

参考サイト ;

<https://www.solar-system.tuis.ac.jp/xoops/modules/smartsection/item.php?itemid=58>

<http://www.ingrid.org/jakarta/tomcat/tomcat-3.2.1/doc-ja/tomcat-apache-howto.html>

前提 ;

```
apache2
tomcat5.5.26
mod_jkを使用
どうもtomcat5.5からmod_jk2は廃止したらしい
apxsがあること。ない場合はインストール必要。
apxsへのパスは要確認。普通は/etc/sbinにあるはず。
```

(1)このあたりからtomcat-connectors-1.2.26-src.tar.gz を落としてきます

<http://tomcat.apache.org/download-connectors.cgi>

(2)以下のディレクトリにtomcat-connectors-1.2.26-src.tar.gzを配置

```
/usr/local/src/
```

(3)rootでログイン後解凍

```
cd /usr/local/src
tar xzf tomcat-connectors-1.2.26-src.tar.gz
```

(4)移動

```
cd -/usr/local/src/tomcat-connectors-1.2.26-src/native
```

(5)コンパイル

```
./buildconf.sh
./configure --with-apxs=/usr/local/apache2/bin/apxs --with-java-home=/usr/local/java/jdk
make
```

(6)移動

```
cd /usr/local/src/tomcat-connectors-1.2.26-src/native/apache-2.0
```

(7)コピー、設定

```
cp mod_jk.so /usr/local/apache2/modules/
chmod o+r /usr/local/apache2/modules/mod_jk.so
mkdir /usr/local/tomcat/conf/jk/
chmod a+rx /usr/local/tomcat/conf/jk/
```

(8)ワーカーの設定ファイル

```
cp workers.properties /usr/local/tomcat/conf/jk/
vi /usr/local/tomcat/conf/jk/workers.properties
```

ワーカーのサンプルはこちら(他サイト)

<http://www.solar-system.tuis.ac.jp/~iseki/howto/tomcat5/workers.properties.html>

(9)apacheの設定

- /usr/local/apache/conf2/httpd.confに以下を追加

```
Include /usr/local/tomcat/conf/mod_jk.conf
```

(10)Tomcatの設定

- server.xmlの設定はこちら(他サイト)

<http://www.solar-system.tuis.ac.jp/~iseki/howto/tomcat5/server.xml.html>

```
cd /usr/local/tomcat/conf/  
vi server.xml
```

(11)mod_jk.conf を作成

```
cd /usr/local/tomcat/conf/  
vi mod_jk.conf
```

- サンプル

```
<IfModule !mod_jk.c>  
  LoadModule jk_module "/usr/local/apache2/modules/mod_jk.so"  
</IfModule>  
JkWorkersFile "/usr/local/tomcat/conf/jk/workers.properties"  
JkLogFile      "/usr/local/tomcat/logs/mod_jk.log"  
JkLogLevel warn  
JkMount /webdav ajp13  
JkMount /webdav/* ajp13
```

(12)apa + tom再起動

tom停止 apa再起動 tom起動の順で行う

(13)コンテキスト追加の場合

新規コンテキストがhogeの場合mod_jk.confに以下を追加

```
JkMount /hogeajp13  
JkMount /hoge/* ajp13
```

tomcatのコンテキスト等はママで

- centosにapxsがない場合のインストール

```
#yum install httpd-devel
```

- apxsのデフォルトインストール場所

```
/usr/sbin
```

×