

Automatizace číslo 1, automat vytváří úkoly za vás

Ukázka části kódu:

```
// nezbytná příprava, parametry
var sendtoagenda = 'e-mailová adresa projektu v Todoist'; //projekt může
mít e-mailovou schránku
var subjectagenda = '!!!3 @fakturace ' + setDateOfTask + ' Gmail ToDo - ';
//parametry
var glink = 'https://mail.google.com/mail/u/0/?shva=1#inbox/'; //pro
odkazy do Gmailu
var labelautomovetodo = GmailApp.getUserLabelByName('_AmovedToDo');
//štítek
if (labelautomovetodo == null)
{
  labelautomovetodo = GmailApp.createLabel('_AmovedToDo');
}
// drobný hack, úkol založím ještě dnes, nebo bude vytvořen Todoist se
zítřejším datem
var setDateOfTask = '<date today>';
if (hours > 19) { setDateOfTask = '<date tomorrow>' }; //je dnešní úkol,
no nejsem robot

// rutina automatické vyzobávání úkolů
var threads = GmailApp.search('in:inbox (subject:(vydaj na konte) OR ...
)'); //podmínky
for (var h = 0; h < threads.length; h++) {
  var messages = threads[h].getMessages();
  var iMess = messages.length-1;
  var string = messages[iMess].getSubject()

  // detekuji e-mail týkající se fakturace, vyrobení úkolu, archivace e-
mailu atd.
  if (string.indexOf('vydaj na konte') > -1) {
    GmailApp.sendEmail(sendtoagenda, subjectagenda + string, glink +
messages[iMess].getId() + '\n\n'+ messages[iMess].getPlainBody());
//sestavení e-mailu threads[h].addLabel(labelautomovetodo);
  threads[h].moveToArchive();
}
  // následují další podmínky...
}

// následuje drobný hack na závěr, sendEmail neumožní odeslaný e-mail
označit štítkem apod.
var threads = GmailApp.search('newer_than:1d in:inbox from:me
to:@todoist.net');
```

```
for (var h = 0; h < threads.length; h++) {
  threads[h].moveToArchive();
}
```

Automatizace číslo 2, vytvoření úkolu z označeného e-mailu

Ukázka části kódu:

```
var labelmovetodo = GmailApp.getUserLabelByName('_movedToDo'); //štítek
pro označení
if (labelmovetodo == null) //pokud bych tento štítek neměl založen
{
  labelmovetodo = GmailApp.createLabel('_movedToDo'); //štítkem označuji
generované úkoly
}
var sendto = 'e-mailová adresa projektu v Todoistu'; //inbox
var subject = '!!! @computer Gmail ToDo - ';
```

```
// rutina pro vyrobení úkolu z e-mailu na základě štítku _ToDo
var threads = GmailApp.search('label:_ToDo newer_than:1d');
for (var h = 0; h < threads.length; h++) {
  var messages = threads[h].getMessages();
  var iMess = messages.length-1;

  // var firstThread = GmailApp.getInboxThreads(0,1)[0];
  GmailApp.sendEmail(sendto, subject + messages[iMess].getSubject(), glink
+ messages[iMess].getId() + '\n\n'); // + messages[iMess].getPlainBody()

  label.removeFromThread(threads[h]);
  threads[h].addLabel(labelmovetodo); // odeberu štítek
  threads[h].moveToArchive(); // odeberu z doručené pošty, archivuji
}
```

Automatizace číslo 3, udržování prospektů v doručené poště

Ukázka části kódu:

```
var labelnointerest = GmailApp.getUserLabelByName('$noInterest');
if (labelnointerest == null)
{
  labelnointerest = GmailApp.createLabel('$noInterest');
}

var threads = GmailApp.search('label:#Prospekt -label:_noInterest
older_than:10d');
```

```
for (var h = 0; h < threads.length; h++) {
  var messages = threads[h].getMessages();
  var iMess = messages.length-1;

  threads[h].addLabel(labelnointerest); // přidám štítek noInterest
  threads[h].moveToArchive(); // odeberu z doručené pošty, pokud v ní je
}
```

Automatizace číslo 4, archivace e-mailů s příznakem hvězdička

Ukázka části kódu:

```
var threads = GmailApp.search('in:inbox is:starred');
for (var h = 0; h < threads.length; h++) {
  threads[h].moveToArchive(); // archivuji starred e-maily z doručené
pošty
}
```