

CentOS7 以降 (Systemd)

sshd のシンボリックリンクの作成

```
cd /usr/sbin  
ln -s sshd sshd-out
```

設定ファイルを作る

```
/etc/ssh/sshd_config  
をコピーして  
/etc/ssh/sshd_config.out  
を作成する。
```

Port や PidFile を変更する

```
Port 8122  
PidFile /var/run/sshd-out.pid
```

など。

pam の設定

pam 認証を行う場合

```
cd /etc/pam.d  
cp sshd sshd-out
```

サービスを作成する

```
cd /usr/lib/systemd/system  
cp -p sshd.service sshd-out.service  
vi sshd-out.service
```

```
# ExecStart=/usr/sbin/sshd -D $OPTIONS  
ExecStart=/usr/sbin/sshd-out -f /etc/ssh/sshd_config.out -D $OPTIONS
```

SELinux の設定

selinux が有効になっている場合は、sshd が利用するポートを設定する
22 ポートの利用状況確認

```
semanage port -l | grep -i 22
```

8122 を ssh で利用するように登録

```
semanage port -a -t ssh_port_t -p tcp 8122
```

起動

```
systemctl start sshd-sub.service  
systemctl status sshd-sub.service
```

CentOS6 以前 (SysVinit)

<http://bird-memo.seesaa.net/article/82813147.html>

sshd のシンボリックリンクの作成

```
cd /usr/sbin
ln -s sshd sshd-out
```

起動ファイルの作成

/etc/rc.d/init.d/sshd

を コ ピー し て

/etc/rc.d/init.d/sshd-out

を作成する

以下を修正する

```
22c22
< prog="sshd"
---
> prog="sshd-out"
26c26
< SSHD=/usr/sbin/sshd
---
> SSHD=/usr/sbin/sshd-out
30c30
< PID_FILE=/var/run/sshd.pid
---
> PID_FILE=/var/run/sshd-out.pid
107c107
<     initlog -c "$SSHSD $OPTIONS" && success || failure
---
>     initlog -c "$SSHSD -f /etc/ssh/sshd_config.out" && success || failure
109c109
<     [ "$RETVAL" = 0 ] && touch /var/lock/subsys/sshd
---
>     [ "$RETVAL" = 0 ] && touch /var/lock/subsys/$prog
122c122
<     [ "$RETVAL" = 0 ] && rm -f /var/lock/subsys/sshd
---
>     [ "$RETVAL" = 0 ] && rm -f /var/lock/subsys/$prog
153c153
<         if [ -f /var/lock/subsys/sshd ] ; then
---
>         if [ -f /var/lock/subsys/$prog ] ; then
```

設定ファイルを作る

/etc/sshd/sshd_config

をコピーして

/etc/sshd/sshd_config.out

を作成する。

以下を修正する

```
PidFile /var/run/sshd-out.pid
```

pam の設定

pam 認証を行う場合

```
cd /etc/pam.d
```

```
cp sshd sshd-out
```

hosts の編集

```
/etc/hosts.allow
```

を編集する

サービス登録

```
chkconfig --add sshd_out  
chkconfig --level 2345 sshd_out on
```