

# Apache Thrift Installation

Zuerst müsst ihr euch die aktuelle Thrift Version herunterladen. Die aktuelle Thrift Version findet ihr auf der Apache Webseite dazu unter [thrift.apache.org/download/](http://thrift.apache.org/download/)  
Zum Zeitpunkt dieser Wiki Anleitung ist die Version 0.6 aktuell.

Wir laden die Version mit wget herunter

## Quellcode

1. `wget http://apache.prosite.de//thrift/0.6.0/thrift-0.6.0.tar.gz`

Nach dem Download entpacken wir die Datei.

## Quellcode

1. `tar xvfz thrift-*.tar.gz`

Nun stellen wir erstmal sicher, dass wir alle Voraussetzungen erfüllen um die Thrift Extension nutzen zu können.

## Quellcode

1. `sudo apt-get install build-essential`

Nun kompilieren wir Thrift

Im Normalfall wird versucht alle die Thrift Erweiterungen für alle Programmiersprachen zu installieren. Meistens wird das aber nicht benötigt, deswegen lasse ich im Beispiel Perl und Python bei der Thrift Kompilierung aus.

Beachtet, dass beim Ausführen von make install noch weitere Dateien via ivy aus dem Internet kopiert werden.

## Quellcode

1. `cd thrift-*`
2. `./configure --with-perl=no --with-python=no`
3. `make`
4. `sudo make install`

Hier mein erfolgreichen Ausgaben von **make**:

## Brainfuck-Quellcode

1. thrift 0.6.0
2. Building code generators ..... : cpp c\_glib java as3 csharp py rb perl php erl cocoa st ocaml hs xsd html js javame
3. Building C++ Library ..... : no
6. Building C (GLib) Library .... : no
7. Building Java Library ..... : yes
8. Building C# Library ..... : no
9. Building Python Library ..... : no
10. Building Ruby Library ..... : no
11. Building Haskell Library .... : no
12. Building Perl Library ..... : no
13. Building PHP Library ..... : yes
14. Building Erlang Library ..... : yes
16. Using javac ..... : javac
17. Using java ..... : java
18. Using ant ..... : /usr/bin/ant

- 20. Using php-config ..... : /usr/bin/php-config
- 22. Using erlc ..... : /usr/bin/erlc
- 23. If something is missing that you think should be present,
- 25. please skim the output of configure to find the missing
- 26. component. Details are present in config.log.

Alles anzeigen