

目次

- メールを送信する 3
 - 設定 3
 - msmtp の設定 3
 - 準備 4
 - 送信 4

メールを送信する

v4.2.1α1 より `ssmtp` に代わり `msmtp` を導入しました¹⁾

また、`s-nail`²⁾ も導入しましたので、これらを組み合わせてコマンドラインから簡単にメールを送ることができます。

設定

Gmail を使用して、添付ファイルをつけてメールを送る想定で設定してみます。

msmtp の設定

`/etc/msmtprc.template` ファイルを編集して Gmail のアカウント・パスワードを設定しておきます。

[/etc/msmtprc.template](#)

```
# Set default values for all following accounts.
defaults
syslog      on
aliases     /etc/aliases

tls         on
tls_trust_file /etc/ssl/certs/ca-certificates.crt
auth        on
syslog      LOG_MAIL

# Gmail
account     gmail
host        smtp.gmail.com
port        587
from         your.address@gmail.com <-----+
user         your.address           <-----+---- これらを設定
password    Your Password here     <-----+

account default : gmail
```

編集して、`/etc/msmtprc` というファイル名で保存しておきます。

root 以外で使用しない場合、ファイルのパーミッションを 0600 にしておいたほうが安心かもしれません。

準備

メール本文はコマンドラインで設定することもできますが、複数行で構成された文章も送れるかテストしたいので、ファイルとして用意しておきます。

[honbun.txt](#)

```
ほんぶん。  
改行もまぜて。
```

```
どうでしょうかね、送信できますかね。
```

添付ファイルを付けて送れるか試すため、適当に ZIP ファイルを作っておきます。今回は、`/etc/logrotate.conf` を ZIP 圧縮して `conf.zip` としておきます。

```
user1@plum:~$ zip conf.zip /etc/logrotate.conf  
adding: etc/logrotate.conf (deflated 50%)
```

本文用と添付ファイル用の2つのファイルが準備できました。

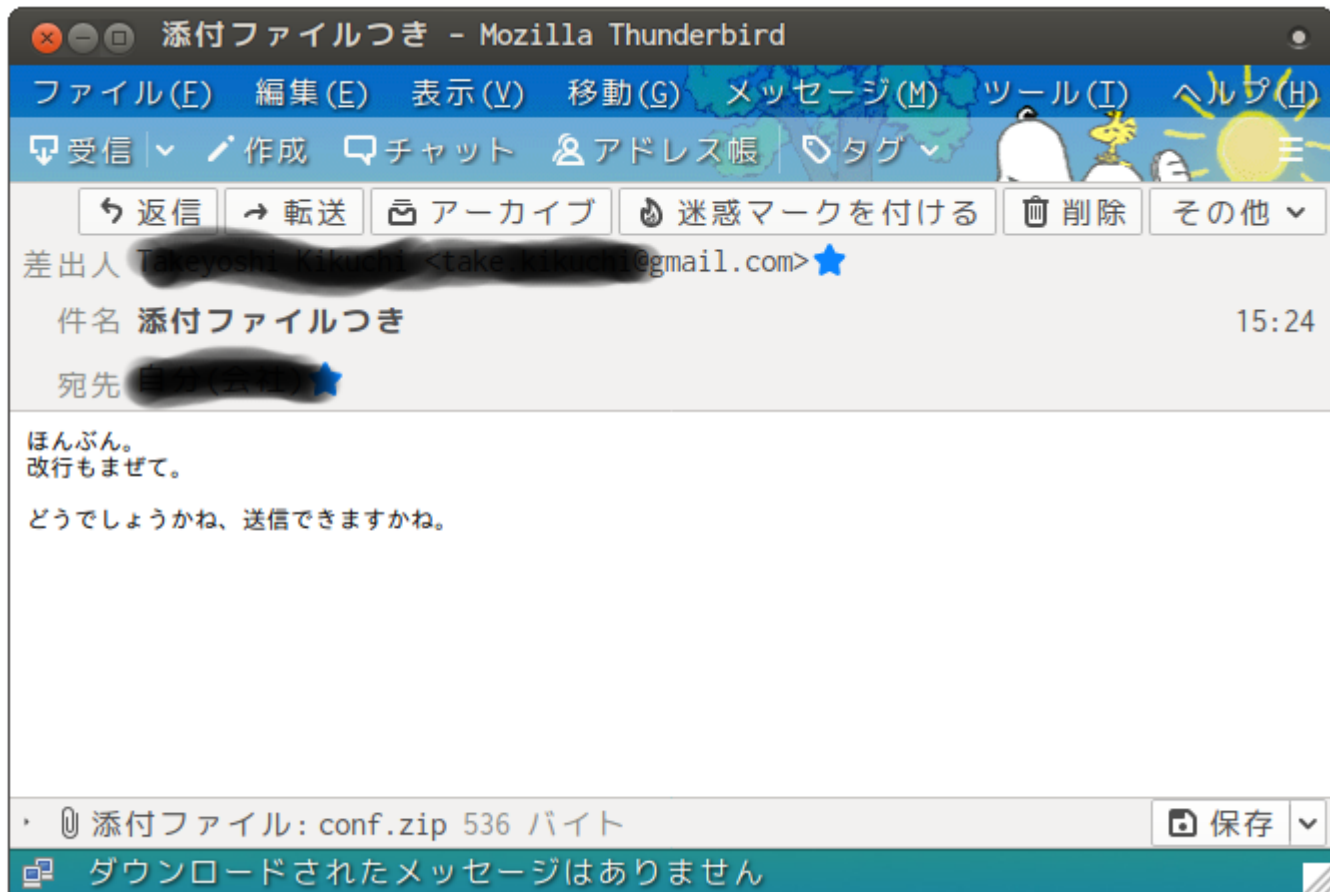
```
user1@plum:~$ ls -l  
total 8  
-rw-r--r-- 1 user1 user1 536  6月 26 15:22 conf.zip  
-rw-r--r-- 1 user1 user1  94  6月 26 15:18 honbun.txt
```

送信

送信してみます。メールの Subject も日本語で指定してみます。

```
user1@plum:~$ cat honbun.txt | s-nail -a conf.zip -s "添付ファイルつき"  
user@example.jp  
user1@plum:~$ echo $?  
0  
user1@plum:~$
```

送信できました。



- 1) ssmtp はメンテナンスされていないようです
- 2) feature-rich BSD mail

From: <https://centurysys.jp/> - MA-X/MA-S/MA-E/IP-K Developers' Wiki

Permanent link: https://centurysys.jp/doku.php?id=mae3xx_tips:send_mail:start

Last update: 2019/07/10 14:30

