

# Informativo de Produto

A SUSE Entrega o Potencial de SAP S/4HANA

## Um Resumo

A SUSE ajuda as empresas a desbloquear excelência operacional ao simplificar e acelerar as implantações SAP S/4HANA e extrair valor mais rápido.

- + Faça a transição tranquilamente para SAP S/4HANA localmente ou na nuvem
- + Entregue serviços mais rápido com ferramentas de automação
- + Automatize a gestão de infraestrutura
- + Garanta a segurança dos serviços SAP S/4HANA

### Produtos

- + SUSE Linux Enterprise Server para Aplicações SAP
- + SUSE Linux Enterprise Live Patching
- + SUSE Manager

## Guie a Mudança. Descubra a Excelência.

Você está transformando seus processos corporativos internos e infraestrutura de TI para competir na economia digital de hoje? SAP S/4HANA oferece a agilidade e adaptabilidade que sua empresa precisa para realinhar os processos corporativos e aproveitar tecnologias essenciais como a Internet das Coisas (IoT), Big Data, aplicativos móveis e computação em nuvem – ao mesmo tempo que reduz a complexidade da TI.

A SUSE ajuda as empresas a extrair os benefícios da transformação digital ao entregar uma plataforma rápida, confiável e segura projetada de maneira única e otimizada para ambientes SAP S/4HANA.

## Transição suave para SAP S/4HANA local ou na nuvem

Os aplicativos SAP S/4HANA são desenvolvidos com base em tecnologia de código aberto para oferecer suporte à transformação digital, reduzindo a complexidade da infraestrutura de TI. A estratégia SAP é que todos os seus aplicativos sejam baseados em SAP HANA – que é executado apenas em Linux. A SUSE está empenhada em ajudar a fazer uma transição tranquila de suas infraestruturas para fornecer serviços SAP S/4HANA com maior agilidade hoje.

Para implantação local, SUSE Linux Enterprise Server para Aplicações SAP acelera a entrega para que sua infraestrutura esteja totalmente alinhada com as práticas recomendadas do SAP Notes. Quando você estiver pronto para implantar qualquer parte da sua

“SUSE Linux Enterprise Server para Aplicações SAP nos permite fornecer aos clientes uma transição tranquila para novos recursos e conjuntos de negócios de próxima geração SAP S/4HANA.”

Peter Wiotti  
Diretor da Área de Negócios Basis & Hosting  
Implema

infraestrutura SAP na nuvem, você terá uma ampla escolha dos principais hiperescaladores (por exemplo, Amazon Web Services, Microsoft Azure, Google Cloud), bem como provedores de serviços de nuvem regionais para implantar SAP HANA e aplicativos SAP S/4HANA com rapidez e facilidade.

Você escolhe o provedor que deseja usando modelos de implantação predefinidos que melhor atendem às suas necessidades e preferências para opções de pagamento como “traga sua própria assinatura” ou “pague conforme o uso”.

#### **Entregue serviços mais rápido com ferramentas de automação**

Um dos principais objetivos da transformação digital é fornecer serviços com mais rapidez. O SUSE Linux Enterprise Server para Aplicativos SAP reduz o tempo de instalação e configuração de ambientes SAP S/4HANA com resultados consistentes e repetíveis. Ele apresenta scripts de configuração e implantação automatizada de um stack completo de software SAP S/4HANA para configurações de cluster e nó único. O SUSE Linux Enterprise Server

para Aplicações SAP aproveita a configuração de aplicativos SAP e os pacotes de ajuste de desempenho desenvolvidos pela SUSE e disponibilizados para a comunidade de código aberto. Integre instalações automatizadas com SUSE Manager para que você use um sistema ou interface unificado para o gerenciamento do ciclo de vida de seus sistemas SAP – localmente e na nuvem.

SUSE Manager te ajuda a simplificar e otimizar os aplicativos e dados em seu ambiente de TI existente. Você atualiza seus sistemas sem tempo de inatividade e obtém uma TI ininterrupta ao fazer a transição para S/4HANA. SUSE Manager foi projetado para funcionar em um ambiente de vários fornecedores e plataformas. Você sempre pode contar com suas soluções de TI – 24 horas por dia, 7 dias por semana. Com menos interrupções e tempo de resposta mais rápido, você terá clientes felizes e uma força de trabalho mais engajada.

