



SAP HANA COCKPIT: O QUE É E PARA QUE SERVE



INTRODUÇÃO

Se ainda não conhece o que é o SAP Hana Cockpit, comecemos pelo princípio. O que lhe pareceria ter a base de dados mais rápida do mercado? De certeza que se lembra de mil aplicações, desde o processamento de informações, até à execução de ordens de encomenda.

ÍNDICE

1. Vantagens do SAP Hana
2. O que é o SAP HANA Cockpit?
3. Componentes do SAP HANA Cockpit
4. Como me ligo ao SAP Hana Cockpit?

VANTAGENS DO SAP HANA

Devido à natureza da memória do SAP HANA, o utilizador agora pode segmentar grandes volumes de dados a uma velocidade recorde.

No entanto, o HANA não é só velocidade de cálculo, pense em benefícios reais para o seu negócio e nas possibilidades que se abrem quando é possível processar dados à velocidade da luz.



Big data? Sem problema! Compare um mês ou dez anos de dados com a velocidade da base de dados líder do mercado.

ANALÍTICA E INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL

O SAP HANA permite criar relatórios rápidos sem necessidade de que a TI ou a consultoria se envolvam. Um utilizador pode criar os seus próprios relatórios com uma interface de clicar e arrastar em minutos.

TOMADA DE DECISÕES MELHOR E MAIS RÁPIDA

Relatórios mais rápidos, melhores e mais acessíveis que podem ajudar a sua equipa a tomar melhores decisões.

INFORMAÇÕES EM TEMPO REAL

A tecnologia in-memory por trás do SAP B1 HANA permite opções analíticas que antes se acreditavam impossíveis.

Imagine só este exemplo: os relatórios de prognóstico de fluxo de caixa que são oferecidos como oferta padrão do SAP HANA (SAP B1) proporcionam uma análise em tempo real do fluxo de caixa, em dezenas de milhares de transações.





Se um diretor financeiro deseja adicionar operações adicionais, reconfigurar os critérios de fluxo de caixa e alterar os prazos para obter, instantaneamente, uma imagem visual do fluxo de caixa para esta semana, este mês ou os próximos seis meses. Tudo isso em tempo real a partir de um único relatório.

REDUZA A SUA DEPENDÊNCIA DE TI E DE CONSULTORIA

A natureza interativa das ferramentas de geração de relatórios no SAP Business One HANA permite aos utilizadores criar os seus próprios relatórios.

FUNÇÕES ADICIONAIS DO SAP BUSINESS ONE HANA

O SAP Business One HANA tem uma funcionalidade adicional apenas disponível na versão HANA do SAP Business One. Estas funções incluem:

- **Pesquisa empresarial:** o poder do SAP HANA permite-lhe procurar clientes, fornecedores, artigos de inventário, documentos e mais em toda a base de dados do SAP Business One. Em toda a base de dados e, potencialmente, em todos os anos de história da empresa.
- **Análise:** relatórios de tipo de tabela dinâmica integrados previamente no SAP Business One no HANA. Relatórios rápidos e ad hoc em Excel com opções de arrastar e soltar pré-definidas e fáceis de utilizar.
- **Análise generalizada:** KPI e quadros pré-definidos ou de “design próprio”. Existem vários KPI e painéis padrão disponíveis. Além disso, pode criar os seus próprios relatórios. Uma vez mais, a SAP facilitou a geração de relatórios ao pré-definir conjuntos de dados para o utilizador. Para criar o seu próprio KPI ou quadro, simplesmente arraste e solte as análises desejadas no seu relatório.

- **Prognóstico de fluxo de caixa interativo** Potencie a sua capacidade de tomada de decisões com relatórios SAP Business One HANA pré-construídos. O Cash Flow Forecasting permite ao utilizador prognosticar dinamicamente o fluxo de caixa com vários critérios e prazos. Melhora o serviço ao cliente com uma verificação rápida e fácil da pergunta comum de “quando posso receber a entrega dos produtos”. Consiga entregas mais pontuais reprogramando e voltando a priorizar as suas entregas com o Administrador de programação de entregas.
- **Fiori style cockpit:** uma interface baseada em HTML5 com uma aparência atrativa e várias opções.

O QUE É O SAP HANA COCKPIT?

