

Tip Top Tips: gmail-es üzenetküldés parancssorból sendmail-lel

PCLinuxOS Magazine – 2016. november

A szerkesztő megjegyzése: a Tip Top Tips a PCLinuxOS Magazine új havi rovata. Minden hónapban foglalkozunk egy, a PCLinuxOS fórumáról származó ötlettel – és talán jobban kifejtjük. A Magazin nem fogad el a Tip Top Tips számára önállóan beküldött felvetéseket. Ha van egy tipped, akkor inkább a PCLinuxOS fórumának Tips & Tricks részében oszd meg. A tippet kiválaszthatjuk a PCLinuxOS Magazine-ban történő publikálásra.

E havi [tippünk](#) a PCLinuxOS fórumának MBantz nevű tagjától származik..

Most fejeztem be egy projektet, amiben PCLinuxOS-t kellett használnom e-mail küldésére php webes űrlapot használva sendmail-lel. Gondolkodnom kellett rajta egy darabig és esetleg hasznos lehet. Használható e-mail küldésére közvetlenül parancssorból, vagy szkripttel.

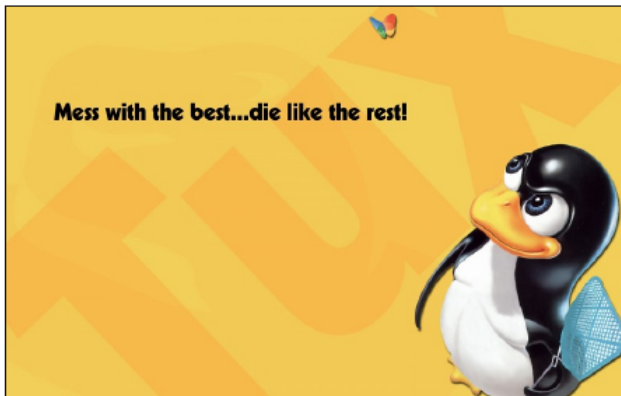
1. Telepítsd a sendmail-t és a sendmail-cf-et Synaptic-kal.

2. Hozz létre egy Gmail-fiókot, jelentkezz be és engedélyezd a legkevésbé biztonságos bejelentkezést (a Gmail-fiók beállításainál).

3. Rendszergazdaként a következőket tedd:

```
mkdir -m 700 /etc/mail/authinfo/  
cd /etc/mail/authinfo
```

Készíts egy szöveges jelszófájlt és nevezd el /etc/mail/authinfo/gmail-auth-nak ezzel a tartalommal (az e-mailcímet és a jelszót – a kettőspontok után – helyettesítsd be):



```
AuthInfo: "U:root" "I:gmailfelhasználónév"  
"P:gmailjelszó"
```

Ezután készíts egy sendmail adatbázis térképet:

```
makemap hash gmail-auth < gmail-auth
```

Ezeket a sorokat helyezd el a etc/mail/sendmail.mc konfigurációban – pont az első MAILER leíró sor elé:

```
define(`SMART_HOST',`[smtp.gmail.com])dnl
```

```
define(`RELAY_MAILER_ARGS', `TCP $h 587')dnl
```

```
define(`ESMTP_MAILER_ARGS', `TCP $h  
587')dnl
```

```
define(`confAUTH_OPTIONS', `A p')dnl
```

```
TRUST_AUTH_MECH(`EXTERNAL DIGEST-MD5  
CRAM-MD5 LOGIN PLAIN')dnl
```

```
define(`confAUTH_MECHANISMS', `EXTERNAL  
GSSAPI DIGEST-MD5 CRAM-MD5 LOGIN  
PLAIN')dnl
```

```
FEATURE(`authinfo',`hash -o
```

```
/etc/mail/authinfo/gmail-auth.db')dnl
```

Ezután frissítsd a sendmail konfigurációt:

```
make -C /etc/mail
```

4. Állítsd be a sendmail automatikus indítását:

Még mindig root-ként:

Szerkeszd meg a /etc/sysconfig/sendmail-t

és add ezt a sort hozzá

```
DAEMON="yes"
```

Ezután indítsd el a sendmail szolgáltatást:

```
service sendmail start
```

Ezzel próbáld ki:

```
echo "Just testing my sendmail gmail relay" |  
mail -s "Sendmail gmail Relay"  
emailcím@a_domain_em.com
```

Sziasztok!

A szerkesztő megjegyzése: a Google harmadik féltől származó eszközzel, mint a sendmail, 24 óra alatt legfeljebb 500 e-mail küldését engedélyezi egy személynek. Akinek 24 órán belül több mint 500 e-mailt kell küldenie Gmail céges fiókot kell használnjon, vagy váltson e-mail-szolgáltatót.

