

参考サイト

Software/Alternatives-System - Debian GNU/Linux スレッドテンプレ

- ・ <http://debian.fam.cx/index.php?cmd=read&page=Software%2FAlternatives-System>

似たようなソフトやバージョン違いのソフトを切り換えて使うにはどうしたらいいの？

- ・ alternatives システムを使いましょう。

切り換えることができるソフトのリストと番号が表示するには

```
update-alternatives --config mta
```

優先度を表示するには

```
update-alternatives --display mta
```

関連パッケージをアップデートすると alternatives の優先度が高いソフトに変更されてしまう。

- ・ 自分で優先度を変更する

優先度を 70 にするには

```
update-alternatives --install /usr/bin/x-window-manager mta /usr/bin/sawfish 70
```

- ・ slave リンクが (null) になってしまうので注意。(RHL9)
 - ・ rpm -q --scripts [package] で調査し、下の長い alternative コマンドを優先度を買えて実行した。

リンク先がおかしくなったり、デフォルトに戻したくなったら

```
update-alternatives --auto mta
```

Linux alternatives howto

- ・ http://www.linuxquestions.org/linux/answers/Applications_GUI_Multimedia/LINUX_ALTERNATIVES_HOWTO

サンプル

RHL での alternatives 実行例

```
rpm -q --scripts sendmail/postfix
```

より抽出

- ・ [postfix-1.1.12-1](#) RHL-9

```

/usr/sbin/alternatives --install /usr/sbin/sendmail mta /usr/sbin/sendmail.postfix 30 ¥
--slave /usr/bin/mailq mta-mailq /usr/bin/mailq.postfix ¥
--slave /usr/bin/newaliases mta-newaliases /usr/bin/newaliases.postfix ¥
--slave /usr/bin/rmail mta-rmail /usr/bin/rmail.postfix ¥
--slave /usr/share/man/man1/mailq.1.gz mta-mailqman /usr/share/man/man1/mailq.postfix.1.gz ¥
--slave /usr/share/man/man1/newaliases.1.gz mta-newaliasesman /usr/share/man/man1
/newaliases.postfix.1.gz ¥
--slave /usr/share/man/man5/aliases.5.gz mta-aliasesman /usr/share/man/man5/aliases.postfix.5
.gz ¥
--initscript postfix

```

• sendmail-8.12.11-4.90.6 RHL-9

```

/usr/sbin/alternatives --install /usr/sbin/sendmail mta /usr/sbin/sendmail.sendmail 90 ¥
--slave /usr/bin/mailq mta-mailq /usr/bin/mailq.sendmail ¥
--slave /usr/bin/newaliases mta-newaliases /usr/bin/newaliases.sendmail ¥
--slave /usr/bin/rmail mta-rmail /usr/bin/rmail.sendmail ¥
--slave /usr/share/man/man1/mailq.1.gz mta-mailqman /usr/share/man/man1/mailq.sendmail.1.gz ¥
--slave /usr/share/man/man1/newaliases.1.gz mta-newaliasesman /usr/share/man/man1
/newaliases.sendmail.1.gz ¥
--slave /usr/share/man/man5/aliases.5.gz mta-aliasesman /usr/share/man/man5
/aliases.sendmail.5.gz ¥
--initscript sendmail

```

• postfix-2.2.10-1.RHEL4.2 CentOS-4

```

/usr/sbin/alternatives --install /usr/sbin/sendmail mta /usr/sbin/sendmail.postfix 30 ¥
--slave /usr/bin/mailq mta-mailq /usr/bin/mailq.postfix ¥
--slave /usr/bin/newaliases mta-newaliases /usr/bin/newaliases.postfix ¥
--slave /etc/pam.d/smtp mta-pam /etc/pam.d/smtp.postfix ¥
--slave /usr/bin/rmail mta-rmail /usr/bin/rmail.postfix ¥
--slave /usr/lib/sendmail mta-sendmail /usr/lib/sendmail.postfix ¥
--slave /usr/share/man/man1/mailq.1.gz mta-mailqman /usr/share/man/man1/mailq.postfix.1.gz ¥
--slave /usr/share/man/man1/newaliases.1.gz mta-newaliasesman /usr/share/man/man1
/newaliases.postfix.1.gz ¥
--slave /usr/share/man/man8/sendmail.8.gz mta-sendmailman /usr/share/man/man1
/sendmail.postfix.1.gz ¥
--slave /usr/share/man/man5/aliases.5.gz mta-aliasesman /usr/share/man/man5/aliases.postfix.5
.gz ¥
--initscript postfix

```

• sendmail-8.13.1-3.RHEL4.5 CentOS-4

```

/usr/sbin/alternatives --install /usr/sbin/sendmail mta /usr/sbin/sendmail.sendmail 90 ¥
--slave /usr/bin/mailq mta-mailq /usr/bin/mailq.sendmail ¥
--slave /usr/bin/newaliases mta-newaliases /usr/bin/newaliases.sendmail ¥
--slave /usr/bin/rmail mta-rmail /usr/bin/rmail.sendmail ¥
--slave /usr/lib/sendmail mta-sendmail /usr/lib/sendmail.sendmail ¥
--slave /etc/pam.d/smtp mta-pam /etc/pam.d/smtp.sendmail ¥
--slave /usr/share/man/man8/sendmail.8.gz mta-sendmailman /usr/share/man/man8
/sendmail.sendmail.8.gz ¥
--slave /usr/share/man/man1/mailq.1.gz mta-mailqman /usr/share/man/man1/mailq.sendmail.1.gz ¥
--slave /usr/share/man/man1/newaliases.1.gz mta-newaliasesman /usr/share/man/man1
/newaliases.sendmail.1.gz ¥
--slave /usr/share/man/man5/aliases.5.gz mta-aliasesman /usr/share/man/man5
/aliases.sendmail.5.gz ¥
--initscript sendmail

```