

Courriels à Suppression Programmée

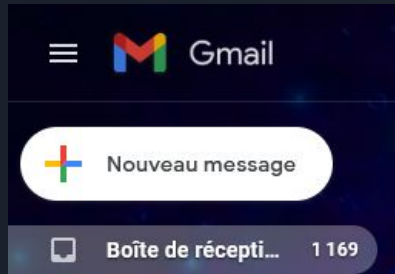


CANIN Corentin
MONTEILLER Joshua
WAGNER Samy

Introduction

Trouver un moyen de supprimer automatiquement les courriels une fois qu'ils n'ont plus d'utilité réelle.

Lutter contre la surcharge des serveurs mail.



[etu-2021-POLYTECH-KAI4IN210] Soutenances des projets lundi 11/04

Olivier richard olivier.richard@imag.fr @univ-grenoble-alpes.fr
À etu-2021-polytech-kai4in210, Nicolas, Didier

Bonjour,

Les soutenances de projet auront lieu à Polytech' dans l'amphi 01 lundi prochain 11/04, vous trouverez ci-après l'ordre de passage.

Chaque soutenance dure 20 minutes: 10 minutes de présentation (7 diapos max) suivie de 10 minutes de démonstration (questions comprises sur les 2 périodes). Pour rappel un rapport accompagnant la soutenance doit être fourni, il n'y a pas de nombre de pages définies (l'effort de rédaction doit correspondre à celui d'un TP) et doit être accompagné et compléter les autres éléments, support de soutenance, fiche de suivi, code (et commits). Ce rapport doit rappeler le contexte, le but du projet, votre angle d'attaque, les choix effectués, l'architecture et autres diagrammes, l'état des lieux critiques de vos développements. A la lecture du rapport on doit avoir une vue globale du projet et comprendre les points techniques spécifiques, l'idéal étant qu'un étudiant de votre niveau devrait être capable de poursuivre votre projet.

Tous ces éléments doivent être fournis avant la soutenance et disponibles sur les dépôts de votre projet sur gitlab.

Bien cordialement,
Olivier Richard

Lundi 11/04

8:40 projet: 1
9:00 projet: 2
9:20 projet: 3
9:40 projet: 5
10:00 projet: 6
10:20 projet: 8
10:40 projet: 10

Les annonces de RDV ou les conversations brèves

Re: Merci pour les vacances Boîte de réception x



CANIN Corentin <corentin.canin@gmail.com>

À moi

C'était super merci ! On se revoit bientôt !

Corentin

Prototype de solution

Ajouter une condition de suppression dans le mail et lorsqu'elle devient vraie, le mail sera supprimé.



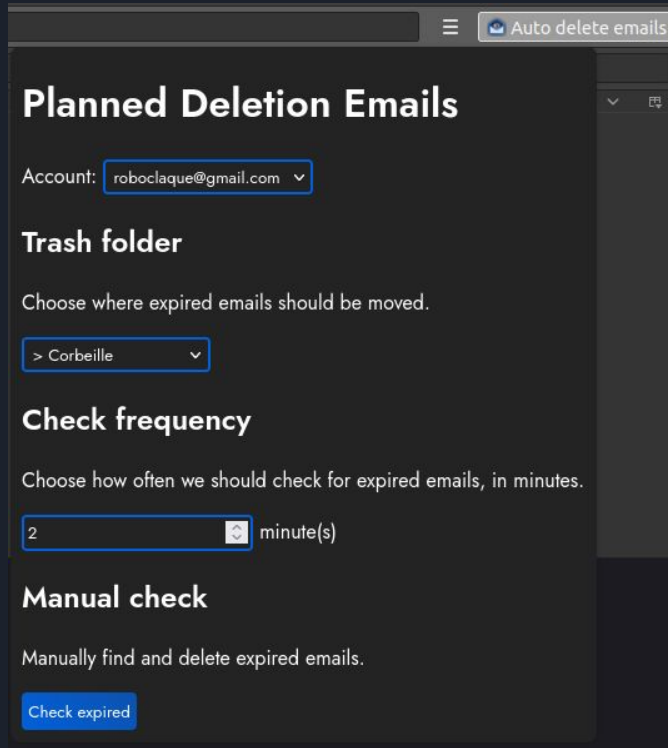
Exemples :

- Your ticket for the concert 2021/10/01 <DC>2021/10/02</DC>
- Thanks <DC>@READING</DC>
- [MI6] Here is your mission <DC>@READING +1min</DC>
- The meeting is in room B20 <DC>@SENDING +1hour</DC>
- Your ticket for the concert DATE=2021/10/01 <DC>@DATE +1day</DC>



L'interface et les Conditions de Suppression

Côté réception



Auto delete emails

Planned Deletion Emails

Account:

Trash folder

Choose where expired emails should be moved.

