

Synchronisation Google Agenda

Sommaire

OpenFire peut être intégré au Calendrier Google Agenda. Ainsi, vous pouvez gérer vos rendez-vous depuis les deux plateformes (les mises à jour s'effectuant dans les deux sens).

Si la fonction vous intéresse, rapprochez-vous du support Openfire qui procèdera à la configuration préalable de votre base.

Configuration Google Agenda

Pour commencer la configuration, rendez-vous sur ce lien : <https://console.developers.google.com/>

Vérifiez que vous serez connecté avec le compte de l'agenda Google que vous allez relier à Openfire.

En haut à droite de votre écran, cliquez sur "CRÉER UN PROJET" et entrez un nom de projet. Vous pouvez changer votre id de projet si vous le souhaitez.

The screenshot shows the Google Cloud console interface for creating a new project. At the top, there is a warning message: "Il vous reste 12 projets dans votre quota. Demandez une augmentation ou supprimez des projets. [En savoir plus](#)". Below this, there is a form with the following fields:

- Nom du projet ***: A text input field containing "OpenFire".
- ID du projet**: A text input field containing "openfire-382014". Below it, a note says "Vous ne pourrez pas le modifier par la suite." and a "MODIFIER" link.
- Zone ***: A dropdown menu showing "Aucune organisation".

At the bottom of the form, there are two buttons: "CRÉER" (highlighted in blue) and "ANNULER".

Dans le menu du côté gauche, sélectionnez le sous-menu "API et services activés" et cliquez sur "+ ACTIVER LES API ET LES SERVICES"

The screenshot shows the Google Cloud console interface. At the top, there is a search bar with the text "Rechercher des ressources, des documents, des". Below the search bar, the "API et services" menu is visible. The "API et services activés" option is selected, and the "+ ACTIVER LES API ET LES SERVICES" button is highlighted with a red box. The main content area shows two charts: "Trafic" and "Erreurs", both displaying "Aucune donnée disponible pour la période sélectionnée." The "Trafic" chart has a time range from 18:00 to 06:00 on 29 mars. The "Erreurs" chart also shows no data. A "Filtre" button is visible at the bottom left of the main content area.

Tapez dans la barre de recherche le mot clé "calendar" et sélectionnez l'API "Google Calendar API"

The screenshot shows the Google Cloud API Library search results for the keyword "calendar". The search bar contains the text "calendar". The results are displayed as a grid of API cards. The first card is "Maps SDK for Android" with 422 results. The second card is "Maps SDK for iOS" with 8 results. The third card is "Maps JavaScript API" with 17 results. The fourth card is "Places API" with 22 results. The search results are filtered by "Visibilité" (Public/Private) and "Catégorie" (Cartes/Big Data).



Google Calendar API

Google Enterprise API

With the Calendar API, you can display, create and modify calendar events as well as work with many other calendar-related objects, such as calendars or access controls.



CalDAV API

Google Enterprise API

With the CalDAV API, an extension of WebDAV, you can access Google Calendar information on a remote server.

Activez l'API Calendar en cliquant sur le bouton bleu "ACTIVER"



Google Calendar API

Google Enterprise API

Manage calendars and events in Google Calendar.

ACTIVER

ESSAYER CETTE API

APERÇU

DOCUMENTATION

ASSISTANCE

PRODUITS ASSOCIÉS

Présentation

With the Calendar API, you can display, create and modify calendar events as well as work with many other calendar-related objects, such as calendars or access controls.

[En savoir plus](#)

Plus d'infos

Type: [SaaS & APIs](#)

Dernière mise à jour: 06/02/2023

Catégorie: [Google Enterprise APIs](#), [Google Workspace](#)

Nom du service: calendar-json.googleapis.com

Tutoriels et documentation

Lorsque c'est fait, les détails de l'API Calendar seront disponibles. Sur la page des API, cliquez sur le bouton bleu "CRÉER DES IDENTIFIANTS".

