

BASE DE CONHECIMENTO · DOCUMENTO PÚBLICO

O que é um servidor MCP e porque é que as pessoas pedem um

IA e Agentes

CÓDIGO

RLX-PT-KB-2958

VERSÃO

v2026.10.10

PAÍS · IDIOMA

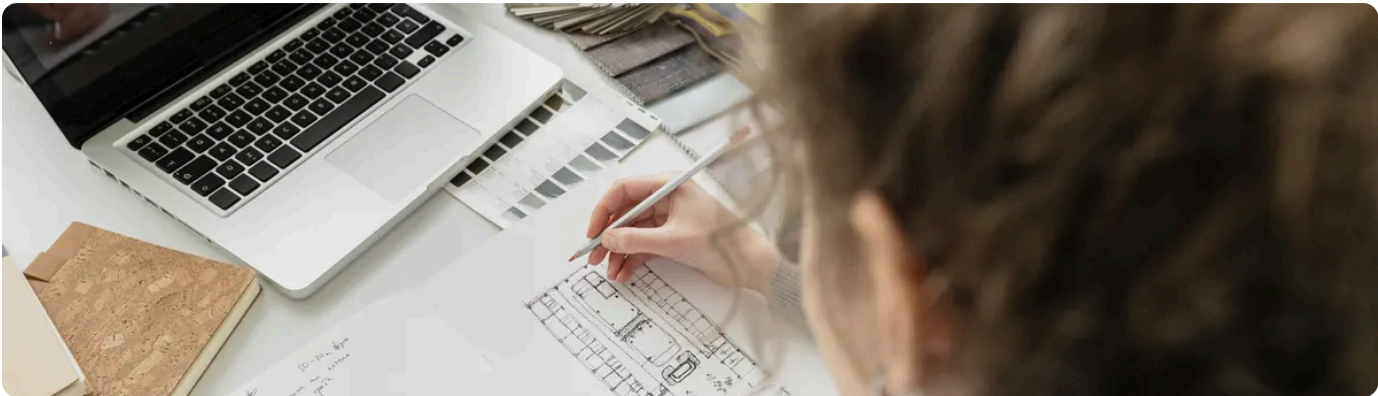
Portugal · Português

MozOut Portugal

RLX Holdings (Pty) Ltd. · Grupo RLX Holdings

N.º fiscal (SARS) 943 907 6234 · N.º de registo (CIPC) 2025/667953/07

<https://www.my.mozout.com/knowledgebase/2958>



MCP (Model Context Protocol) é um protocolo aberto que define uma maneira comum de uma aplicação de IA falar com ferramentas e dados: ler ficheiros, consultar uma base de dados, criar um evento, enviar uma mensagem. Um **servidor MCP** é o pequeno programa que expõe essas capacidades; a aplicação de IA, que faz de cliente, liga-se a ele e pode usá-las. Pense nele como uma tomada normalizada: o mesmo plugue serve para muitas ferramentas.

A MozOut não vende servidores MCP nem os instala. Quando alguém pede «um MCP», quase sempre quer dizer duas coisas diferentes: usar um que já existe, ou escrever o seu e pô-lo num servidor. Este artigo ajuda a separar as duas.

As três coisas que um servidor MCP pode oferecer

O quê	O que é	Exemplo
Ferramentas	Acções que o modelo pode pedir para executar	Criar uma tarefa, enviar um e-mail, gravar numa folha
Recursos	Dados que o modelo pode ler	Ficheiros, linhas de uma base de dados, páginas de documentação
Instruções prontas	Modelos de pedido reutilizáveis	«Resume este contrato com estes cuidados»

Local ou remoto: onde corre

1

Local. Corre no seu computador, lançado pela própria aplicação de IA. Não precisa de servidor, nem de domínio. É o caso mais comum, e o mais simples de ensaiar.

2

Remoto. Corre num servidor, atrás de um endereço com HTTPS, e várias pessoas ou aplicações ligam-se a ele pela internet. Aqui é preciso um VPS (ou equivalente), um domínio e autenticação. Veja **HTTPS e domínio para uma aplicação**.

3

Em ambos, a aplicação de IA decide quando usar a ferramenta e o servidor MCP é que a executa com as suas permissões. Daí vem o risco.

Um servidor MCP remoto simples pode, em teoria, correr como aplicação Node.js no cPanel, com os limites de uma conta partilhada. Um que tenha de estar sempre ligado, receber ligações constantes ou executar tarefas pesadas pertence a um VPS. Veja **porque um agente pede um VPS**.

Cada servidor MCP é código com acesso. Um servidor de terceiros que instale pode ler os dados a que o ligar, e pode mandar o modelo fazer coisas. Instale só servidores de fontes em que confia, leia o que pedem e dê-lhes o mínimo: uma conta de base de dados só de leitura em vez da conta principal, uma pasta em vez do disco inteiro.

Texto de desconhecidos é perigoso. Se o modelo ler uma página ou um e-mail com instruções escondidas e tiver uma ferramenta que escreva ou envie, pode obedecer-lhes. Não junte, no mesmo agente, ferramentas poderosas e conteúdo de origem desconhecida.

Se o vai pôr num servidor seu

1

Decida primeiro se precisa de remoto. Se só você o usa, um local costuma bastar.

2

Ponha autenticação. Um servidor remoto sem ela é uma porta aberta para quem a encontrar. Veja **portas e firewall**.

3

Guarde as chaves fora do código. Veja **variáveis de ambiente e segredos**.

4

Siga a documentação do protocolo e da biblioteca que usar. Mudam depressa, e este artigo não substitui nenhuma delas.

Teste cada ferramenta nova com uma conta de ensaio e dados de ensaio antes de a ligar a dados reais.

Precisa de um VPS para pôr uma aplicação a correr, com domínio e HTTPS? Veja os planos.

[Ver planos de VPS](#)

VEJA TAMBÉM

Um agente de IA precisa de um VPS, não de hospedagem partilhada

Segurança do OpenClaw: o que alcança e como o limitar

O que é um webhook e como o testar com curl

Planos de VPS



Versão online deste documento

A MozOut é uma empresa líder em serviços de internet, com a missão de ajudar negócios a nascerem e prosperarem por meio da tecnologia.

2020

FUNDADA

37 mil+

CLIENTES

130+

INSCRIÇÕES POR DIA

MozOut Portugal

RLX Holdings (Pty) Ltd. • Grupo RLX Holdings

N.º FISCAL (SARS)	943 907 6234
N.º DE REGISTO (CIPC)	2025/667953/07
SEDE	72 York Road, Kensington Joanesburgo 2094, Gauteng, África do Sul
CONTACTOS	info@mozout.com • +27 78 823 3325 • www.mozout.com
HORÁRIO	2ª. à 6ª. Feira - 08 à 16 Horas Sábado & Domingo - Fechado