

E-mail küldés „iMM serverről”/”connection serverről” gmail címre

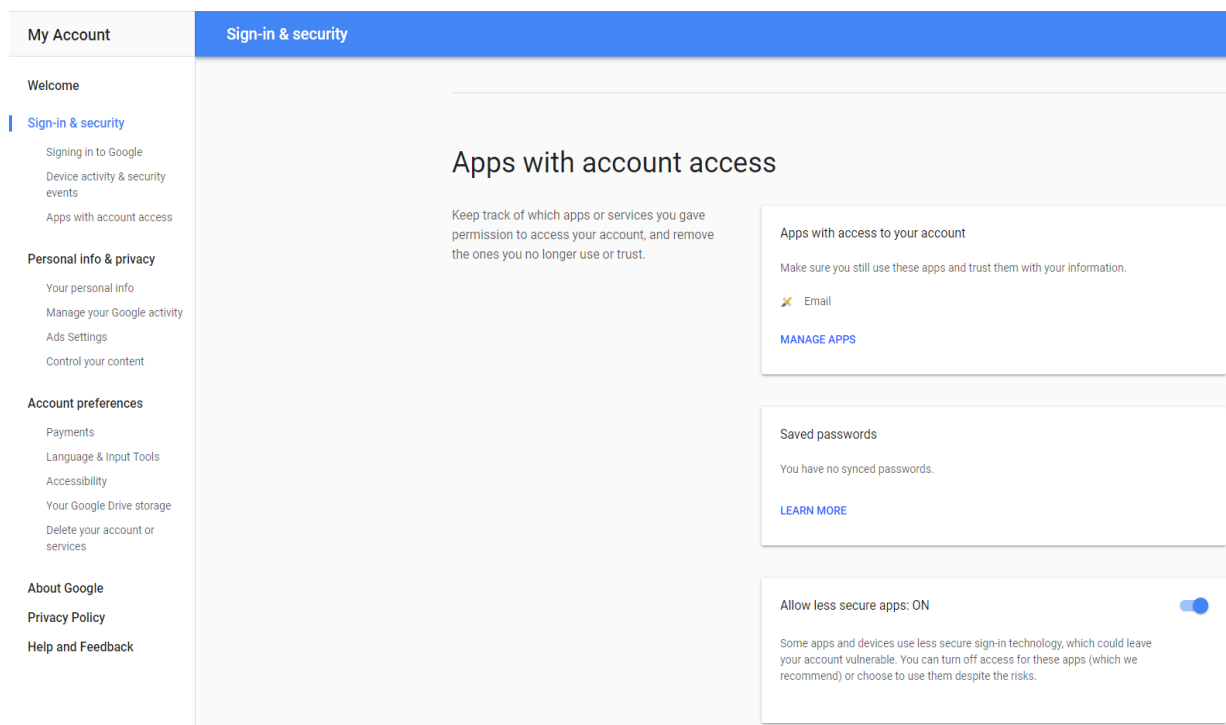
Miért jó?

Az iMM serverről/connection serverről történő e-mail küldés előnye, hogy ingyenesen értesülhetünk különböző események bekövetkezéséről, vagy vészhelyzetek esetén riasztásokat kaphatunk. Ezeket az e-maileket okostelefonunkra push-üzenet formájában is megkapjuk, így az adott esemény bekövetkezéséről szinte azonnal értesülünk. (Pl. a család egyik tagja kapkodva távozik és nyitva felejtí a bejárati/garázsajtót, a többiek azonnal reagálhatnak.)

A beállítás lépései:

1.

Hozzunk létre egy teszt gmail-fiókot, mivel a python scriptben titkosítás nélkül tárolódik a jelszó és lépünk be az alábbi beállítási felületre, kapcsoljuk be az „allow less security apps” feature-t.

