

ÍNDICE

Empresa

01



04

Hands-On

A plataforma

02



05

Líder do setor

Suíte

03



06

As vantagens



EMPRESA

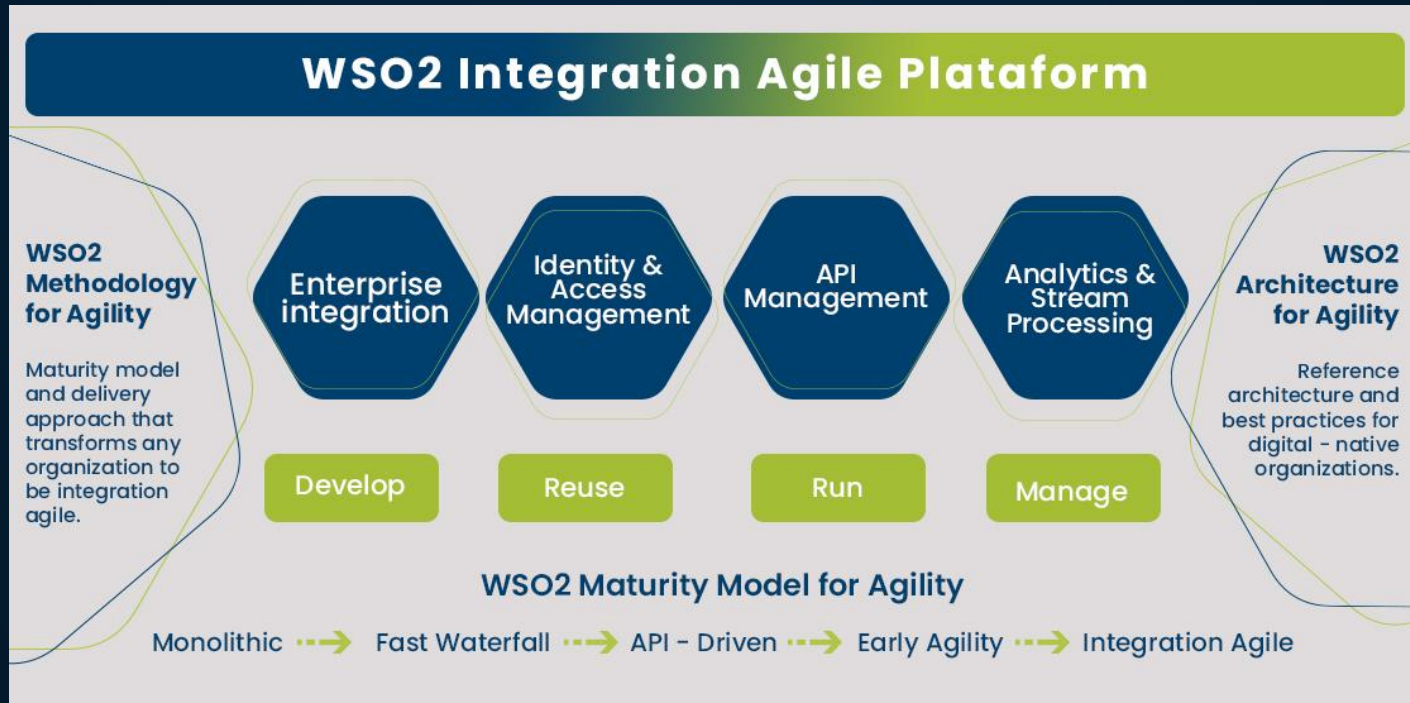
Fundada em 2005 com mais de 600 funcionários, 500 clientes e 7 escritórios em todo o mundo incluindo o Brasil. O WSO2 é agora a sexta maior empresa de software de código aberto do mundo e sua equipe permite uma operação vinte e quatro horas por dia, sete dias na semana. Com escritórios na Califórnia, Nova York, Londres, Berlim, Sydney, São Paulo e Colombo, o WSO2 possui um alcance global, contando com 133 parceiros em todo o mundo, o que permite que sejam atendidos diferentes mercados globalmente.