The screenshot shows the Google Cloud API console interface. At the top, there's a search bar and a 'Recherche' button. Below that, a navigation menu on the left lists 'API et services', 'Bibliothèque', 'Identifiants', 'Écran de consentement OAuth...', and 'Page des accords d'utilisation'. The main content area is titled 'Détails de l'API/du service' and features the 'Google Calendar API' card. The card includes the service name 'calendar.json.googleapis.com', type 'API publique', and status 'Activé'. A red box highlights the 'CRÉER DES IDENTIFIANTS' button in the top right corner. Below the card, there are tabs for 'MÉTRIQUES', 'QUOTAS', and 'IDENTIFIANTS'. The 'MÉTRIQUES' tab is active, showing a graph area with filters for 'Versions' (v1, v3, v3Internal), 'Credentials' (Non spécifié, Anonyme et ...), and 'Methods' (111 options sélectionnées). The x-axis of the graph is set to '30 jours'.

Vérifiez que l'API sélectionnée est bien "Google Calendar API", ensuite sélectionnez "Données utilisateurs" et cliquez sur le bouton "SUIVANT"

The screenshot shows the Google Cloud console interface. At the top, there is a navigation bar with the Google Cloud logo, a dropdown menu for 'OpenFire', and a search bar labeled 'Rechercher des ressources'. Below this is a sidebar with a menu titled 'API et services' containing items like 'API et services activés', 'Bibliothèque', 'Identifiants' (highlighted), 'Écran de consentement OAU...', and 'Page des accords d'utilisation'. The main content area is titled 'Créer des identifiants' and is divided into two steps. Step 1, 'Type d'identifiants', is the active step and contains the following elements: a heading 'Quelle API utilisez-vous ?' with a subtext explaining that different APIs use various authentication methods; a dropdown menu labeled 'Sélectionner une API *' with 'Google Calendar API' selected; a heading 'À quelles données allez-vous accéder ? *' with a subtext explaining that different data types require different identifiers and a link 'En savoir plus'; two radio button options: 'Données utilisateur' (selected) and 'Données de l'application'; and a 'SUIVANT' button. Step 2, 'Vos identifiants', is partially visible at the bottom and includes 'OK' and 'ANNULER' buttons.

Spécifiez ensuite un nom d'application (par exemple "OpenFire"), ainsi qu'une adresse courriel dans les champs "Adresse e-mail d'assistance utilisateur" et "Adresses e-mail" de la partie "Coordonnées du développeur"
Enfin, cliquez sur le bouton "ENREGISTRER ET CONTINUER"

Google Cloud OpenFire Rechercher des ressou

API API et services Créer des identifiants

API et services activés
Bibliothèque
Identifiants
Écran de consentement OAu...
Page des accords d'utilisation

2 Écran de consentement OAuth

Informations sur l'application

Ces informations apparaissent dans l'écran de consentement, et permettent aux utilisateurs finaux de vous identifier et de vous contacter.

Nom de l'application *
OpenFire
Le nom de l'application demandant l'autorisation

Adresse e-mail d'assistance utilisateur *
@gmail.com
Permet aux utilisateurs de vous contacter s'ils ont des questions concernant leur autorisation

Logo de l'application

Ceci est votre logo. Il permet aux utilisateurs de reconnaître votre application et figure sur l'écran de consentement OAuth.
Après avoir importé un logo, vous devrez faire valider votre application, sauf si celle-ci est configurée uniquement pour une utilisation interne ou si son état de publication est "Test". [En savoir plus](#)

Fichier de logo à importer **PARCOURIR**

Pour aider les utilisateurs à reconnaître votre application, importez une image ne dépassant pas 1 Mo et affichez-la sur l'écran de consentement. Les formats d'image autorisés sont JPG, PNG et BMP. Pour des résultats optimaux, les logos doivent être au format carré et d'une dimension de 120 px par 120 px.

Coordonnées du développeur

Adresses e-mail *
@gmail.com
Ces adresses e-mail sont utilisées par Google pour vous informer de toute modification apportée à votre projet.

ENREGISTRER ET CONTINUER

Passez directement à l'étape suivante en cliquant sur le bouton "ENREGISTRER ET CONTINUER"

Google Cloud OpenFire Recherche

API API et services

API et services activés
Bibliothèque
Identifiants
Écran de consentement OAu...
Page des accords d'utilisation

Créer des identifiants

3 Niveaux d'accès (facultatif)

i Vous pouvez également choisir des niveaux d'accès lorsque vous enregistrez votre application.