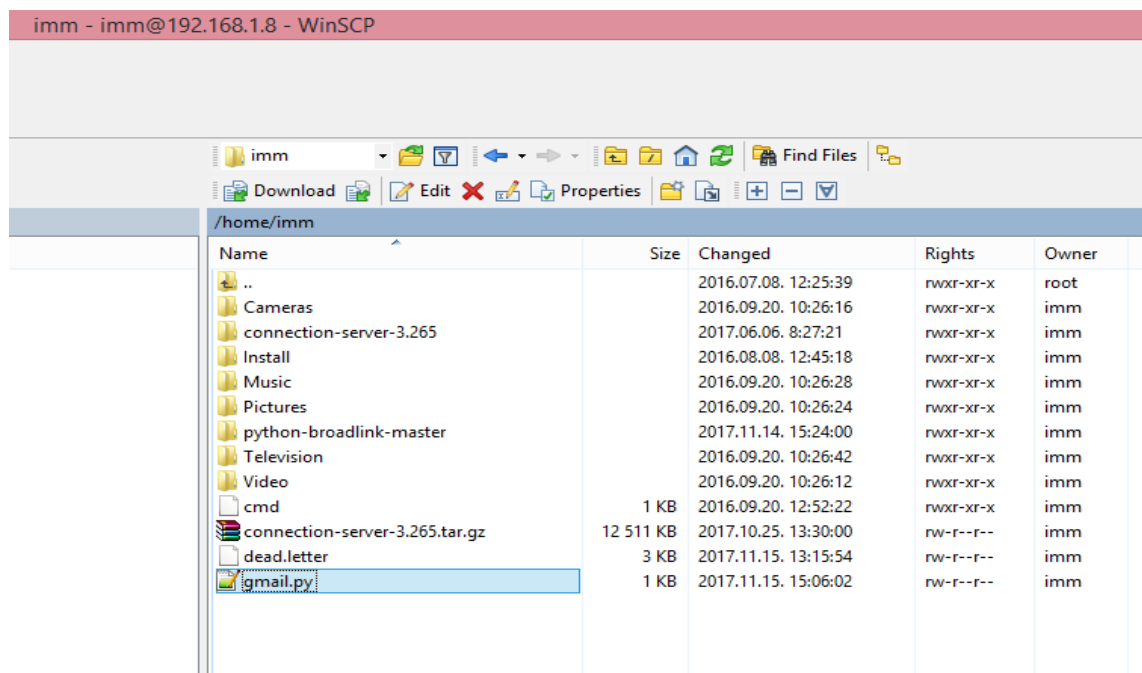


The screenshot shows the Google Account 'Sign-in & security' settings page. The left sidebar contains navigation links: My Account, Welcome, Sign-in & security (selected), Personal info & privacy, Account preferences, About Google, Privacy Policy, and Help and Feedback. The main content area is titled 'Apps with account access' and includes a description: 'Keep track of which apps or services you gave permission to access your account, and remove the ones you no longer use or trust.' Below this, there are three sections: 'Apps with access to your account' (showing 'Email' and a 'MANAGE APPS' link), 'Saved passwords' (showing 'You have no synced passwords' and a 'LEARN MORE' link), and 'Allow less secure apps: ON' (with a toggle switch turned on and a description about less secure sign-in technology).



2.

Lépünk be a „connection server”-be és hozzuk létre az alábbi python fájlt:



Mindkét e-mail cím legyen ugyanaz (küldő és fogadó) mert gmail fiókban lehet önmagunknak e-mailt küldeni:

```
#!/usr/bin/python
import smtplib
```

```
SMTP_SERVER = 'smtp.gmail.com'
SMTP_PORT = 587
GMAIL_USERNAME = 'emailcimpeldanev@gmail.com'
GMAIL_PASSWORD = 'jelszoafiokhhoz' #EZ SIMA SZOVEGFAJL NINCS TITKOSITVA
```

```
recipient = 'emailcimpeldanev@gmail.com'
subject = 'Email targy'
emailText = 'Ez pedig maga az uzenet ekezetek es specialis karakterek
nelkul.'
```

```
emailText = "" + emailText + ""
```

```
headers = ["From: " + GMAIL_USERNAME,
           "Subject: " + subject,
           "To: " + recipient,
           "MIME-Version: 1.0",
           "Content-Type: text/html"]
headers = "\r\n".join(headers)
```

```
session = smtplib.SMTP(SMTP_SERVER, SMTP_PORT)
```

```
session.ehlo()
session.starttls()
session.ehlo
```




```
session.login(GMAIL_USERNAME, GMAIL_PASSWORD)
```

```
session.sendmail(GMAIL_USERNAME, recipient, headers + "\r\n\r\n" +  
emailText)  
session.quit()
```

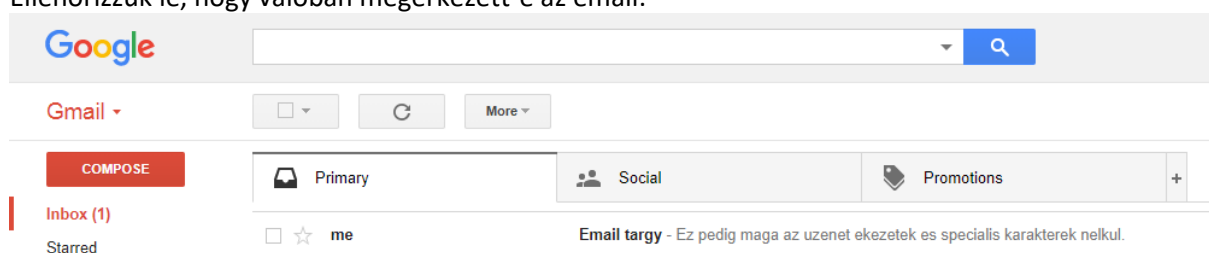
3.

Lépünk be putty-n keresztül a „connection serverbe” és futtassuk le a scriptet:

```
imm@conn-server:~ $ python gmail.py
```

4.

Ellenőrizzük le, hogy valóban megérkezett-e az email:



5.

Jelenetben pedig a script útvonalát kell megadni a connection serveren, illetve, ha eseményre történik e-mail küldés, erről van egy leírás honlapunkon, amelyet [itt találsz](#).