A plataforma WSO2

As soluções WSO2 oferecem às empresas a flexibilidade de implantar aplicativos e serviços no local, em nuvens privadas ou públicas ou em ambientes híbridos e migrar facilmente entre eles conforme necessário. E como todos os produtos são pré-integrados, as empresas podem se concentrar em serviços de valor agregado e chegar ao mercado mais rapidamente. Construído em código-fonte totalmente aberto, WSO2 possui uma série de componentes que podem ser usados separadamente ou em conjunto como uma plataforma coesa e ágil.

A suíte WSO2 é composta pelas seguintes soluções

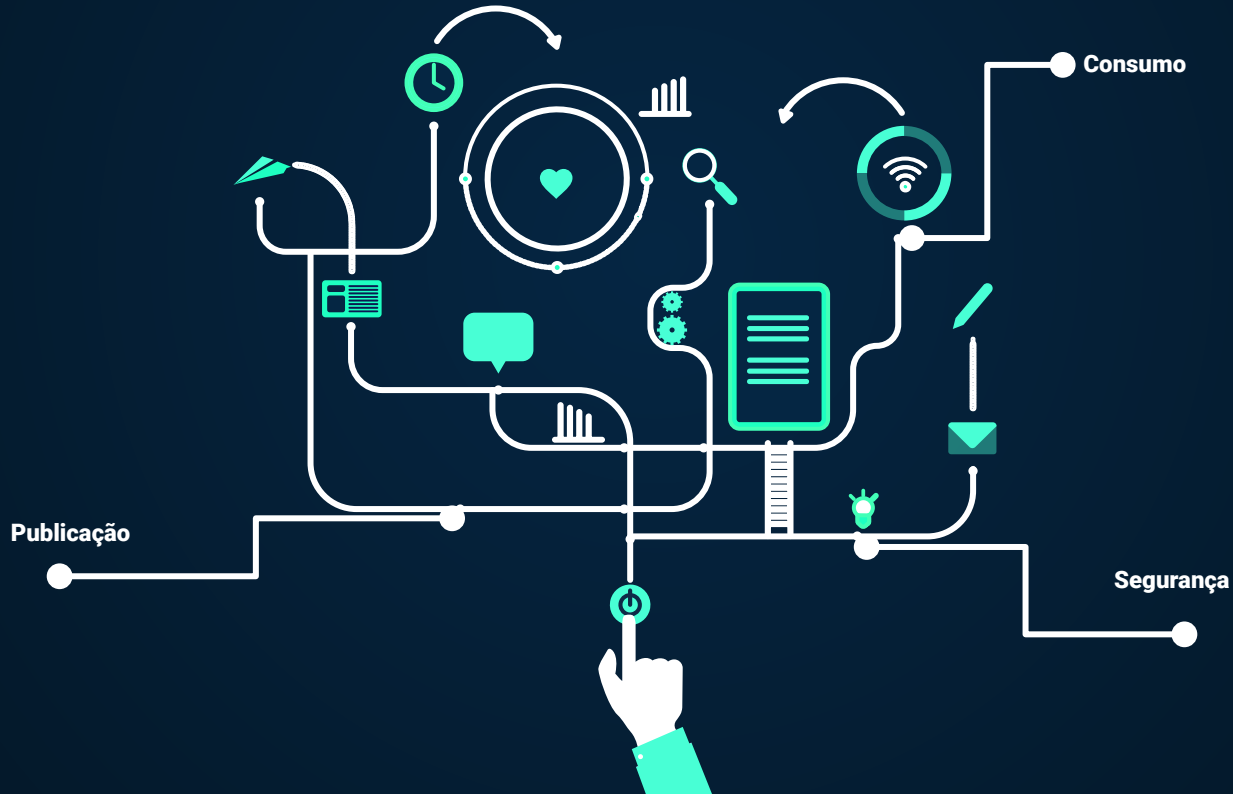


WSO2 API Management

WSO2 API Management permite a publicação de serviços no modelo de nuvem, permitindo que clientes possam acessar e consumir API de forma segura e controlável. O gerenciamento é feito pelas ferramentas WSO2 API Publisher e WSO2 API Store. Esse é um componente central para implantar e gerenciar ecossistemas orientados por APIs.