Les champs d'application représentent les autorisations que vous demandez aux utilisateurs d'accorder à votre application. Ils permettent à votre projet d'accéder à certains types de données utilisateur privées à partir de leur compte Google. [En savoir plus](#)

[AJOUTER OU SUPPRIMER DES CHAMPS D'APPLICATION](#)

Vos niveaux d'accès non sensibles

API ↑	Champ d'application	Description visible par l'utilisateur
Aucune ligne à afficher		

🔒 Vos champs d'application sensibles

Les niveaux d'accès sensibles sont des niveaux d'accès demandant l'accès à des données utilisateur privées.

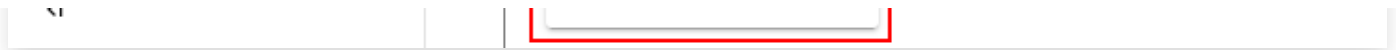
API ↑	Champ d'application	Description visible par l'utilisateur
Aucune ligne à afficher		

🔒 Vos champs d'application restreints

Les niveaux d'accès restreints sont des niveaux d'accès demandant l'accès à des données utilisateur très sensibles.

API ↑	Champ d'application	Description visible par l'utilisateur
Aucune ligne à afficher		

[ENREGISTRER ET CONTINUER](#)



Vérifiez que le type d'application est mis sur "Application Web", ensuite renseignez un nom (par exemple "OpenFire")

The screenshot shows the Google Cloud console interface. At the top, there is a navigation bar with the Google Cloud logo, a dropdown menu for 'OpenFire', and a search bar labeled 'Rechercher des ressources'. Below this, the main content area is titled 'Créer des identifiants'. On the left, there is a sidebar menu with options: 'API et services', 'API et services activés', 'Bibliothèque', 'Identifiants' (highlighted), 'Écran de consentement OAuth...', and 'Page des accords d'utilisation'. The main content area is titled '4 ID client OAuth'. It contains a paragraph explaining that an OAuth client ID is used to identify a unique application. Below the text, there are two form fields: 'Type d'application *' with a dropdown menu set to 'Application Web', and 'Nom *' with a text input field containing 'OpenFire'. A note below the 'Nom' field states: 'Nom de votre client OAuth 2.0. Ce nom ne sert qu'à identifier le client dans la console. Il n'est pas visible par les utilisateurs finaux.' Below this, there is an information box with an 'i' icon and text: 'Les domaines des URI que vous ajoutez ci-dessous seront automatiquement placés dans votre [écran de consentement OAuth](#) en tant que [domaines autorisés](#).' At the bottom of the main content area, there is a section titled 'Origines JavaScript autorisées' with a help icon.

Cliquez sur le bouton "+ AJOUTER UN URI" de la partie "Origines JavaScript autorisées", et renseignez l'URL de votre environnement OpenFire:

Origines JavaScript autorisées

À utiliser avec les requêtes provenant d'un navigateur

URI 1 *

[+ AJOUTER UN URI](#)

Origines JavaScript autorisées

À utiliser avec les requêtes provenant d'un navigateur

URI 1 *

[+ AJOUTER UN URI](#)

Vous devez maintenant configurer les pages autorisées sur lesquelles vous serez redirigé.

Pour cela, cliquez sur le bouton "+ AJOUTER UN URI" de la partie "URI de redirection autorisés", et renseignez l'URL de votre environnement OpenFire suivie par `'/google_account/authentication'`

Réitérez l'opération 2 fois en cliquant de nouveau sur le bouton "+ AJOUTER UN URI" et en renseignant l'URL de votre environnement OpenFire suivie par `'/google_calendar/sync_data'` et par `'/google_calendar/remove_references'`

Vous devez ainsi vous retrouver avec une liste de 3 URI comme ci-dessous

URI de redirection autorisés ?

À utiliser avec les requêtes provenant d'un serveur Web

[+ AJOUTER UN URI](#)

URI de redirection autorisés ?