#### **Automatize a Gestão de Infraestrutura**

A SUSE permite que os administradores do SAP Basis identifiquem problemas

de forma proativa antes que haja uma falha, com o servidor e os dados operacionais específicos do SAP coletados automaticamente e exibidos graficamente em um painel. Outro recurso melhora a eficácia da solução de problemas de Replicação de Sistema SAP HANA com ferramentas que ajudam os administradores do Basis a visualizar e validar as decisões do cluster e a reproduzir as transições de failover.

A configuração da instância do servidor e as atualizações de software podem ser rapidamente identificadas e executadas automaticamente. As ferramentas de manutenção são totalmente automatizadas ou fornecem um assistente que orienta os administradores de sistema por meio de uma atualização de configuração ou etapas de solução de problemas.

### **Garanta a confiabilidade dos serviços baseados em aplicativos SAP**

SAP S/4HANA é sinônimo de missão crítica. É por isso que o SUSE Linux Enterprise para aplicativos SAP inclui a extensão de alta disponibilidade do SUSE Linux Enterprise, uma solução de disaster recovery com recursos completos e alta disponibilidade. Agrupe facilmente qualquer combinação de sistemas físicos e virtuais em um dos quatro cenários de alta disponibilidade com base em sua necessidade de recuperação rápida e otimização de custos. A inovação da SUSE aprimora a Replicação de Sistema SAP S/4HANA para failover e recuperação automática em caso de interrupção do sistema.

Outra forma de reduzir o tempo de inatividade do seu sistema SAP S/4HANA é memória persistente. O SAP validou o uso de soluções de memória persistente da IBM e Intel para bancos de dados SAP HANA para permitir a recuperação instantânea do banco de dados após a reinicialização do sistema. Isso elimina a necessidade de esperar que os dados sejam carregados na RAM tradicional a partir do armazenamento, o que pode levar várias horas para grandes bancos de dados SAP HANA.

É importante evitar o tempo de inatividade do seu sistema SAP S/4HANA, mas também é importante mantê-lo seguro. Com o SUSE Linux Enterprise Live Patching, você implementa correções críticas de kernel para vulnerabilidades de segurança ou problemas de estabilidade sem reinicializar servidores ou esperar pela próxima janela de serviço.

Dois recursos principais de segurança também estão inclusos no SUSE Linux Enterprise Server para aplicativos SAP. Um SAP HANA Firewall protege o sistema in-memory e um servidor de chaves integrado permite desbloquear remotamente volumes de armazenamento remoto criptografados após a reinicialização do sistema. O Protocolo de Interoperabilidade de Gerenciamento de Chaves é suportado se você quiser usar seu próprio servidor de chaves.

### **Guie a Mudança. Descubra a Excelência.**

A SUSE simplifica e acelera as implantações SAP S/4HANA em nuvem, oferecendo o suporte de plataforma mais amplo de

qualquer solução de código aberto, incluindo várias distribuições Linux, tecnologias de servidor e hipervisores. A SUSE ajuda você a obter valor mais rápido, fornecendo a experiência técnica e de produto de que você precisa para acelerar a implantação S/4HANA.

A SUSE lidera o mercado de soluções de infraestrutura SAP:

- 20 anos de inovação e colaboração com o SAP no LinuxLab
- Primeiro sistema operacional para SAP HANA na plataforma x86-64 e servidores baseados em ppc64le
- 85% de participação no mercado SAP HANA
- 90% de participação de benchmarks SAP HANA no Linux
- 100% de participação da versão SAP Business One para SAP HANA

A SUSE entrega o potencial de SAP S/4HANA ao oferecer aplicativos SAP de maneira mais rápida, fácil e com menor risco – localmente e na nuvem.

Saiba mais em [www.suse.com/unlock-excellence](http://www.suse.com/unlock-excellence).

SUSE  
Maxfeldstrasse  
90409 Nuremberg  
[www.suse.com](http://www.suse.com)

Para mais informações, entre em contato com a  
SUSE em:  
+1 800 796 3700 (EUA/Canadá)  
+49 (0)911-740 53-0 (Mundo)

# Inove de Qualquer Lugar