Com seus recursos híbridos, o WSO2 simplifica os projeto e abrangem ambientes tradicionais e de microserviços. E diferente de outras plataformas de gerenciamento de APIs, o código-fonte é totalmente aberto, permitindo customização e adaptabilidade

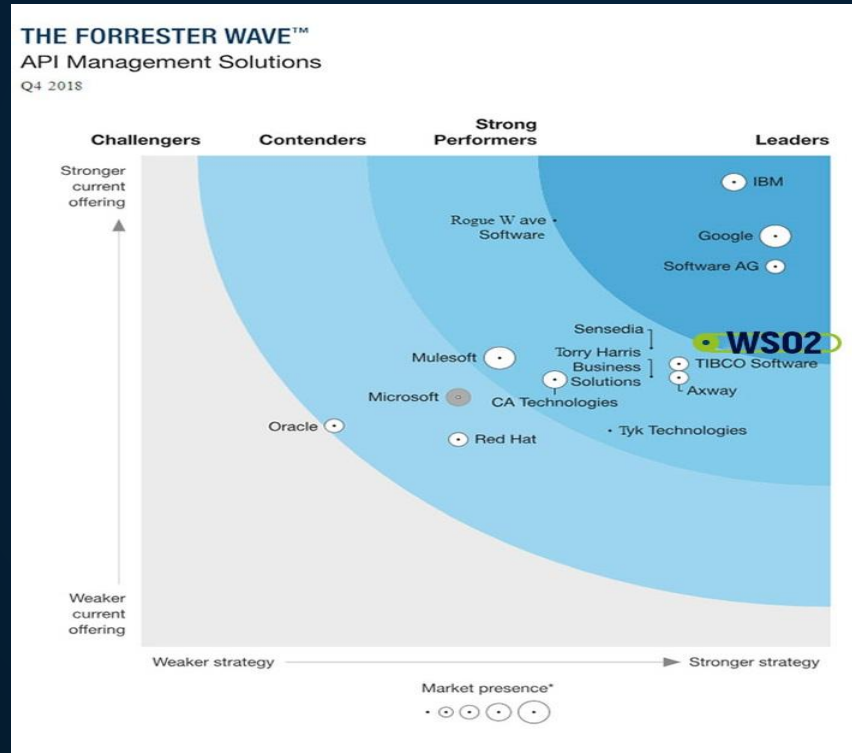
WSO2 API Management



WSO2 API Management

- **API Publisher:** responsável pela criação, monitorização, gestão e publicação de APIs. É a web interface para Criadores e Publishers de API.
- **API Portal (Portal do developer):** web interface destinada a consumidores de APIs, developers, etc. Nesta interface, é possível explorar as APIs existentes, testar, subscrever e monitorizar todos as APIs subscritos pelo utilizador.
- **API Gateway:** O Gateway é o componente principal do Gestor de API. Recebe todas as chamadas de API e redireciona-as para backend, mas antes de as redirecionar, é necessário passar este pedido pelo Key Manager e pelo Gestor de Tráfego para validar todas as políticas de seguranças antes de proceder.
- **Key Manager:** responsável por todas as autenticações e segurança de API, trata de toda a gestão do ciclo de vida de Token OAuth.
- **Gestor de Tráfego:** responsável por todas as partes da política de Throttling, logo, verifica se as chamadas pertencem a algum utilizador com limitações de pedidos nessa API e se o utilizador não esgotou o limite de pedidos.
- **Analytics:** Analytics é um motor de análise a tempo real, que, para além de expor gráficos detalhados das APIs, também trata da monitorização em tempo real, gerando vários tipos de alertas como incidentes de segurança, chamadas anormais para uma determinada API, etc.

WSO2 é uma das líderes do setor de gerenciamento de APIs



Vantagens de utilizar a plataforma WSO2



Software open source

**Escalabilidade e atendimento
dos requisitos de segurança**

Custo, confiabilidade e suporte

Integração simplificada

Instalação Inicial

Script de instalação