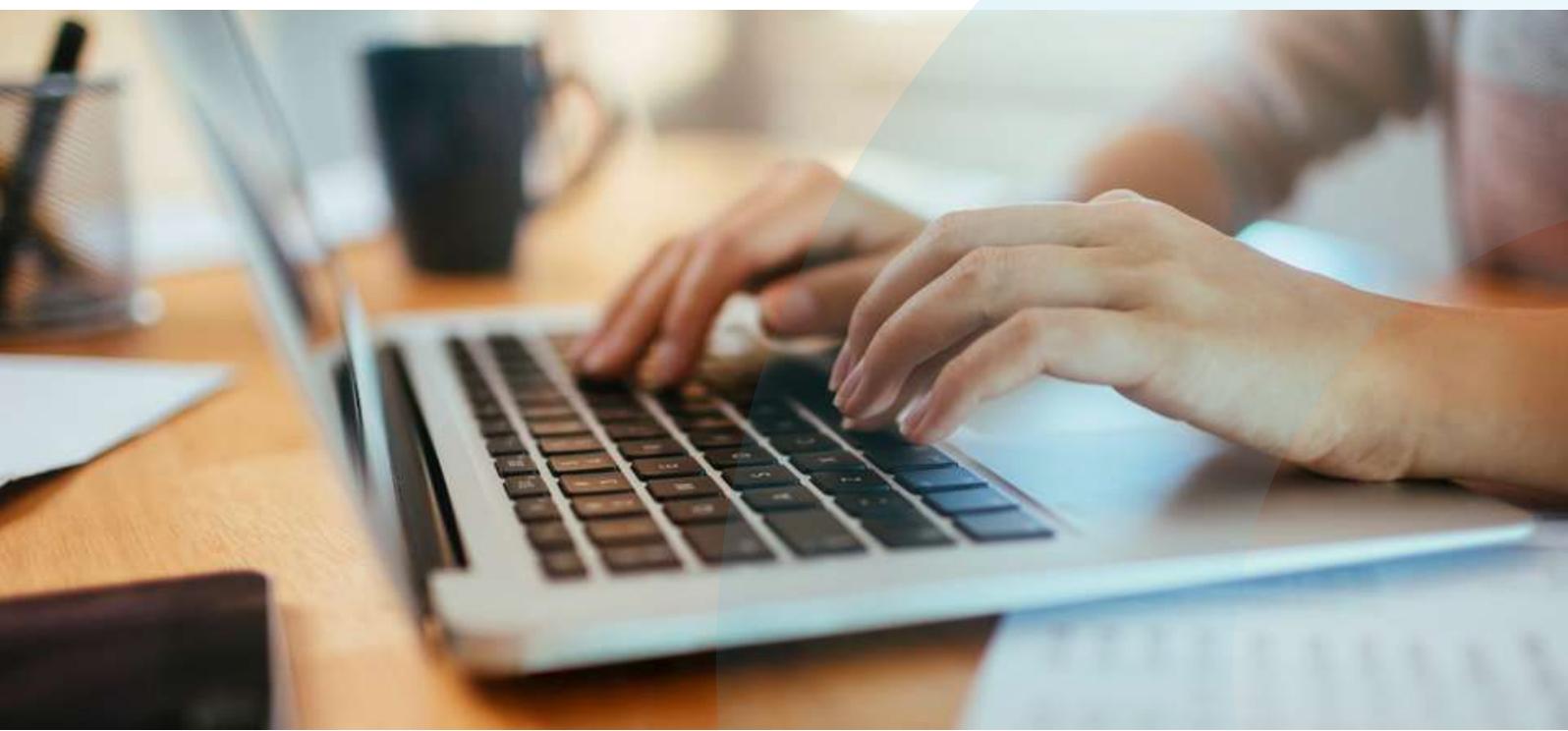
O SAP Hana Cockpit é um poderoso sistema baseado na web para gerir, monitorizar, manter e desenvolver os sistemas HANA da SAP.



Ao unificar a administração de bases de dados individuais, múltiplas e tenant, pode utilizar-se com sistemas que executam SAP HANA 2.0 e SAP HANA 1.0 SPS 12 e superior.

Conta com as seguintes funcionalidades:

- Monitorização de alertas, utilização de recursos e rendimento de várias fontes, bases de dados tenant e individuais.
- Configuração de sistemas proprietários, alertas e bases de dados tenant.
- Analisar e diagnosticar ficheiros, bem como recolher informações de diagnóstico para o suporte.
- Analisar a utilização de recursos mediante o Monitor de Rendimento, o Analisador de SQL, Capture e Replay e muito mais.
- Assegurar a continuidade das operações de base de dados com os mecanismos de disponibilidade da SAP HANA.
- Proporcionar funções aos utilizadores, monitorizar ajustes críticos e auditar a atividade da base de dados, bem como encriptar os dados.



E muito mais!

Definitivamente, o SAP Hana Cockpit é uma ferramenta com interface web que permite a administração do SAP Hana.

