

Plan étape par étape : Intégration de Teamleader pour l'API V2

Description

Le but de ce document est de décrire les étapes pour créer l'intégration (enregistrement de l'application) dans Teamleader pour API V2 et pour générer le code d'autorisation.

L'API V1 actuellement utilisée est obsolète et le sera en 2024 (probablement à partir du 1er août 2024). Pour plus de détails, veuillez consulter le lien <https://developer.teamleader.eu/#/introduction/api-evolution>

Il y a deux choses importantes :

1. Créer une intégration dans Teamleader
2. Générez un code d'autorisation.

DÉCONNEXION DE PRO+ WEB

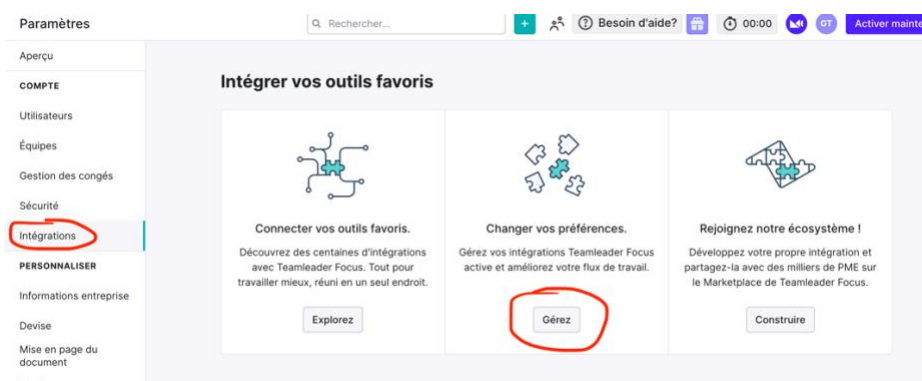
Avant de démarrer cette procédure, vous devez vous déconnecter de l'application web Pro+. Si vous ne le faites pas, vous ne pourrez pas créer le Code d'Autorisation par la suite !



Créer une intégration dans Teamleader

Reportez-vous aux étapes ci-dessous pour créer l'intégration dans Teamleader :

- Connectez-vous à Teamleader avec un compte utilisateur administrateur. Sélectionnez Paramètres > Intégrations > Changer vos préférences (selon la capture d'écran ci-dessous.)



- Vous serez redirigé vers la page où sont répertoriées toutes les intégrations actuelles. Pour créer la nouvelle intégration, cliquez sur l'option Construisez dans le menu principal.



- Sur l'écran suivant, cliquez sur le bouton « DÉVELOPPEZ VOS INTÉGRATIONS ».



- L'écran suivant affichera vos intégrations existantes. Faites défiler vers le bas et cliquez sur le bouton « CRÉER UNE NOUVELLE INTÉGRATION ».



- Saisissez le nom de l'intégration dans l'écran suivant. Par exemple « Testo Pro+ Sync ». Veuillez noter que la limite de caractères pour le nom de l'intégration est de 25. Cliquez sur le bouton « CRÉER UNE INTÉGRATION ».

Information générale

Commençons par les bases

Nom de l'intégration

Testo Pro+ Sync

Ce sera le nom affiché dans votre Marketplace. Soyez clair et concis. 10 caractères restant(s).

Catégories

Select...

Veuillez sélectionner de 1 à 2 catégories qui décrivent au mieux votre intégration.

- Sur la page suivante, vous devrez d'abord récupérer/copier les valeurs Client ID et Client Secret dans la section « OAuth2 Credentials » pour une utilisation future et les enregistrer dans l'application Pro+. Vous pouvez laisser vide les URI de redirection autorisés. L'ID Client et le Secret client doivent comporter 32 caractères.

Identifiants OAuth2

L'ID client et le *secret* sont demandés pour authentifier les utilisateurs et communiquer avec l'API Teamleader Focus. Gardez votre clé secrète. [En lire plus sur OAuth 2.](#)

ID Client

74db53122ef0913c240ffeeda65c9e2a

Secret client

.....

[MONTRER](#)

Valid redirect URIs

Integrations starting the authentication flow, must use a redirect URI that matches one of these URIs.

- Vous devez sélectionner les étendues OAuth selon la capture d'écran ci-dessous :

Etendues OAuth

Spécifier à quel type de données votre intégration doit-elle accéder.

