

Procmail

A Procmail egy elektronikus levelek szűrésére való program. Hasznos nagy mennyiségű beérkező e-mail feldolgozására és szétválogatására. Használhatjuk levelezési listák leveleinek szétválogatására, automatikus válasz létrehozására, akár levelezési lista működtetésére is.

Tartalomjegyzék

- 1 Procmail használata
 - ◆ 1.1 Első lépések
 - ◇ 1.1.1 Megjegyzés:
 - ◇ 1.1.2 Példa .procmailrc:
 - ◆ 1.2 Beállítások
 - ◆ 1.3 Hogyan indíthatjuk el a procmail programot?
 - ◆ 1.4 Segítség
 - ◇ 1.4.1 man:
 - ◆ 1.5 linkek

Procmail használata

Első lépések

A Procmail-t egy .procmailrc nevű, a home könyvtárban levő fájl vezérli. Nagyon fontos, hogy Unixos újsor karakterek legyenek a fájlban! Ezért használjunk Unixos szerkesztőt. NE szerkesszük a fájlt Windows alatt!

Megjegyzés:

A Unixban a ponttal kezdődő fájlnevek rejtett fájlokat jelölnek. Az ls parancs nem listázza alapból ki őket, csak ha megadjuk neki a -a opciót: ls -a

Példa .procmailrc:

- % .procmailrc
 - % a bejövő leveleket szétválogatjuk mappákba
 - MAILDIR=\$HOME/mail % a mappák a ~/mail könyvtárban vannak
 - LOGFILE=\$HOME/procmail_log % a feldolgozás naplózása ebbe a fájlba történik
 - % Vigyázat! A logfile nagyra nőhet, ha sosem töröljük!
-
- A %-val kezdődő sorok megjegyzéseket jelölnek, a Procmail nem veszi őket figyelembe
 - A .procmailrc-nek két része van: a beállítások és a receptek. A beállítások részben néhány változót állítunk be, azért, hogy a Procmail tudja, hogy hol vannak a leveles mappáink. A receptek megmondják a szűrés feltételeket.
 - pl.: Az összes beérkező levél továbbítása én@math.bme.hu-ra
- ```
/:0
! én@math.bme.hu / ezt a két sort kell beírni a .procmailrc-be természetesen / nélkül
```

## Beállítások

Ez a rész megmondja a Procmailnek, hogy hol találja a leveles mappákat, és a programokat, amiket esetleg le kell futtatnia. Csak a legfontosabb beállításokat ismertetem, a többi megtalálható a procmailrc manualban.

---

```
PATH=/bin:/usr/bin:/usr/local/bin
```

Ez a beállítás megmondja a Procmailnek, hogy hol keresse a lefuttatandó programokat. Sokszor nincs rá szükség.

---

```
MAILDIR=$HOME/mail # a mappák a ~/mail könyvtárban vannak
```

A MAILDIR könyvtárban vannak a mappáink. A \$HOME a home könyvtárunkat jelöli. A Pine levelezőprogram alapbeállításban ebbe a könyvtárba teszi a leveleket.

---

```
DEFAULT=/var/mail/$LOGNAME
```

A DEFAULT a bejövő e-mailek alapbeállítás szerinti helye. Az Ural2-n nincs szükség beállítani, alapértelmezés szerint /var/mail/felhasználónév.

---

```
LOGFILE=$HOME/procmail_log # a feldolgozás naplózása ebbe a fájlba történik
```

Ez megmondja, hogy a Procmail m?ködésér?l hova kerüljön a log. Ha nem kívánunk értesülni róla, adjunk neki /dev/null értéket, vagy hagyjuk el ezt a beállítást. Ne feledjük el, hogy a logfájl mérete nagyon nagyra nőhet, ha sosem töröljük.

---

```
SHELL=/usr/local/bin/bash
```

Ez megmondja azt a shellt, amit a Procmailnek használnia kell a programok elindítására. Nem kötelező megadni, ha nem adjuk meg, ugyanazt használja, mint ami a felhasználó default shellje.

## Hogyan indíthatjuk el a procmail programot?

Az Ural2-n fel van telepítve a Procmail, de alapértelmezett levélfeldolgozóként nincs beállítva. Ezért létre kell hoznod egy .forward nevű fájlt (a . fontos a fájlnev elején!) a home könyvtáradban, a következő tartalommal:

```
"http://wiki.math.bme.huIFS='&&p=/usr/local/bin/procmail&&test -f $p&&exec $p -Yf-llexit 75
#ab123"http://wiki.math.bme.hu
```

Az idézőjelek is kellene a fájlba! A # után a saját login nevedet kell írnod. Ezt a fájlt a legegyszerűbben úgy hozhatod létre, ha az el?z? sort egy editorral (pico, joe, vi, emacs, stb.) beleírod.

Miután létrehoztuk a .forward és a .procmailrc fájlokat, a következő parancsokkal állíthatjuk be a jogosultságait:

```
chmod 600 ~/.forward chmod 600 ~/.procmailrc
```

## Segítség

## Procmail

### **man:**

procmail

Az alap leírása a programnak. Tartalmazza a Procmail opcióit, és van pár példa a végén.

procmailrc

A részletes leírása a .procmailrc formátumának.

procmailex

Számos m?köd? példa a .procmailrc-re. Nagyon hasznos.

procmailsc

A súlyozással való levélsz?réssel foglalkozik.

### **linkek**

- [www.procmail.org](http://www.procmail.org)
- [www.ii.com/internet/robots/procmail/](http://www.ii.com/internet/robots/procmail/)