



Destaques

- Os clientes agora podem se beneficiar do preço integrado e do desempenho do IBM Power System executando o SAP HANA
 - Os usuários do Power Systems agora podem se beneficiar das aplicações SAP HANA sem precisar implementar uma plataforma de tecnologia separada
 - O SAP HANA on POWER fornece aos usuários acesso rápido a dados, suportando operações avançadas de analytics, além de aumentar o potencial para maior abertura e inovação
-

SAP HANA on IBM Power Systems

Uma oferta combinada que suporta maior velocidade, melhor gerenciamento de dados, abertura e inovação

Atualmente, o mundo dos negócios está repleto de novos desafios e novas oportunidades relacionadas ao gerenciamento de dados, e as organizações estão buscando novas soluções para ajudá-las a superar esses desafios e tirar vantagens dessas oportunidades. As ofertas IBM® Power Systems® foram criadas exclusivamente para estarem entre essas soluções, pois foram projetadas para capturar e gerenciar dados de uma variedade de fontes estruturadas e não estruturadas e, então, executar esses dados em diferentes funções de big data e analytics.

Outra coisa que sempre diferenciou o Power Systems de outras tecnologias é seu ambiente de design aberto e colaborativo. Ao longo dos anos, o Power Systems trouxe o que há de melhor na comunidade ISV, pois muitas empresas diferentes escolheram unir suas ofertas com o Power Systems a fim de se beneficiarem do preço e desempenho inerentes.

Essa tradição continua, já que a IBM e a SAP — dois parceiros de longa data — estão se unindo para oferecer aos clientes a capacidade de executar o SAP HANA on IBM Power Systems. O SAP HANA on Power representa uma maneira mais inteligente de executar um banco de dados na memória, pois o Power Systems fornece uma infraestrutura mais rápida e mais poderosa do que o x86, ajudando os clientes a tirar ainda mais proveito dos benefícios que eles já obtinham naturalmente no SAP HANA.

Além disso, a oferta combinada não será oferecida como uma ferramenta isolada. Em vez disso, ela será executada em servidores POWER8, permitindo que os clientes integrem a solução em seus ambientes existentes. O SAP HANA on Power será posicionado especificamente para suportar operações críticas 24 horas por dia, 7 dias por semana, para empresas grandes, fornecendo a mais alta confiabilidade, disponibilidade e capacidade de manutenção no mercado, bem como a capacidade on-demand para atender às necessidades em constantes transformações das organizações corporativas.



Benefícios para clientes no mundo todo

A nova oferta é excelente tanto para clientes SAP quanto IBM: usuários atuais do Power Systems agora poderão tirar vantagem da velocidade e da agilidade do SAP HANA. Como um banco de dados na memória, o HANA permite que os clientes acessem e analisem dados de negócios importantes em tempo real — sem precisar se preocupar com a execução de cargas de trabalho SAP em plataformas separadas. Os usuários do Power Systems também podem ficar confiantes de que, com o foco da SAP no SAP HANA para produtos atuais e futuros, eles estarão bem posicionados para usar e se beneficiar desses aplicativos, alinhados com o roadmap da SAP.

Os clientes SAP HANA que atualmente usam ou testam outras plataformas de hardware podem agora fazer a mudança para o IBM Power Systems, sem precisar se preocupar em como a mudança afetará seus aplicativos e cargas de trabalho do SAP HANA. Isto abre um leque completamente novo de possibilidades e benefícios para estes clientes, inclusive a capacidade de gerar inovações com o maior desempenho, confiabilidade e escalabilidade da plataforma POWER8 anunciada recentemente.

Além disso, as ofertas SAP HANA on Power Solution Edition foram projetadas para ajudar os clientes a começar a operar o mais rápido possível. Três configurações base permitirão que os clientes SAP HANA otimizem e implementem rapidamente um servidor HANA on Power, com a capacidade de executar cargas de trabalho virtualizadas adicionais e de incluir capacidade on-demand.

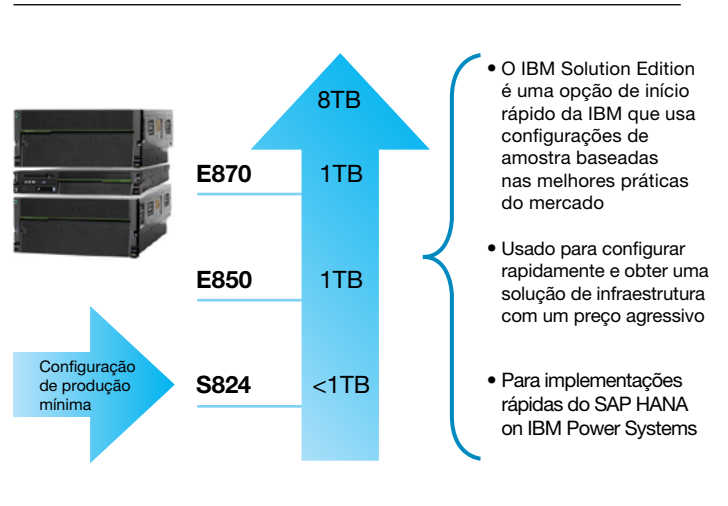


Figura 1: Apresentando o IBM Solution Edition for SAP HANA

As milhares de organizações globais que contam com o Power para cargas de trabalho não HANA SAP poderão aproveitar seus processos e procedimentos existentes, em áreas como alta disponibilidade, recuperação de desastre e backups. Isso significa que, na maioria dos casos, não haverá a necessidade de criar novos procedimentos ou treinar funcionários em novas qualificações. Como resultado, os clientes poderão contar com os benefícios do SAP HANA on Power em pouco tempo e com pouco investimento.

