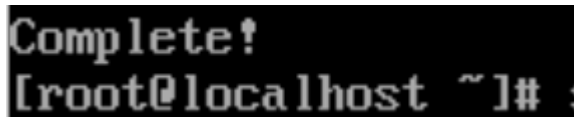


# 8 ・ Tomcat(7)のインストール

## 1. Tomcat のインストール

※CentOS7 の初期登録されたポジトリでは、Tomcat は「7」がインストールされる

### 1 ・ 「yum -y install tomcat tomcat-webapps」 で二つのパッケージをインストール



最後の行に「Complete!」と表示されれば  
無事終了

### 2 ・ 「systemctl start tomcat」 でサービスを起動させる

```
root@localhost ~# systemctl status tomcat
tomcat.service - Apache Tomcat 8
   Loaded: loaded (/etc/systemd/system/tomcat.service; disabled; vendor preset: disabled)
   Active: inactive (dead)
root@localhost ~# systemctl start tomcat
root@localhost ~# systemctl status tomcat
tomcat.service - Apache Tomcat 8
   Loaded: loaded (/etc/systemd/system/tomcat.service; disabled; vendor preset: disabled)
   Active: active (exited) since Sat 2020-12-05 23:57:06 JST; 15s ago
   Process: 1317 ExecStart=/opt/tomcat/bin/startup.sh (code=exited, status=0/SUCCESS)
   Main PID: 1317 (code=exited, status=0/SUCCESS)
   CGroup: /system.slice/tomcat.service
           └─1317 /usr/bin/java -Djava.util.logging.config.file=/opt/tomcat/conf/logging.properties...

Dec 05 23:57:06 localhost.localdomain systemd[1]: Starting Apache Tomcat 8...
Dec 05 23:57:06 localhost.localdomain systemd[1]: Started Apache Tomcat 8.
```

「systemctl status tomcat」で、  
起動前後の状態を確認  
inactive → active に切り替わっている

### 3 ・ 「systemctl stop firewalld」 でファイアウォールを停止させる

```
root@localhost ~# systemctl status firewalld
firewalld.service - firewalld - dynamic firewall daemon
   Loaded: loaded (/usr/lib/systemd/system/firewalld.service; enabled; vendor preset: enabled)
   Active: active (running) since Sat 2020-12-05 23:56:01 JST; 0min ago
   Docs: man:firewalld(1)
   Main PID: 659 (firewalld)
   CGroup: /system.slice/firewalld.service
           └─659 /usr/bin/python2 -Es /usr/sbin/firewalld --nofork --nopid

Dec 05 23:56:00 localhost.localdomain systemd[1]: Starting firewalld - dynamic firewall daemon...
Dec 05 23:56:01 localhost.localdomain systemd[1]: Started firewalld - dynamic firewall daemon.
Dec 05 23:56:01 localhost.localdomain firewalld[659]: WARNING: allow2meDrifting is enabled. Th...u.
Hint: Some lines were ellipsized, use -l to show in full.
root@localhost ~# systemctl stop firewalld
root@localhost ~# systemctl status firewalld
firewalld.service - firewalld - dynamic firewall daemon
   Loaded: loaded (/usr/lib/systemd/system/firewalld.service; enabled; vendor preset: enabled)
   Active: inactive (dead) since Sun 2020-12-06 00:05:10 JST; 13s ago
   Docs: man:firewalld(1)
   Process: 659 ExecStart=/usr/sbin/firewalld --nofork --nopid $FIREWALLD_ARGS (code=exited, status=0/SUCCESS)
   Main PID: 659 (code=exited, status=0/SUCCESS)

Dec 05 23:56:00 localhost.localdomain systemd[1]: Starting firewalld - dynamic firewall daemon...
Dec 05 23:56:01 localhost.localdomain systemd[1]: Started firewalld - dynamic firewall daemon.
Dec 05 23:56:10 localhost.localdomain firewalld[659]: WARNING: allow2meDrifting is enabled. Th...u.
Dec 06 00:05:10 localhost.localdomain systemd[1]: Stopped firewalld - dynamic firewall daemon...
Hint: Some lines were ellipsized, use -l to show in full.
```

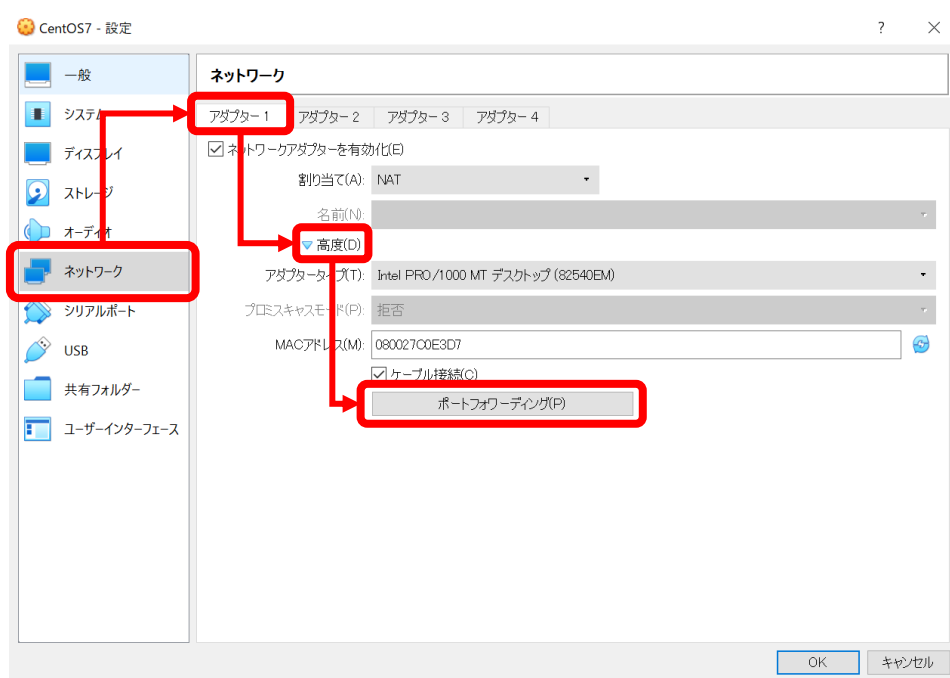
「systemctl status firewalld」で、  
停止前後の状態を確認  
active → inactive に切り替わっている

## 2. VirtualBox のネットワークを設定して、ブラウザから起動させる

### 1・VirtualBox マネージャーウィンドウで、設定をクリック



### 2・「ネットワーク」 → 「アダプター1」 → 「高度」 → 「ポートフォワーディング」を選択



3・右上のルールの追加アイコンをクリックして、ルールを追加する

名前 (何でも良い)	Localhost
プロトコル	TCP
ホストポート	8080
ゲストポート	8080

ホストポートは、  
他と重複しなければ自由

4・ホスト PC でブラウザを起動して、「http://localhost:8080」にアクセスする

「8080」は、  
ホストポートに  
割り当てた値

「Congratulations!」とオス猫に迎えてもらえれば無事完了

Creation Date 2020 12