

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 "MANAGE QUOTAS" link. The main form has two sections: "Nom du projet *" with the text "OpenFire" and a help icon, and "Zone *" with a dropdown menu showing "Aucune organisation" and a "PARCOURIR" button. Below 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" menu is expanded, showing a sub-menu "API et services activés" which is highlighted. A red box highlights the "+ ACTIVER LES API ET LES SERVICES" button. The main content area shows two charts: "Trafic" and "Erreurs". Both charts display a warning icon and the text "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 has a time range from 06:00 to 18:00 on 29 mars. At the bottom, there is a "Filtre" button.

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 interface. At the top, there is a search bar with the text "calendar". Below the search bar, the "Bibliothèque d'API" is displayed. The main content area shows a welcome message: "Bienvenue dans la bibliothèque d'API" and "La bibliothèque d'API propose de la documentation, des liens et des fonctionnalités de recherche optimisées." Below the welcome message, there is a search bar with the text "calendar". The search results are displayed in a grid of cards. The cards are: "Maps SDK for Android", "Maps SDK for iOS", "Maps JavaScript API", "Places API", and "Roaming". The "Places API" card is highlighted. The "Places API" card shows the text "Google Enterprise API" and "Get detailed information about 100 million places".

Filtre Saisissez du texte à filtrer

Visibilité ^

Publique (2)

Catégorie ^

API Google Enterprise (2)

Google Workspace (2)

-  **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 selection dropdown set to '4 graphes' and a time range selector set to '30 jours'. There are also filters for 'Versions' (v1, v3 et v3Internal), 'Credentials' (Non spécifié, Anonyme et ...), and 'Methods' (111 options sélectionnées).

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 for creating API credentials. The left sidebar contains navigation options: 'API et services', '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', asks 'Quelle API utilisez-vous ?' and 'À quelles données allez-vous accéder ? *'. A dropdown menu is set to 'Google Calendar API'. Under the second question, the 'Données utilisateur' radio button is selected. A 'SUIVANT' button is visible at the bottom of the step. Step 2, 'Vos identifiants', is partially visible at the bottom with '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")

A screenshot of the Google Cloud console interface. The top navigation bar shows 'Google Cloud' and a dropdown menu with 'OpenFire'. A search bar on the right contains 'Rechercher des ressourc'. The main content area is titled 'Créer des identifiants' and shows step 4: 'ID client OAuth'. The 'Type d'application' dropdown is set to 'Application Web' and the 'Nom' field contains 'OpenFire'. A sidebar on the left lists 'API et services', 'Bibliothèque', 'Identifiants', 'Écran de consentement OAu...', and 'Page des accords d'utilisation'. An information box states that domains added will be automatically placed in the consent screen as authorized domains. At the bottom, there is a section for '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

Gérer les comptes de service

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

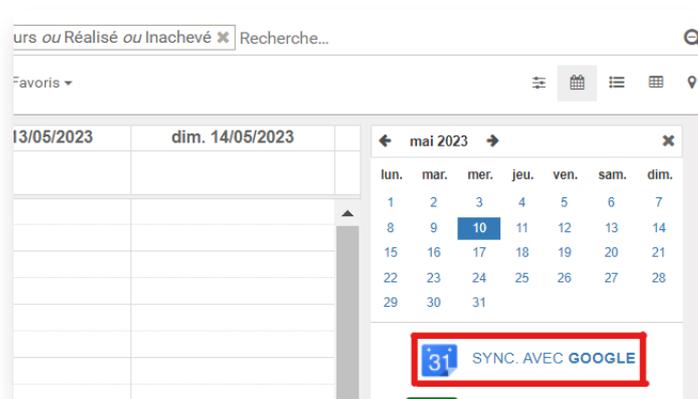
Flexibilité des RDV Activer la flexibilité des RDV. Ceci influence la planification de RDV.
// ce paramètre est partagé entre toutes les sociétés

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

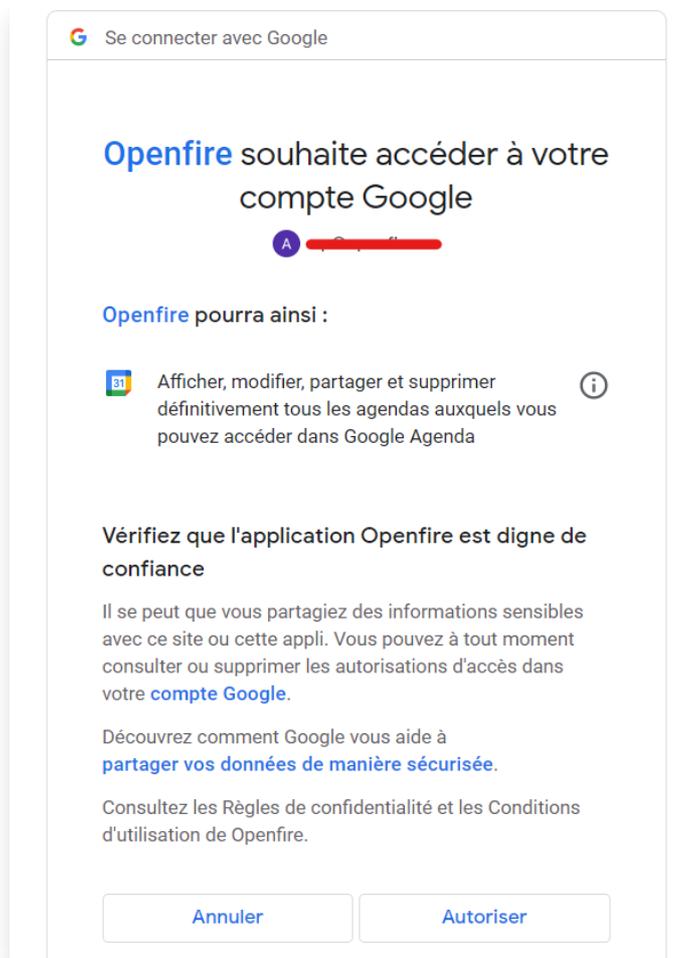
(OF) Google Agenda Activer le connecteur Google Agenda. **2**
// ce paramètre est partagé entre toutes les sociétés

 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.