À utiliser avec les requêtes provenant d'un serveur Web

URI 1 *

https://mabase.openfire.fr/google_account/authentication

URI 2 *

https://mabase.openfire.fr/google_calendar/sync_data

URI 3 *

https://mabase.openfire.fr/google_calendar/remove_references

[+ AJOUTER UN URI](#)

Enfin, cliquez sur le bouton "CRÉER" juste en dessous, puis sur le bouton "OK" en bas de page:

[+ AJOUTER UN URI](#)

Remarque : L'application des paramètres peut prendre de cinq minutes à quelques heures

CRÉER

ANNULER

Page des accords d'utilisation

✓ Niveaux d'accès (facultatif)

✓ ID client OAuth

5 Vos identifiants

Téléchargez vos identifiants

Download this credential information in JSON format. Vous pouvez les retrouver à tout moment sur la [page des identifiants](#).

ID client

818311676675-umn7c1iqf5to46sne92kfdnc2t970ba1.apps.goo



↓ TÉLÉCHARGER

Your OAuth consent screen has been configured and your app has a publishing status of "Testing". This means it can be used by a limited set of test users, which you can set up on the [OAuth consent screen page](#).

If you want to make your app generally available to all users, you will need to set the publishing status to "In production". You will also need to [submit your app](#) for verification, which can take up to 4-6 weeks (depending on which OAuth scopes your app uses).

OK

ANNULER

Dès que c'est fait, retournez sur la page de l'ID clients OAuth 2.0 en cliquant sur le menu "Identifiants" du côté gauche, puis sur le nom de votre authentification.

Vous aurez enfin les deux informations (ID client et Code secret du client) que vous devez ajouter dans Openfire.

Google Cloud | OpenFire | Rechercher des ressources, des documents, des produits, etc. dans (/) | Recherche

API et services | Identifiants | + CRÉER DES IDENTIFIANTS | SUPPRIMER | RESTAURER DES IDENTIFIANTS SUPPRIMÉS

Créez des identifiants pour accéder à vos API activées. [En savoir plus](#)

Clés API

Nom	Date de création	Restrictions	Actions
Aucune clé API à afficher			

ID clients OAuth 2.0

Nom	Date de création	Type	ID client	Actions
OpenFire	28 mars 2023	Application Web	968007453603-1kjb...	✎ 🗑️ ⬇️

Comptes de service

E-mail	Nom	Actions
Aucun compte de service à afficher		

Google Cloud | OpenFire | Rechercher des ressources, des documents, des produits, etc. dans (/) | Recherche

API et services | ID client pour Application Web | SUPPRIMER

Nom *
OpenFire

Nom de votre client OAuth 2.0. Ce nom ne sert qu'à identifier le client dans la console. Il n'est pas visible par les utilisateurs finaux.

Les domaines des URI que vous ajoutez ci-dessous seront automatiquement placés dans votre [écran de consentement OAuth](#) en tant que [domaines autorisés](#).

Origines JavaScript autorisées

À utiliser avec les requêtes provenant d'un navigateur

ID client
968007453603-1kjb...apps.googleusercontent.com

Date de création
28 mars 2023 à 18:30:31 GMT+2

Codes secrets du client

Si vous modifiez les codes secrets d'un client, vous pouvez effectuer la rotation manuellement sans temps d'arrêt. [En savoir plus](#)

Code secret du client
OAR8jyR

Date de création
28 mars 2023 à 18:30:31 GMT+2

État
Activé

+ ADD SECRET

Configuration Openfire

Une fois la configuration Google effectuée et en possession de votre ID client et code secret du client, ouvrez un nouvel onglet dans votre navigateur et connectez-vous à votre base Openfire.

Rendez-vous dans le module de Configuration>Paramètres généraux et descendez jusqu'à la partie "Intégration Google" pour entrer les identifiants dans les champs correspondants.

Ensuite, rendez-vous dans "Intervention>Configuration>Configuration" et vous cochez RDVs réguliers pour afficher Google Agenda et vous cochez Google Agenda.

