

# Tomcat



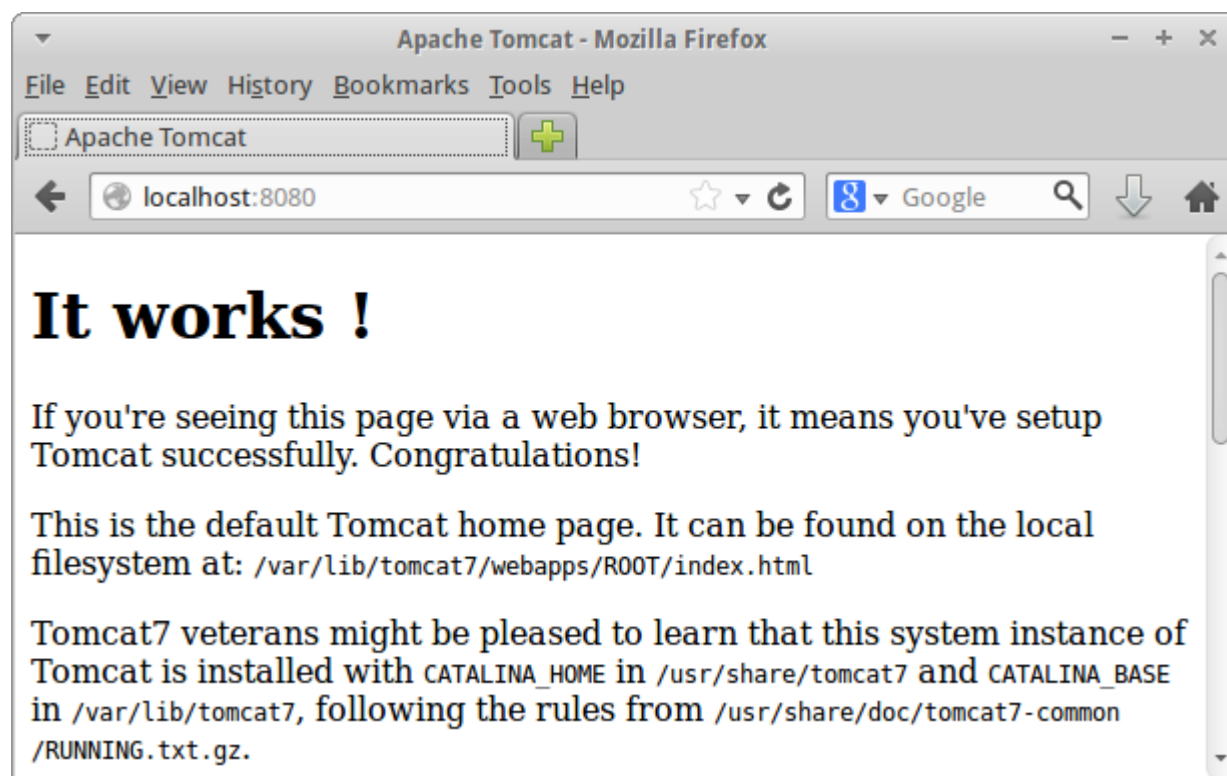
Apache Tomcat je open source webový server a webový kontejner pro Java servlety a JSP (Java Server Pages). Tomcat je napsaný v jazyce Java.