- | | | | |
|---|-------------------------------------|--------------------------------------|---------------------------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> Entreprises | <input type="checkbox"/> Évènements | <input type="checkbox"/> Devis | <input type="checkbox"/> Utilisateurs |
| <input checked="" type="checkbox"/> Contacts | <input type="checkbox"/> Factures | <input type="checkbox"/> Abonnements | |
| <input type="checkbox"/> Opportunités | <input type="checkbox"/> Produits | <input type="checkbox"/> Tickets | |
| <input checked="" type="checkbox"/> Entités | <input type="checkbox"/> Projets | <input type="checkbox"/> À faire | |

Uniquement administrateur

Si sélectionné, seuls les utilisateurs de Teamleader Focus avec des droits administrateurs seront à même d'installer et de manager cette intégration.

Sélectionnez les options « Entreprises », « Contacts » et « Entités » dans les étendues OAuth.

- Saisissez une brève description et une longue description de l'intégration en langue anglaise. Une brève description pourrait être : « Testo Pro+ Sync ». Une description longue pourrait être : « Synchroniser les entreprises et les contacts de Teamleader vers Testo Pro+ ».

Langues

Choisissez les langues dans lesquelles votre intégration sera disponible



Anglais

Courte description (en Anglais)

Testo Pro+ Sync

Décrivez brièvement votre intégration. 35 caractères restant.

Description complète (en Anglais)

Normal **B** *I*  

Bedrijven en contacten synchroniseren van Teamleader naar Testo Pro+

Décrivez en détail votre intégration.

Allemand

Néerlandais

- Vous pouvez laisser d'autres informations vides. Cliquez sur le bouton « ENREGISTRER LES MODIFICATIONS ». Le message « Enregistré avec succès » apparaîtra en bas à droite.

Lien vidéo Wistia

Veillez contacter marketplace@teamleader.eu pour mettre en ligne votre vidéo sur Wistia and recevoir votre lien Wistia. (Optio

ENREGISTRER LES MODIFICATIONS

SOUMETTRE POUR PUBLICATION (APRÈS RÉVISION)

- Votre nouvelle intégration est maintenant créée. Ensuite, vous devez générer un code d'autorisation.

Générer un code d'autorisation

- Remplacer la valeur de **<ID_client>** (ce qui est noté à l'étape ci-dessus) dans l'URL ci-dessous.
https://focus.teamleader.eu/oauth2/authorize?client_id=<ID_client>&response_type=code&redirect_uri=https://app.testocloud.be/
 - EXEMPLE mais ne pas réutiliser
[:https://focus.teamleader.eu/oauth2/authorize?client_id=74db53122ef0913c240ffee6da65c9e2a&response_type=code&redirect_uri=https://app.testocloud.be/](https://focus.teamleader.eu/oauth2/authorize?client_id=74db53122ef0913c240ffee6da65c9e2a&response_type=code&redirect_uri=https://app.testocloud.be/)
- Après avoir remplacé la valeur de **<client_id>**, ouvrez l'URL dans le navigateur. Vous devez vous connecter à Teamleader avec un compte administrateur.
- Vous devez autoriser l'accès à l'intégration. Il s'agit d'une activité ponctuelle. Cliquez sur le bouton « DONNER ACCÈS » pour accorder l'accès aux accès définis dans l'intégration.



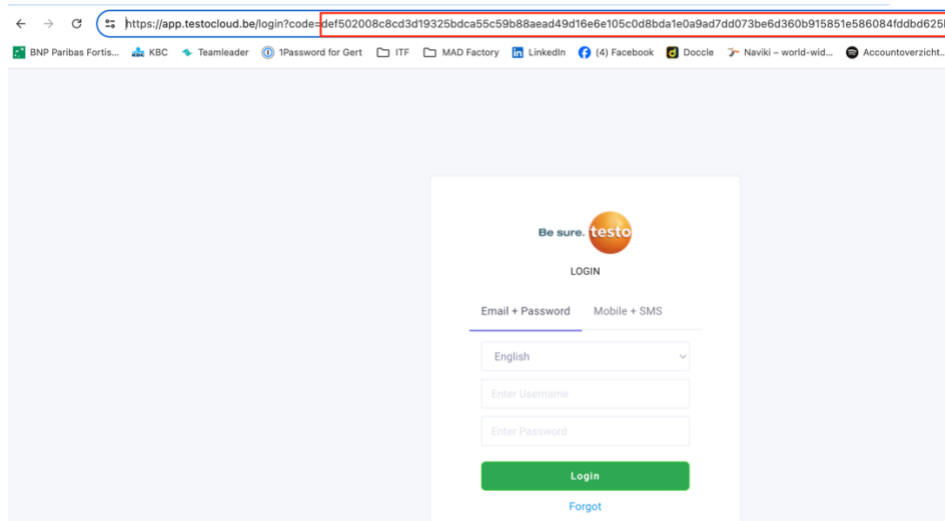
Autoriser Testo Pro+ Sync

Testo Pro+ Sync would like permission to access
your Teamleader Focus modules

Cette intégration demande accès à:

- Companies
- Contacts
- Departments

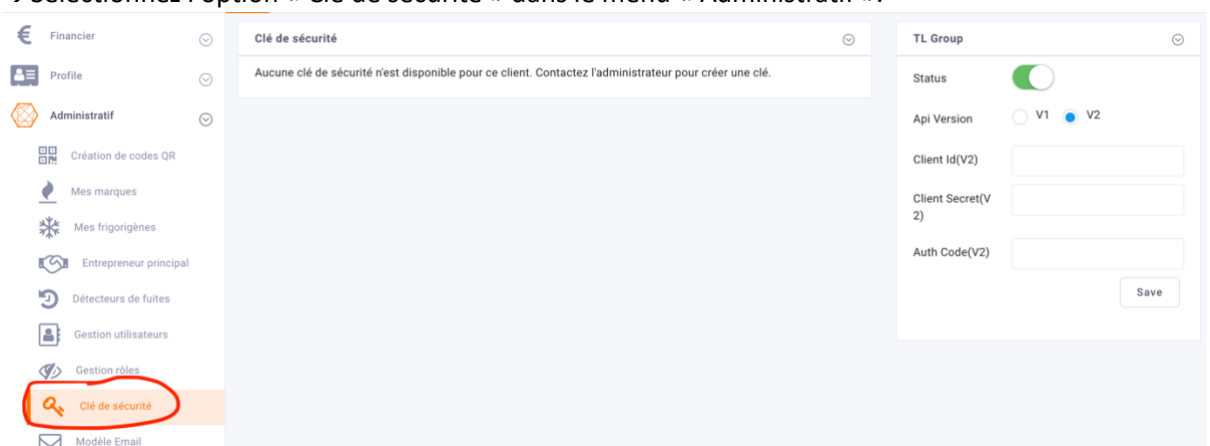
- Vous serez redirigé vers l'application Testo Pro+. Copiez et enregistrez le code d'autorisation de la chaîne de requête dans l'URL redirigée. Prenez la valeur complète disponible après 'code=' dans l'URL redirigée.
 - Si vous ne voyez pas cet écran de connexion et que vous vous retrouvez dans l'application Pro+ sans vous connecter, vous devez d'abord vous déconnecter de Pro+, puis appuyer à nouveau sur le bouton « Accorder l'accès ». Sinon, vous ne verrez jamais l'URL ci-dessous avec laquelle vous pourrez copier le code.



- Vous devez maintenant vous connecter à l'application Web Pro+ et comme dernière étape, vous devez enregistrer l'identifiant client, le secret client et le code d'autorisation dans l'application Pro+.

→ Connectez-vous à l'application Pro+ à l'aide d'un compte utilisateur client.

→ Sélectionnez l'option « Clé de sécurité » dans le menu « Administratif ».



→ Ensuite, dans la section « TL Group », sélectionnez « V2 » pour la version de l'API. Ajoutez client ID, le client Secret et le Auth code dans les champs appropriés. Cliquez sur le bouton « Enregistrer » pour enregistrer les données.

The screenshot shows the 'TL Group' configuration page. The 'Status' toggle is turned on. The 'Api Version' is set to 'V2'. The 'Client Id(V2)', 'Client Secret(V2)', and 'Auth Code(V2)' fields are filled with redacted text. The 'Auth Status' field is empty. A 'Save' button is located at the bottom right.

Attendez jusqu'à 5 minutes. Actualisez la page. Le statut de l'authentification du Teamleader (succès ou échec) s'affiche dans le champ "Auth Status".

The screenshot shows the 'TL Group' configuration page. The 'Status' toggle is turned on. The 'Api Version' is set to 'V2'. The 'Client Id(V2)', 'Client Secret(V2)', and 'Auth Code(V2)' fields are filled with redacted text. The 'Auth Status' field displays the message 'Failed, Status code: BadRequest'. A 'Save' button is located at the bottom right.

The screenshot shows the 'TL Group' configuration page. The 'Status' toggle is turned on. The 'Api Version' is set to 'V2'. The 'Client Id(V2)', 'Client Secret(V2)', and 'Auth Code(V2)' fields are filled with redacted text. The 'Auth Status' field displays the message 'Success'. A 'Save' button is located at the bottom right.

Remarque importante : le code d'autorisation du chef d'équipe n'est valable que pendant 10 minutes. Le code d'autorisation doit être copié et sauvegardé dans Pro+ le plus rapidement possible (dans les 5 à 10 minutes) après avoir été généré. En outre, vous devez toujours vous déconnecter de Pro+ avant de pouvoir générer le code.