APPLIQUER 3 ANNULER

MIGRER LES SAV

Interventions

Afficher les dates réelles d'intervention dans le planning intervention par employé

(OF) Création dans **la société du contact** pour la création des RDVs, demandes d'interventions, SAV et parcs installés.
// ce paramètre est partagé entre toutes les sociétés

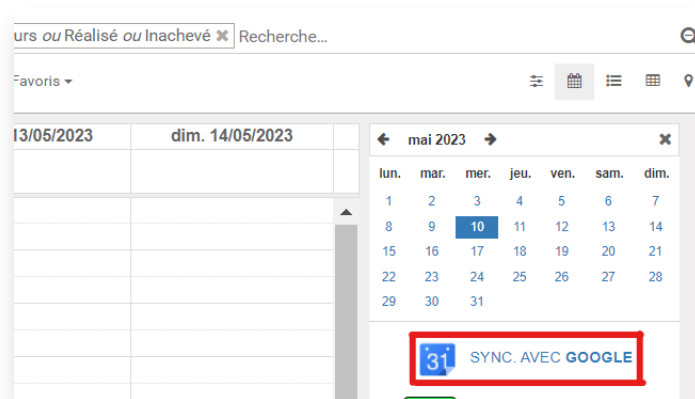
Flexibilité des RDV Activer la flexibilité des RDV. Ceci influence la planification de RDV.
// ce paramètre est partagé entre toutes les sociétés

(OF) RDVs réguliers Activer la gestion des RDVs réguliers. **1**
// ce paramètre est partagé entre toutes les sociétés

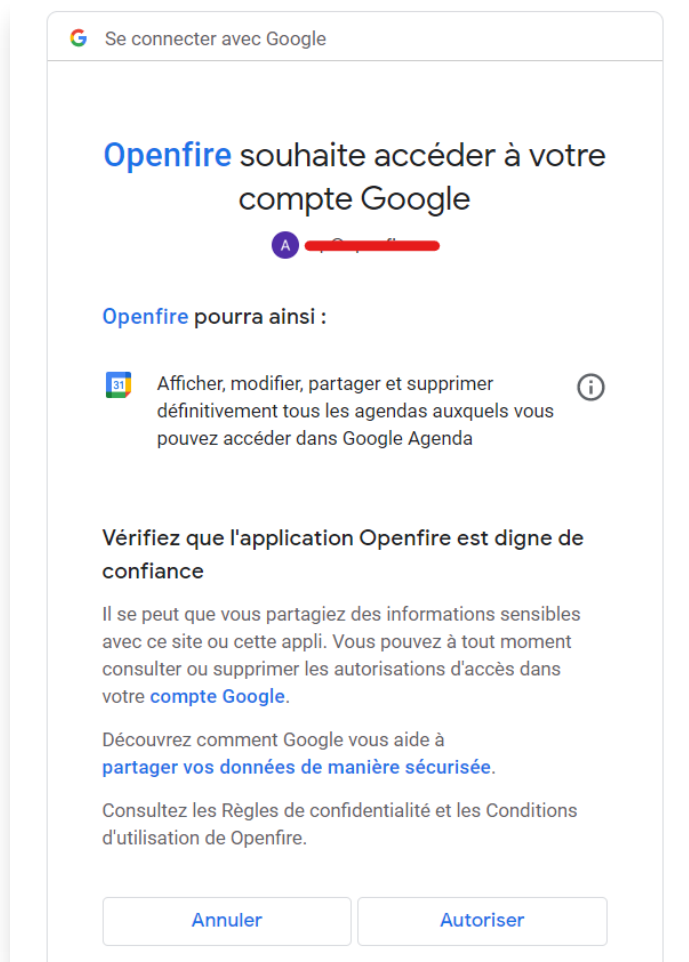
(OF) Google Agenda Activer le connecteur Google Agenda. **2**
// ce paramètre est partagé entre les toutes sociétés

 Assurez-vous d'être connecté avec un profil utilisateur qui a les droits de configuration.

Rendez-vous ensuite dans le module Interventions et passez le planning en vue calendrier. Cliquez sur le bouton "Sync. avec Google".



Une pop-up vous informe que vous allez être redirigé sur Google pour autoriser l'accès au calendrier. Cliquez sur le bouton "ok". Vous serez redirigé sur un nouvel onglet sur la fenêtre suivante :



Cliquez sur le bouton "Autoriser" et retournez sur Openfire pour cliquer de nouveau sur le bouton "Sync. avec Google".

En cas d'erreurs qui surviendraient lors de la configuration, rapprochez-vous du support Openfire.