Esta nova plataforma mantém a tradição do Power Systems em oferecer recursos de tecnologia líderes no mercado.

Memória: Área de trabalho grande e ágil para maximizar insights de negócios. O Power Systems oferece 4 vezes mais largura da banda da memória que Intel (até 16 TB de memória)

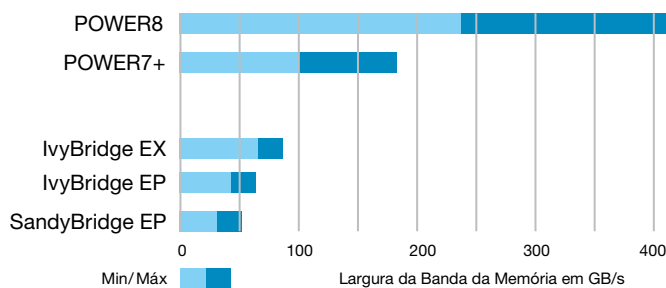


Tabela 2 : A largura da banda da memória oferecida pelo Power Systems é ideal para aplicativos in-memory como o SAP HANA.

O IBM Power Systems fornece desempenho incomparável para aplicativos big data como o SAP HANA. Com isso, empresas que mudarem para o SAP HANA on Power ficarão melhor posicionadas para atender às necessidades atuais em torno do gerenciamento de dados, reduzindo custos operacionais. Além disso, o Power Systems também oferece a escalabilidade necessária para crescimento futuro.

Dedicação à inovação aberta e flexibilidade

Além de oferecer acesso mais rápido a dados e melhores resultados analíticos, a oferta SAP HANA on Power Systems também é a mais recente em uma longa lista de anúncios que ressaltam a dedicação da IBM em tornar o Power Systems uma plataforma de inovação aberta. Como todas as configurações da tecnologia Power Systems, as implementações do SAP HANA on Power estarão aptas a tirar total proveito dos sistemas operacionais Linux padrões do mercado, ajudando as empresas a experimentar coisas novas e a entregar maior valor aos seus clientes.

O Power Systems oferece a simplicidade e o poder da virtualização prontos para uso. Com a solução PowerVM, as organizações podem se beneficiar das vantagens da virtualização com um custo adicional baixo, menos núcleos, menos áreas de cobertura e custos operacionais inferiores.

Com o Linux on Power, os usuários do SAP HANA podem contar com uma plataforma aberta de inovação e colaboração da comunidade, enquanto também tiram vantagem da segurança integrada e da economia de cloud do Power Systems. Assim, as organizações podem ter ao seu alcance tudo o que precisam para se tornarem empresas inovadoras direcionadas por dados.

Para mais informações

Para saber mais sobre o SAP HANA on IBM Power Systems, entre em contato com seu representante de marketing IBM ou Parceiro de Negócios IBM ou visite ibm-sap.com/hana



© Copyright IBM Corporation 2015

IBM Corporation
IBM Systems
Route 100
Somers, NY 10589

Produzido nos Estados Unidos da América -
Abril de 2015

A IBM, o logotipo IBM e ibm.com são marcas registradas da International Business Machines Corp., registradas em muitas jurisdições no mundo todo. Outros nomes de produtos e serviços podem ser marcas registradas da IBM ou de outras empresas. Uma lista atual de marcas registradas da IBM está disponível na web em “Copyright and trademark information” em www.ibm.com/legal/copytrade.shtml.

Este documento está atualizado a partir da data inicial de publicação e pode ser alterado pela IBM a qualquer momento. Nem todas as ofertas estão disponíveis em todos os países nos quais a IBM opera.

AS INFORMAÇÕES NESTE DOCUMENTO SÃO FORNECIDAS “NO ESTADO EM QUE SE ENCONTRAM”, SEM QUALQUER GARANTIA, SEJA EXPRESSA OU IMPLÍCITA, INCLUINDO A AUSÊNCIA DE QUAISQUER GARANTIAS DE COMERCIALIZAÇÃO, ADEQUAÇÃO A UM DETERMINADO PROPÓSITO E QUALQUER GARANTIA OU CONDIÇÃO DE NÃO VIOLAÇÃO. Os produtos IBM têm garantia de acordo com os termos e condições dos contratos sob os quais são fornecidos.



Recycle