>

Check frequency

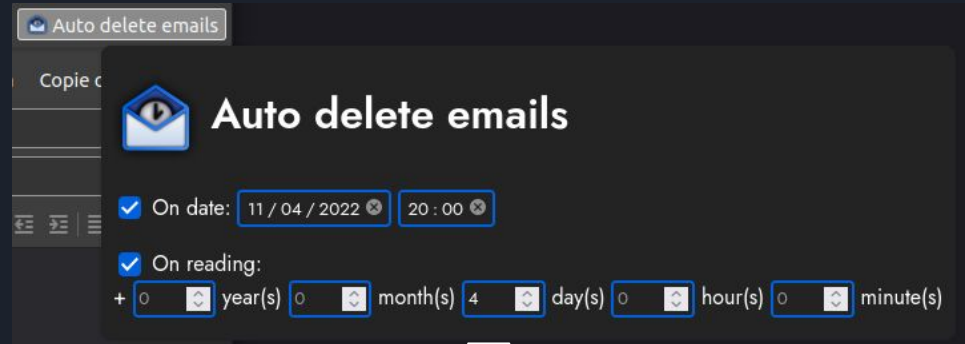
Choose how often we should check for expired emails, in minutes.

minute(s)

Manual check

Manually find and delete expired emails.

Côté émission



Auto delete emails

On date:

On reading:

+ year(s) month(s) day(s) hour(s) minute(s)



2022-04-11T18:00:00.000Z;||4||

Exemple du traitement de la condition

Brouillon

2022-04-11T18:00:00.000Z;0|0|4|0|0

_2022-04-11T18:00:00.000Z;0|0|4|0|0



Envoi



2022-04-11T18:00:00.000Z;||4||

;||4||



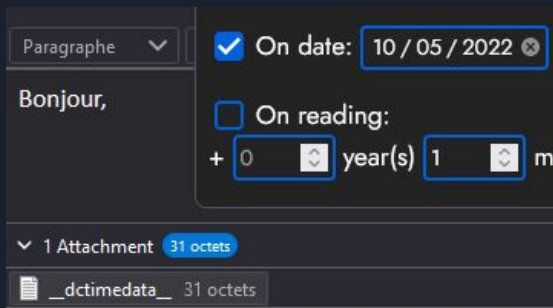
Réception



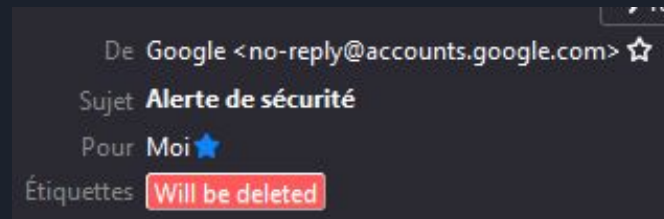
```
{
  "abs": [
    {
      "id": "abcd",
      "time": "2022-04-11T18:00:00.000Z"
    }
  ],
  "read": {
    "abcd": "||4||"
  }
}
```

```
{
  "abs": [],
  "read": {
    "abcd": "||4||"
  }
}
```

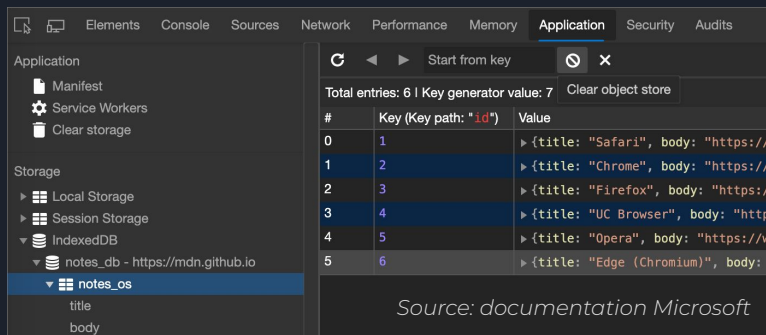
Améliorations possibles



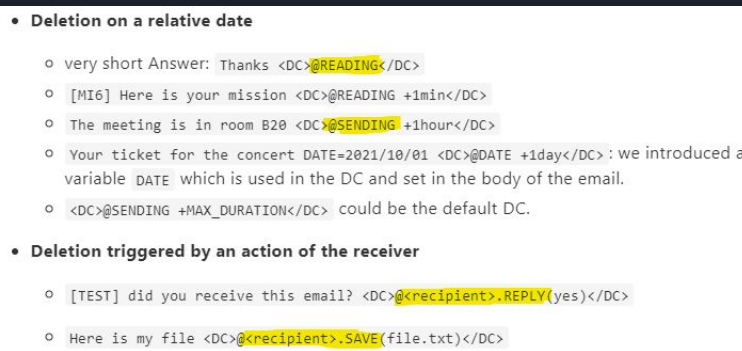
Conditions invisibles



Indiquer la suppression planifiée



IndexedDB plutôt que LocalStorage



Plus de conditions



Conclusion

