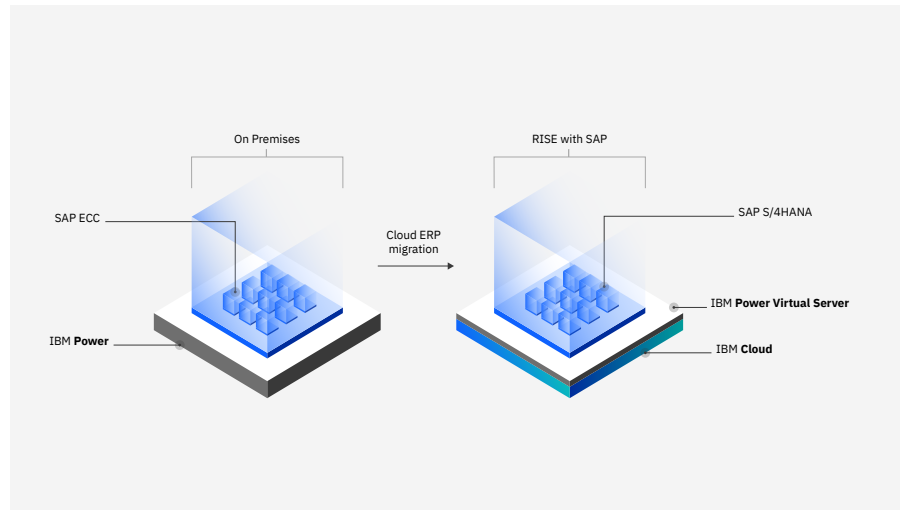


Figura 1. Acelere a transição para o RISE with SAP no IBM Power Virtual Server

Além disso, os clientes do RISE with SAP no IBM Power Virtual Server e os parceiros de negócios da IBM terão acesso também ao IBM Transformation Suite for SAP Applications. Uma solução que agrupa software e serviços da IBM e de fornecedores líderes do setor para acelerar a avaliação do cenário da SAP, a migração de dados e códigos, a análise de códigos e os testes.



Oferece servidores de nuvem reconhecidos pela alta disponibilidade e segurança

As plataformas de ERP da SAP executam processos financeiros e operacionais críticos. Na migração dessas plataformas para a nuvem, é essencial garantir a alta disponibilidade do sistema e uma proteção robusta para os dados. A redundância e a segurança integradas dos servidores IBM Power foram projetadas para executar aplicações críticas para os negócios, que lidam com dados sigilosos. No relatório 2023 ITIC Server Reliability, 93% dos 1.900 executivos de nível de diretoria em 37 segmentos de mercado verticais atribuíram ao IBM Power uma classificação de disponibilidade de 99,9999% ou mais.³ Entre todos os servidores certificados pela SAP, essa é a melhor classificação de disponibilidade.

O hipervisor dos servidores Power, IBM PowerVM, é incorporado ao firmware da stack da infraestrutura. Essa integração profunda ajuda a proporcionar isolamento superior, resultando em pelo menos seis vezes menos vulnerabilidades e exposições comuns (CVEs) relatadas pelo NIST desde 2020 em comparação com a nuvem certificada pela SAP utilizando outros hipervisores.⁴ Além disso, os servidores IBM Power10 contam com criptografia de memória transparente para proteger os dados do SAP HANA contra acesso não autorizado, mesmo que alguém tenha acesso físico ao servidor.

Após transferir os dados do ERP da SAP para o Power Virtual Servers, você pode utilizar os serviços da plataforma IBM Cloud para criar aplicações complementares impulsionadas por IA, conectando a SAP e fontes de dados selecionadas que não são da SAP. Independentemente de seus dados residirem no Power Virtual Server no IBM Cloud, SAP BTP ou no local, você tem a flexibilidade de optar por executar as soluções de IA perto de onde os dados residem. Você pode fazer isso combinando modelos IBM Granite, modelos SAP, seus modelos proprietários e modelos de código aberto em plataformas como o IBM watsonx e SAP BTP.

Facilita a migração do ERP para a nuvem por meio de um programa de investimento da IBM

A migração das cargas de trabalho da SAP para a nuvem é mais complexa do que a migração das cargas de trabalho de uso geral, e traz desafios como cronogramas longos, altos custos e integração entre aplicações da SAP e de outros fornecedores. Para lidar com essas questões, a IBM está lançando um [programa de investimento personalizado para o RISE with SAP no Power Virtual Server](#). O programa viabiliza avaliações técnicas nos estágios iniciais por parte dos integradores de sistemas ou parceiros. Facilita também a transição de cargas de trabalho que não são do RISE (SAP e outros fornecedores) à nuvem e auxilia na execução de processos de migração para a nuvem.

