Mozout

Gerado a 15/11/2026 03:29

BASE DE CONHECIMENTO · DOCUMENTO PÚBLICO

Instalar o Tomcat num servidor seu

Python e outras linguagens

CÓDIGO	VERSÃO	PAÍS · IDIOMA
RLX-MZ-KB-1772	v2026.09.27	Moçambique · Português

MozOut Moçambique
RLX Holdings, S.A. · Grupo RLX Holdings
NUIT 401 191 607 · NUEL 105 045 974 · CAE 62022

https://www.my.mozout.com/knowledgebase/1772

Instalar o Tomcat num servidor seu

Python e outras linguagens · Criado em **27 de setembro 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 a correr, 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 ficheiros que o servidor executa a cada pedido, há um programa único, que arranca uma vez, fica em memória e atende num porto seu.

Antes de começar

1. **Escolha o sistema operativo 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 projecto Apache Tomcat publica essa correspondência na página de cada versão. Não adivinhe: uma combinação errada arranca e falha depois, em produção.

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

A instalação, por passos

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

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

3. **Descarregue o Tomcat do sítio do projecto Apache**, e só de lá. Ao lado do ficheiro 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`. Uma ligação simbólica a apontar para a versão actual poupa-lhe trabalho na próxima actualização: muda-se a ligação e está feito.

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

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

7. **Active e arranque o serviço**, e confirme o estado. Um serviço que arranca e morre um segundo depois dá estado de falha: a razão está nos registos.

8. **Confirme que está mesmo a atender.** Um comando que liste os portos à escuta mostra o Tomcat no porto que escolheu. Se não aparecer, ele não arrancou, por mais que o serviço diga o contrário.

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

Três coisas para não fazer

Não corra 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 arranca como root», o que está errado são as permissões das pastas, e é isso que se corrige.

Não abra o porto do Tomcat ao mundo.

O porto habitual de uma instalação nova é conhecidíssimo e está a ser 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 sítio onde toda a gente 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 Moçambique

RLX Holdings, S.A. · Grupo RLX Holdings

NUIT	401 191 607
NUEL	105 045 974
CAE	62022
SEDE	Bairro 7 de Setembro Vilankulo 1304 · CEP 0411-02, Inhambane, Moçambique
CONTACTOS	info@mozout.com · +258 84 635 1111 · +258 86 635 1111 · www.mozout.com
HORÁRIO	2ª. à 6ª. Feira - 08 à 16 Horas Sábado & Domingo - Fechado

Versão online deste documento

RLX-MZ-KB-1772 · v2026.09.27 · Gerado a 15/11/2026 03:29