

# Controle de bibliotecas compartilhadas [ldconfig, ld.so.conf, ld.so]

ilak

September 11, 2025

## Contents

<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>
<b>2</b>	<b>2</b>	<b>1</b>
<b>3</b>	<b>3</b>	<b>2</b>
<b>4</b>	<b>4</b>	<b>2</b>
<b>5</b>	<b>5</b>	<b>2</b>

## **1 1**

you are administrator of a web server and you need to install a new application that uses dynamic libraries. before installing you need to test the application, it is necessary to define the variable LD\_LIBRARY\_PATH with the following value /usr/local/lib that contains the dynamic library and then export the variable.

## **2 2**

The file /etc/ld.so.cache contains the mapping of all the libraries available in the system ?

### 3 3

O linker ld.so é usado sempre que uma aplicação precisa carregar na memória uma biblioteca dinâmica.

### 4 4

O sysadmin deve incluir a localização do diretório que contém a biblioteca dinâmica no arquivo `/etc/_____ld.so.conf_____`.

### 5 5

Após incluir o diretório que contém a localização da biblioteca dinâmica o comando ldconfig deve ser executado para atualizar o arquivo `/etc/ld.so.cache`

fewafwa