

Instrucțiuni de setare trimitere email

- Scripturi necesare: PYUTIL, PYTDOC, PYMAIL, FAC_EE, FAC_EB
- Versiune Python: 3.6
- Module necesare pentru Python:
 - smtplib, email-to, urllib
 - oauth2client, google-api-python-client, google-auth-httplib2, google-auth-oauthlib

Soluția este utilizabilă pe Windows și pe Linux_WP.

Pentru a funcționa cu o adresa gmail este necesară o adresă de email și să activăm Gmail API pe platforma Google Cloud.

Pentru a funcționa cu o adresa proprie de email este necesară o adresă de email, o parolă și să activăm Gmail API pe platforma Google Cloud. Noi promovăm Gmail pentru o funcționare fără probleme, deci recomandăm crearea unei adrese gmail, dacă nu există!

Configurări generale

- Verificați dacă interpretorul Python versiunea 3.6 sau mai mare este instalat deja.
- În hUTIL lansați operația *Instalare module Python* pentru instalarea modulelor necesare pentru trimitere email. În cazul în care sunteți pe server linux, consultați administratorul de server linux pentru instalarea modulelor necesare!

Configurare parametri în hSALAR

După ce ați creat o adresă de email pentru trimitere email-uri, trebuie să adăugați configurația serverului de email în Parametri.

Pentru trimiterea de email-urilor trebuie să configurați parametrii în hSALAR în funcție de serverul de email folosit(GMAIL_API,MAIL_SRV).

La GMAIL_API:

```
// Configuratie pentru trimitere email prin Gmail API
SRV_TYPE := "GMAIL_API"
// Adresa de la care se trimite email-ul
FROM:="facturi_firma@gmail.com"
```

După ce ați configurat parametrii, trebuie să creați un token din Gmail Cloud. Instrucțiuni pentru descarcare token din Gmail Cloud:[instrucțiuni descarcare Gmail token](#)

Tutorial descarcare Gmail token: <https://youtu.be/YfpLrCqr9hQ>

După descărcare vom redenumi fișierul JSON astfel: **GOOGLE_OAUTH.JSON** și vom copia în **DBF/MARFDEF/** respectiv **DBF/SALDEF/**

La MAIL_SRV:

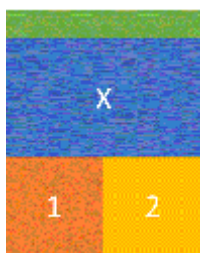
```
// Parametri pentru operatia trimitere email
[EMAIL]
```

```
// Configurate pentru trimitere email prin server email smtp.  
SRV_TYPE := "MAIL_SRV"  
// Adresa de server email  
HOST:="smtp.gmail.com"  
// Port smtp  
PORT:="587"  
// Adresa de la care se trimite email-ul  
FROM:="facturi_firma@gmail.com"  
// Parola contului de la care se trimite email-ul  
PSW:="parola_secreta"
```

Dupa copiere fişiere OAuth2 şi completare parametrii, lansaţi utilitarul: Utilitare → Creare structura extras salar

Configurarea conţinutului email-ului şi personalizarea acestuia

În acest caz la fluturas avem definite 3 zone în care putem poziţiona câmpurile alese. Numele acestor zone sunt numite X,1,2. Zona marcată cu verde conţine denumirea firmei, perioada şi datele generale despre angajat:



În *Stat de salarii/Campuri* pentru fiecare listă de extras Stat de salarii putem defini aceste câmpuri astfel:

- selectăm câmpul pe care dorim să-l poziţionăm pe fluturaş
- selectăm lista pe care dorim să punem câmpul respectiv
- în funcţie de zona în care dorim să apară campul, marcăm cu X,1, sau 2
- în *Utilitare* lansăm operaţia **Creare structură extras salar**, care completează tdoc cu câmpurile selectate şi formula lor, calculează poziţia liniei din extras.

From:
<http://www.hamor.ro/doc/hsalar/> - **hSALAR**

Permanent link:
http://www.hamor.ro/doc/hsalar/doku.php?id=hsalar:hsalar_x_fluturasi_set

Last update: **2025/12/02 02:09**

