アプリの実行

1. Tomcat に用意されているサンプルアプリを確認

1 · Web アプリは「tomcat/webapps」の中に配置するので、どこにあるかを確認

```
「find / -name webapps」

/var/lib/tomcat/webapps
/usr/share/tomcat/webapps

「ls -al /usr/share/tomcat/webapps」はリンクだったので実質1つ

[root@localhost ~]# ls -al /usr/share/tomcat/webapps
| rwxrwxrwx. 1 root tomcat 23 Dec 9 21:54 /usr/share/tomcat/webapps -> /var/lib/tomcat/webapps
```

2 • 「ls -al /var/lib/tomcat/webapps」の中を確認

```
Iroot@localhost ~I# ls -al /var/lib/tomcat/webapps
total 4
drwxrwxr-x. 5 root tomcat 48 Dec 9 21:54 .
drwxr-xr-x. 3 root tomcat 21 Dec 9 21:54 .
drwxr-xr-x. 8 tomcat tomcat 127 Dec 9 21:54 examples
drwxr-xr-x. 5 tomcat tomcat 4896 Dec 9 21:54 ROUT
drwxr-xr-x. 5 tomcat tomcat 4896 Dec 9 21:54 sample
Iroot@localhost ~I# ls -al /var/lib/tomcat/webapps/examples
total 8
drwxr-xr-x. 8 tomcat tomcat 127 Dec 9 21:54 .
drwxrwxr-x. 8 tomcat tomcat 127 Dec 9 21:54 .
drwxrwxr-x. 5 root tomcat 48 Dec 9 21:54 .
drwxrwxr-x. 1 tomcat tomcat 1253 Nov 17 81:51 index.html
drwxr-xr-x. 21 tomcat tomcat 1253 Nov 17 81:51 index.html
drwxr-xr-x. 2 tomcat tomcat 179 Dec 9 21:54 META-INF
drwxr-xr-x. 4 tomcat tomcat 179 Dec 9 21:54 websocket
drwxr-xr-x. 7 tomcat tomcat 182 Dec 9 21:54 websocket
drwxr-xr-x. 2 tomcat tomcat 76 Dec 9 21:54 websocket-deprecated
```

さらに「examples」の中を見ると 基本的なアプリの構成になっている

2. サンプルアプリを実行してみる

1・tomcat をスタートし、firewalld をストップさせておく

Iroot@localhost ~1# systemetl start tomcat: systemetl stop firewalld

コマンドの最後を「;」で区切ることで、複数のコマンドを一度で実行できる

```
[root@localhost ~]# \ 
→ systemctl start tomcat:\
→ systemctl stop firewalld バックスラッシュ「\(キ)」を入力して改行
```

2 • 「examples」の「index.html」をブラウザで実行

← → C ① localhost:3333/examples/index.html **Apache Tomcat Examples** • Servlets examples • JSP Examples • WebSocket Examples

[http://localhost:3333/examples/index.html] サンプルアプリが実行される

3. 自作アプリを配置する

1・自作アプリ(clock.zip)をホームディレクトリへ配置(今回は TeraTerm で転送)

```
[root@localhost ~]# ls -al
total 488
dr-xr-x---. 2 root root
                           131 Dec
                                    9 23:07
dr-xr-xr-x. 17 root root
                           224 Dec
                                    9 18:07
-rw-----. 1 root root
                          1255 Dec 9 18:07 anaconda-ks.cfg
                            18 Dec 29
                                       2013 .bash_logout
·rw-r--r--. 1 root root
                           176 Dec 29
            1 root root
                                       2013 .bash profile
rw-r--r--.
                           176 Dec 29
                                       2013 .bashrc
rw-r--r--.
            1 root root
            1 root root 474230 Oct 27 18:44 clock.zip
                           100 Dec 29
rw-r--r--. 1 root root
                                      2013 .cshrc
                           129 Dec 29 2013 .tcshrc
 rw-r--r--. 1 root root
```

2 · 「unzip」コマンドをインストールする

```
Installed:
                                 「yum -y install unzip」
 unzip.x86_64 0:6.0-21.e17
Complete!
[root@localhost ~1#
```

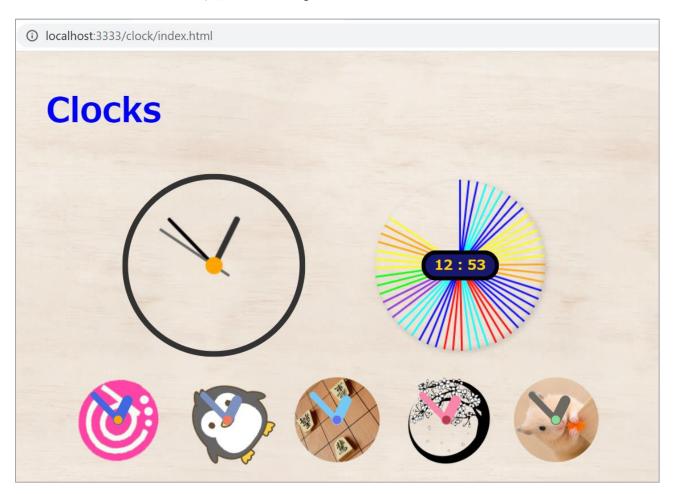
で、unzip コマンドをインストールする

「-v | オプションで、全て「ves | で実行される

3 · 「clock.zip」を解凍して「webapps」に配置

```
「Frontification! ** The musty clock.zip -d Amer/III/towactAschappy clock.zip -d Amer/III/towactAschappy clock.zip -d Amer/III/towactAschappy clock.zip -d /var/Iiib/tomact/webappy clo
```

4 ・ブラウザで自作アプリを実行する 「http://localhost:3333/clock/index.html」



実行できればサーバーへの UP が無事完了

Creation Date 2020 12