

# Découvrez les nouveautés Xelians Data Hub version 2.0

13 Septembre 2023



## Introduction

Nous vous présentons la dernière mise à jour de notre ETL Xelians Data Hub, la version 2.0. Cette évolution découle des besoins exprimés par nos utilisateurs. Dans cette mise à jour, nous avons principalement :

- Élargi notre bibliothèque de connecteurs pour offrir une connectivité transparente avec une variété de sources de données
- Introduit la gestion de multiples instances pour une intégration de flux sans interruption
- Amélioré le processus d'actualisation des données pour une expérience encore plus fluide

## Nouveaux connecteurs

Désormais, l'ETL Data hub a la capacité de collecter une plus grande variété de formats de fichier telle que : document word, feuille de calcul Excel, Présentation PowerPoint ppt, XML, JSON, etc.

Au-delà de la variété des formats collectés, profitez de nouveaux connecteurs/transformateurs pour une migration transparente de fichiers auprès de multiples sources de données.

## Connecteur de collecte

- **Connecteur de collecte One Drive :**

A l'aide de ce connecteur, vous collecterez automatiquement l'ensemble de vos fichiers placés dans un dossier dédié depuis votre compte One Drive.

- **Connecteur de collecte Outlook 365 :**

Grâce à ce connecteur, vous avez la possibilité de collecter en toute simplicité le contenu de vos mails depuis un dossier créé spécialement à cet effet, issu de votre messagerie Outlook 365.

## Transformateur :

- **Transformateur SIP Messagerie Outlook :**

Pour archiver et indexer efficacement vos emails dans vitam, lors de la transformation SIP des contenus collectés auprès de la boîte mail dédiée, retrouvez des balises d'indexation spécifiques au mail : expéditeur, destinataire, l'heure et date de l'envoi, etc.

- **Transformateur SIP dossiers bureautiques :**

Ce transformateur SIP vous permet de transformer un lot collecté au format dossiers bureautiques possédant et respectant une arborescence spécifique.

## Connecteur de transfert

- **Connecteur de transfert SFTP :**

Les fichiers collectés, ayant eu une transformation ou non sont automatiquement versés dans un dossier situé sur un serveur SFTP.

- **Transformateur SIP :**

Montée de version de ce transformateur, ce qui vous permet de gagner en flexibilité lors de l'archivage de vos fichiers dans VITAM. Cette nouvelle version permet de gérer plus de balises et de verser sur plusieurs positions via un même flux.

## Gestion multi-instances

- **Assurez une continuité de service**

Avec cette nouvelle version, il vous est possible de répartir des canaux sur plusieurs instances (mode cluster). Cela permet d'optimiser la charge de travail et d'assurer une meilleure performance globale du système, sans interruption.

Lorsque ce mode est activé le 'Super Admin' a la possibilité, via une page dédiée de surveiller et gérer plusieurs instances simultanément (désactiver une instance, réaffecter un canal, etc).

Une instance principale est désignée automatiquement et sera chargée de répartir les canaux sur les différentes instances. Elle attribue un canal à l'instance qui en possède le moins, garantissant ainsi une utilisation équilibrée des ressources.

ID	Adresse de l'instance	Etat	Statut
le7rER	http://10.46.210.121:8080	OK	<span style="color:green;">●</span> <span style="color:blue;">...</span>
ND9qPx	http://10.39.71.14:8080	KO	<span style="color:green;">●</span> <span style="color:blue;">...</span>
hR9wBY	http://10.47.220.253:8080	OK	<span style="color:green;">●</span> <span style="color:blue;">...</span>

## Mise à jour automatique des données

- Visualisez en direct l'état d'avancement de vos flux de traitement

Notre ETL est désormais doté d'une fonction de mise à jour automatique des données, garantissant que vous travaillez toujours avec les informations les plus récentes. L'activité de vos flux (phase de collecte, transformation, transfert) est automatiquement visible via l'interface.

Pour plus de renseignements contactez-nous via notre portail de support : <https://support.xelians.fr/>