

Postfix メールサーバの構築

インストール

sendmail が動いているか確認

```
# ps -ef | grep sendmail
root      1550      1  0 08:51 ?                00:00:00 sendmail: accepting connections
smmsp     1558      1  0 08:51 ?                00:00:00 sendmail: Queue runner@01:00:00 for
/var/spool/clientmqueue
```

postfix のインストールとアップデート

```
# yum install postfix
# yum update postfix
```

MTA の切り替え

```
# /usr/sbin/alternatives --config mta
```

2 プログラムがあり 'mta' を提供します。

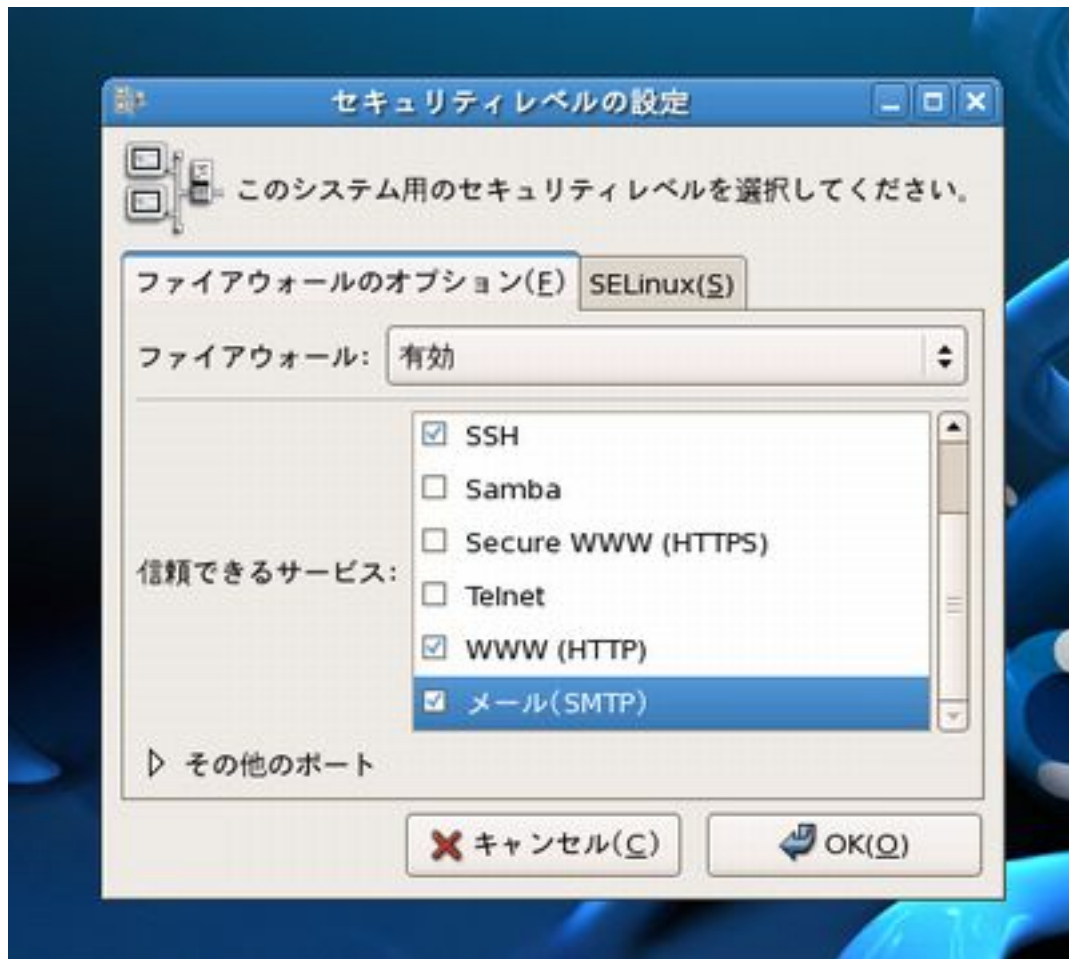
選択	コマンド

*+ 1	/usr/sbin/sendmail.sendmail
2	/usr/sbin/sendmail.postfix

Enter を押して現在の選択 [+] を保持するか、選択番号を入力します :2

```
# /etc/init.d/sendmail stop
sm-client を停止中 : [ OK ]
sendmail を停止中 : [ OK ]
# /etc/init.d/postfix start
postfix を起動中 : [ OK ]
```

ファイアウォールの設定



設定

/etc/postfix/main.cf ファイルを編集する

ローカル配送用ユーザ

コメント解除

```
default_privs = nobody
```

ホスト名

```
myhostname = garuda.typea.info
```

ドメイン

```
mydomain = typea.info
```

送信元

コメント解除

```
myorigin = $myhostname
```

受信設定

コメント解除

```
inet_interfaces = all  
mydestination = $myhostname, localhost.$mydomain, localhost, $mydomain
```

配送設定

ユーザーのホームディレクトリにメールを配送

- dovecot の mail_location(旧 default_mail_env) にあわせる
 - mail_location = maildir:~/Mailbox
- 末尾の / 必要

```
home_mailbox = Mailbox/
```

中継設定

ローカルネットワークのメールのみ中継

```
mynetworks_style = subnet
```

再起動と読み込み

```
# /sbin/service postfix restart  
# /sbin/service postfix reload
```

新規追加するユーザのホームディレクトリに Mailbox ファイル (/home/ ユーザ名 /Mailbox) が自動で作成されるようにする

```
# cd /etc/skel  
# mkdir Mailbox  
# chmod 700 -R Mailbox
```

動作確認

```
# telnet localhost 25  
Trying 127.0.0.1...  
Connected to localhost.localdomain (127.0.0.1).  
Escape character is '^['.  
220 garuda.typea.info ESMTP Postfix  
helo typea.info  
250 garuda.typea.info  
ai^H  
502 5.5.2 Error: command not recognized  
mail from:piroto  
250 2.1.0 Ok  
rcpt to:piroto@a-net.email.ne.jp  
250 2.1.5 Ok
```

```
data
354 End data with <CR><LF>.<CR><LF>
subject:test
```

```
this is test.
```

```
.
250 2.0.0 Ok: queued as 8AFD072803B
quit
221 2.0.0 Bye
Connection closed by foreign host.
```

サブミッションポート

/etc/postfix/master.cf

```
submission inet n      -      n      -      -      smtpd
-o smtpd_enforce_tls=yes
-o smtpd_sasl_auth_enable=yes
-o smtpd_client_restrictions=permit_sasl_authenticated,reject
```