## Instalace

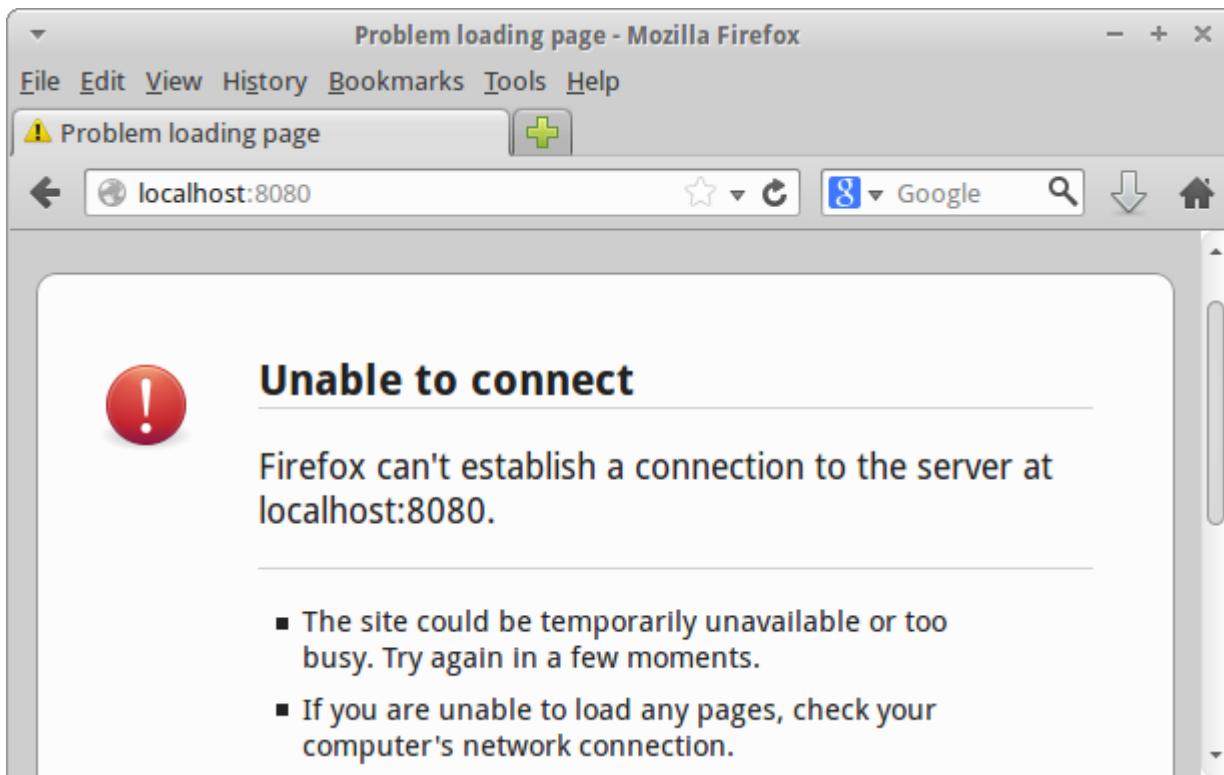
Pro instalaci Tomcatu zadejte následující příkaz do terminálu.

```
sudo apt-get install tomcat7
```

Tento příkaz nainstaluje Tomcat a zároveň jej spustí. Tomcat defaultně poslouchá na portu 8080. Otevřete internetový prohlížeč a do adresního řádku zadejte adresu [localhost:8080](http://localhost:8080).



Pokud se vám ale zobrazí následující stránka, znamená to, že Tomcat nemáte nainstalován, nebo ho nemáte zapnutý.



K Tomcatu si můžete doinstalovat další balíčky s dokumentací, příklady a webové administrační nástroje. Pro bližší informace si prostudujte úvodní stránku, která se vám zobrazí po nainstalování Tomcatu ([localhost:8080](http://localhost:8080)).

## Spuštění/Zastavení

Pro spuštění nebo zastavení Tomcatu zadejte do terminálu následující příkazy:

```
sudo service tomcat7 start
```

```
sudo service tomcat7 stop
```

```
sudo service tomcat7 restart
```

## Nastavení

Přidání uživatelů a rolí:

```
/var/lib/tomcat7/conf/tomcat-users.xml
```

Nastavení Tomcatu tak, aby naslouchal na portu 80 (tak jako standardní webový server):

V souboru `/var/lib/tomcat7/conf/server.xml` změňte hodnotu portu z 8080 na 80.

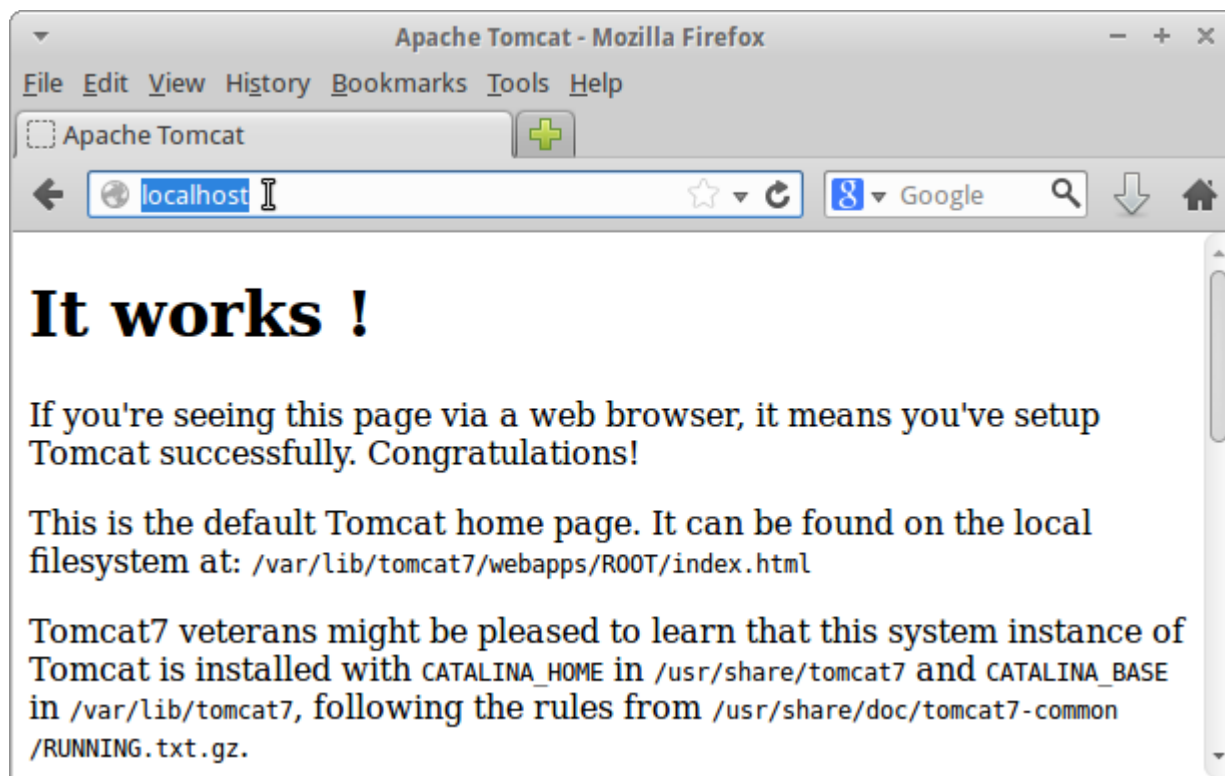
```
<Connector connectionTimeout=„20000“ port=„80“ protocol=„HTTP/1.1“  
redirectPort=„8443“/>
```