Ajuda na eficiência operacional com escalonamento detalhado

Ao escalar o cenário da SAP na nuvem, o Power Virtual Server oferece mais uma vantagem com a opção personalizada para RISE with SAP. Normalmente, em outras plataformas de nuvem, os incrementos de memória em perfis certificados são muito superiores a 1 TB quando o tamanho do SAP HANA ultrapassa os 6 TB. No entanto, no Power Virtual Server, todas as instâncias virtualizadas permitem incrementos de memória mais granulares, de 1 TB. Você pode escalar até 32 TB em um único nó e até 128 TB distribuídos em quatro nós. Esta funcionalidade permite que você provisione apenas a capacidade e o desempenho necessários, evitando alocações excessivas, eliminando, assim, os custos extras e simplificando as operações diárias para a execução do SAP S/4HANA.

Para empresas que executam seu cenário da SAP em servidores Power, o IBM Power Virtual Server oferece um caminho rápido e menos invasivo para o RISE with SAP. Ele ajuda a acelerar a modernização do ERP na nuvem com consistência de arquitetura entre ambientes locais e na nuvem. Com a confiabilidade e a segurança comprovadas da plataforma Power estendidas à nuvem, você pode continuar criando e executando com confiança as aplicações críticas para os negócios. Além disso, o programa de investimento personalizado ajuda a facilitar a transição para o RISE with SAP no Power Virtual Server.

Para saber mais sobre o RISE with SAP no IBM Power Virtual Server, entre em contato com o representante ou parceiro de negócios da IBM na sua região ou acesse ibm.com/br-pt/cloud/rise-with-sap?contactmodule

1. The State of SAP S/4HANA Adoption: Trends, Successes, and Challenges, ASUG Research, 28 de julho de 2024.
2. Até 15% a 25% no Power8 ou em sistemas mais recentes, com base no feedback observado anonimizado da IBM, extraído de migrações reais de clientes.
3. Estimativa baseada na modelagem interna da IBM de clientes integrados em um cenário da SAP na transferência do SAP S/4HANA do Power no local para o Power Virtual Server, presumindo o nível correto de colaboração do cliente em relação à integração e aos testes de rede. ITIC 2023 Global Server Hardware, Server OS Reliability Report, Information Technology Intelligence Consulting, agosto/setembro de 2023.
4. De acordo com os registros do banco de dados de vulnerabilidades do NIST (24 de novembro de 2024), desde 2020, o IBM PowerVM registrou seis vezes menos CVEs do que os hipervisores em outras nuvens certificadas pela SAP.

© Copyright IBM Corporation 2025

Produzido nos Estados Unidos
da América em janeiro de 2025

© Copyright IBM Corporation 2025. IBM, o logotipo da IBM, IBM Cloud, IBM watsonx, Power, PowerVM e Granite são marcas comerciais ou marcas registradas da International Business Machines Corporation, nos Estados Unidos e/ou em outros países. Outros nomes de produtos e serviços podem ser marcas comerciais da IBM ou de outras empresas. Há uma lista atualizada das marcas comerciais da IBM disponível em ibm.com/br-pt/legal/copytrade.

Este documento é atual na data de sua publicação inicial, podendo ser alterado pela IBM a qualquer momento.

Nem todas as ofertas estão disponíveis em todos os países onde a IBM atua.

Os exemplos apresentados têm caráter apenas ilustrativo. Os resultados reais variam de acordo com as configurações e condições do cliente e, portanto, não é possível apresentar os resultados esperados em geral.

É responsabilidade do usuário avaliar e verificar a operação de quaisquer produtos ou programas que não sejam da IBM com produtos e programas da IBM. A IBM não é responsável por produtos e programas que não sejam da IBM.

AS INFORMAÇÕES CONTIDAS NESTE DOCUMENTO SÃO FORNECIDAS NO ESTADO EM QUE SE ENCONTRAM, SEM QUALQUER GARANTIA, EXPRESSA OU IMPLÍCITA, INCLUSIVE SEM NENHUMA GARANTIA DE COMERCIALIZAÇÃO, ADEQUAÇÃO A UMA DETERMINADA FINALIDADE NEM QUALQUER GARANTIA OU CONDIÇÃO DE NÃO INFRAÇÃO. Os produtos IBM têm garantia de acordo com os termos e condições dos contratos sob os quais são fornecidos.

Nenhum sistema ou produto de TI deve ser considerado completamente seguro e nenhum produto, serviço ou medida de segurança será completamente eficaz em impedir o uso ou acesso indevido. A IBM não garante que nenhum de seus sistemas, produtos ou serviços é imune, tampouco que imunizará a sua empresa, contra condutas maliciosas ou ilegais por parte de terceiros.

As declarações da IBM relativas aos planos, às orientações e às intenções estão sujeitas a alteração ou cancelamento sem aviso prévio e a critério exclusivo da IBM. As informações relativas a possíveis produtos futuros destinam-se ao delineamento da direção geral do nosso produto e não devem ser utilizadas na tomada de uma decisão de compra. As informações mencionadas a respeito de eventuais produtos futuros não são um compromisso, promessa ou obrigação legal de entregar qualquer material, código ou funcionalidade. Informações sobre potenciais produtos futuros não podem ser incorporadas em nenhum contrato. O desenvolvimento, a liberação e o cronograma de quaisquer recursos ou funcionalidades futuras descritas para nossos produtos permanecem a nosso exclusivo critério.

