Mozout

Gerado a 14/11/2026 22:17

BASE DE CONHECIMENTO · DOCUMENTO PÚBLICO

Instalar o Tomcat num servidor seu

Python e outras linguagens

CÓDIGO	VERSÃO	PAÍS · IDIOMA
RLX-BR-KB-1772	v2026.10.18	Brasil · Português (Brasil)

MozOut Brasil
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/1772

Instalar o Tomcat num servidor seu

Python e outras linguagens · Criado em **27 de setembro de 2026** · Atualizado em **18 de outubro de 2026**

4 min de leitura



Não há Java nem Tomcat nos nossos servidores de hospedagem compartilhada, e não é possível instalá-los lá. Uma aplicação em Java precisa de um processo seu, sempre rodando, com memória reservada: isso é um **VPS** ou um **servidor dedicado** com acesso de administrador, que nós vendemos. Este artigo escreve-se para esse caso.

O **Apache Tomcat** é o servidor onde correm aplicações Java para a web. Não se parece nada com o PHP: em vez de arquivos que o servidor executa a cada pedido, há um programa único, que inicia uma vez, fica em memória e atende numa porta sua.

Antes de começar

1. **Escolha o sistema operacional com cabeça.** Uma distribuição com suporte longo evita-lhe uma reinstalação daqui a pouco tempo. Ver **que sistema escolher para o seu VPS ou servidor**.

2. **Tenha acesso de administrador e saiba entrar.** Se ainda não deu os primeiros passos no servidor, comece por **primeiros passos com o seu VPS**.

3. **Veja que versão de Java a versão do Tomcat que quer exige.** O projeto Apache Tomcat publica essa correspondência na página de cada versão. Não adivinhe: uma combinação errada inicia e falha depois, em produção.

4. **Decida quem vai gerenciar isto daqui a um ano.** Um VPS não gerenciado é seu de ponta a ponta: as atualizações, a segurança e os arranques de madrugada. Ver **VPS gerenciado ou não gerenciado**.

A instalação, por passos

1. **Instale um Java pelo gerenciador de pacotes da distribuição**, e não um baixado à mão. Assim recebe as atualizações de segurança com o resto do sistema, que é metade do trabalho feito. Confirme a seguir com `java -version`.

2. **Crie um usuário só para o Tomcat, sem shell.** Serve para o serviço rodar com essa identidade e para que, se alguma vez for abusado, quem entrar não tenha por onde ir.

3. **Baixe o Tomcat do site do projeto Apache**, e só de lá. Ao lado do arquivo estão publicadas as somas de verificação e as assinaturas: confira pelo menos a soma antes de descomprimir.

4. **Descomprima para uma pasta própria**, por exemplo dentro de `/opt`. Um link simbólico apontando para a versão atual poupa-lhe trabalho na próxima atualização: muda-se o link e está feito.

5. **Dê a pasta ao usuário que criou**, e dê permissão de execução aos programas dentro de `bin`.

6. **Crie um serviço do sistema.** É o que faz o Tomcat iniciar sozinho quando a máquina reinicia, e o que lhe dá um comando único para iniciar, parar e ver o estado. No arquivo do serviço indicam-se o caminho do Java, o caminho do Tomcat e o usuário.

7. **Ative e inicie o serviço**, e confirme o estado. Um serviço que inicia e morre um segundo depois dá estado de falha: a razão está nos registros.

8. **Confirme que está mesmo atendendo.** Um comando que liste as portas à escuta mostra o Tomcat na porta que escolheu. Se não aparecer, ele não arrancou, por mais que o serviço diga o contrário.

Os registros dizem sempre a verdade.
Tudo o que o Tomcat faz na inicialização fica escrito na pasta `logs` da instalação, no arquivo de saída principal. Antes de procurar na internet, leia as últimas vinte linhas desse arquivo: na esmagadora maioria dos casos a resposta está lá, por extenso.

Três coisas para não fazer

Não rode o Tomcat como administrador.
É o atalho mais tentador e o mais caro: qualquer falha na aplicação passa a ser uma falha na máquina inteira. Se ele «só inicia como root», o que está errado são as permissões das pastas, e é isso que se corrige.

Não abra a porta do Tomcat ao mundo. A porta habitual de uma instalação nova é conhecidíssimo e está sendo varrido a toda a hora. O caminho certo é deixar o Tomcat a atender só dentro da máquina e pôr um servidor web à frente, com o certificado. Está no artigo seguinte: configurar o Tomcat.

Não deixe a instalação como veio.

As aplicações de exemplo e de administração que vêm na caixa são o primeiro lugar onde todo mundo bate. Ou se apagam, ou se trancam, e trancar está explicado no artigo seguinte.

O resto da higiene de um servidor seu, que vale para o Tomcat como para tudo o resto, está em **manter o seu VPS ou dedicado seguro**.

PRECISA DE AJUDA?

Precisa de um servidor com acesso de administrador para pôr uma aplicação Java de pé? Diga-nos o que ela precisa.

Abrir um pedido de suporte →

VEJA TAMBÉM

- Servidor VPS →
- Servidor dedicado →
- Servidor Cloud →

Mozout

MozOut Brasil

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

Versão online deste documento

RLX-BR-KB-1772 · v2026.10.18 · Gerado a 14/11/2026 22:17