V souboru `/etc/default/tomcat7` odkomentujte řádek s AUTHBIND a nastavte jeho hodnotu na

yes.

AUTHBIND=yes

Pokud jste provedli toto nastavení, pro zobrazení stránky vám nyní stačí do adresního řádku prohlížeče zadat adresu [localhost](http://localhost).



## Zobrazení vlastní html stránky

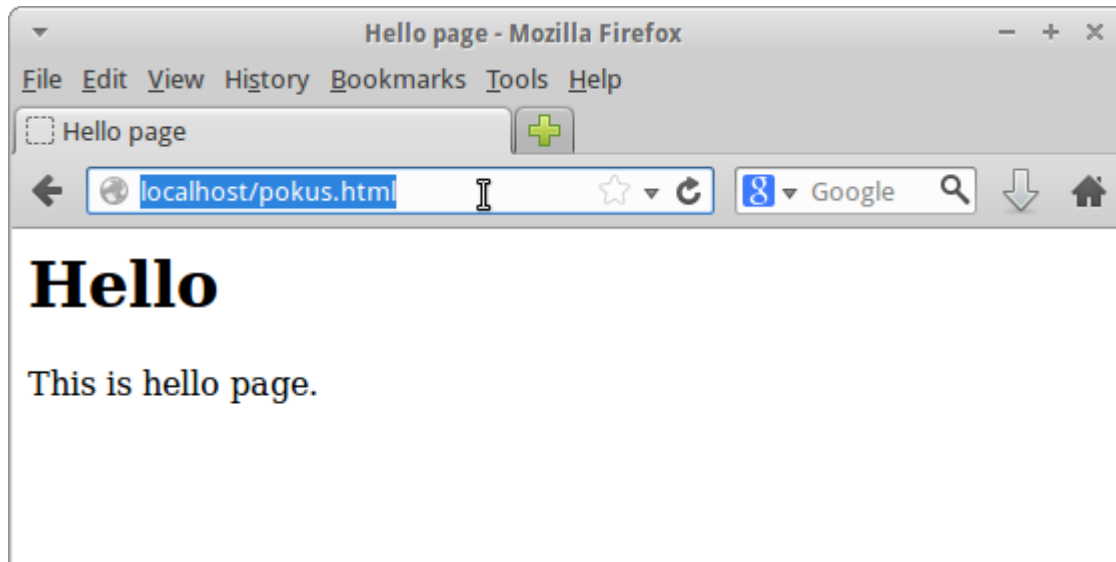
V adresáři `/var/lib/tomcat7/webapps/ROOT` si vytvořte nový soubor `pokus.html`

```
sudo nano pokus.html
```

Do tohoto souboru napište následující text a uložte:

```
<html>
<head>
  <title>Hello page</title>
</head>
<body>
  <h1>Hello</h1>
  <p>This is hello page.</p>
</body>
</html>
```

Nyní do adresního řádku prohlížeče zadejte adresu [localhost/pokus.html](http://localhost/pokus.html)



From:  
<https://wiki.ubuntu.cz/> - **Ubuntu CZ/SK**

Permanent link:  
<https://wiki.ubuntu.cz/servery/tomcat>

Last update: **2019/02/25 18:21**