Ainda que de momento tenha um número limitado de funcionalidades, a casa SAP procura transformá-la numa ferramenta de administração completa. Como se pode gerir a partir de qualquer navegador web, o administrador pode aceder a partir de qualquer dispositivo da empresa. Não é necessário um equipamento especial ou requisitos específicos.

COMPONENTES DO SAP HANA COCKPIT

Os componentes principais do SAP Hana Cockpit são:

- **SAP HANA Cockpit Services.** Proporciona as principais funcionalidades para os recursos geridos.

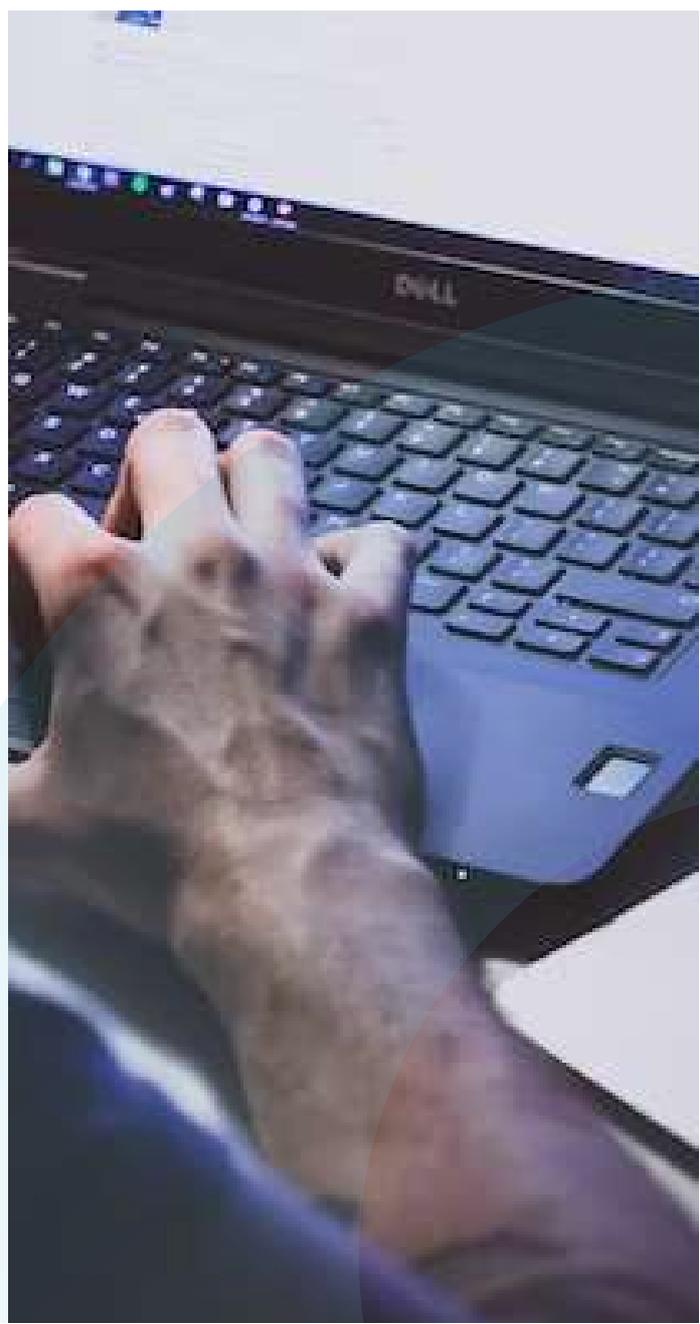


- HANA Cockpit Manager. Administra todos os recursos e cria grupos de recursos aos quais outros utilizadores poderão aceder.
- SAP HANA XS Advanced Runtime Platform. Proporciona uma ampla plataforma para o desenvolvimento e para a execução de aplicações orientadas para serviços, aproveitando a arquitetura na memória do SAP HANA e as capacidades de execução em paralelo.
- Persistência de cockpit. Proporciona a camada de persistência mediante a utilização de uma base de dados do SAP HANA.

COMO ME LIGO AO SAP HANA COCKPIT?

O URL, o nome de utilizador e a palavra-passe do SAP Hana Cockpit são criados durante a primeira instalação.

Se perdeu o URL, o nome de utilizador ou a palavra-passe, deveria poder estabelecer a ligação utilizando a conta SYSTEM e Password criada durante a primeira instalação do SAP Hana. Se deseja mais informações sobre o SAP Hana Cockpit e como pode melhorar o rendimento da sua empresa, não hesite em entrar em contacto connosco.



Pr. Francisco Sá Carneiro, 293
Gal. Esq. – 4200-314 Porto
Te: +351 225 512 000
+351 927 994 865
info@ebit.pt

