

sM-Client

Release Notes

sM-Client 7.1.2

BUNDESAMT FÜR SOZIALVERSICHERUNGEN (BSV)
Effingerstrasse 20
3003 Bern

und

SCHWEIZERISCHE STEUERKONFERENZ (SSK)
Kantonales Steueramt St. Gallen
Davidstrasse 41
9001 St. Gallen

Autor(en)	:	De Pascale, Pierre
Version	:	1.3
Status	:	Final
Dokumentendatum Neu	:	18. Juni 2026

Table des matières

1.1	Informations générales	4
1.2	Nouvelle fonctionnalité	4
1.2.1	Remplacement du moteur de processus Camunda	4
1.2.2	Mises à jour des bibliothèques	4
1.2.3	Améliorations de l'interface	4
1.3	Corrections	4
1.4	Introduction à la mise à niveau	4
1.4.1	Remplacement du JAR sM-Client	4
1.4.2	Migration de la base de données	5
1.4.3	MySQL	5
1.4.4	SQL Server	5
1.4.5	Oracle	5
1.5	Performance	5
1.6	Compatibilité et exigences système	5
1.7	Problèmes connus	5
1.8	Support et information de contact	6

Liste des modifications

Version	Date	Description	Auteur(s)
1.0	01.05.2026	Document créé	P. De Pascale
1.1	05.06.2026	Complément pour la version 7.1.1	P. De Pascale
1.2	16.06.2026	Ajout du chapitre Performance	P. De Pascale
1.3	18.06.2026	Complément pour la version 7.1.2	P. De Pascale

1.1 Informations générales

Les modifications suivantes ont été implémentées dans cette version.

1.2 Nouvelle fonctionnalité

1.2.1 Remplacement du moteur de processus Camunda

Le moteur de processus Camunda est en fin de vie. Il est remplacé par Operaton 1.1.1. Operaton est une évolution de Camunda sous forme de projet open source.

1.2.2 Mises à jour des bibliothèques

Les principaux composants du sM-Client ont été mis à jour :

1. JSF Primefaces/Joinfaces
2. Spring Boot
3. Apache Commons

1.2.3 Améliorations de l'interface

L'application a été améliorée comme suit :

1. La boîte aux lettres sélectionnée est signalée dans le menu de navigation de gauche par un fond bleu clair.
2. L'actualisation de la liste des messages est plus rapide et fonctionne mieux.

1.3 Corrections

Ticket #2496 : la configuration du système JMS Artemis a été affinée.

Ticket #2522 : erreur lors de l'export dans sM-Client 7.0.32.

Tickets #2491, #2519, #2523, #2518, #2516 : problèmes lors de l'exécution des scripts Groovy.

Ticket #2525 : sM-Client traite des fichiers ZIP Sedex vides malgré une erreur.

1.4 Introduction à la mise à niveau

L'application peut être mise à jour de la version 7.0.xx vers la version 7.1.0 comme suit :

1. Remplacement du sM-Client par la version 7.1.0
2. Migration de la base de données de processus

1.4.1 Remplacement du JAR sM-Client

Le JAR sM-Client doit être remplacé par la version 7.1.0. Le JAR est disponible sur le site web du sM-Client <https://sm-client.atos-solutions.ch/>.

1. Arrêter le sM-Client
2. Remplacer l'ancien JAR de l'application (sM-Client version 7.0.xx) par le nouveau JAR (sM-Client version 7.1.0).
3. Si le sM-Client fonctionne comme service, le nom du JAR doit être adapté dans la configuration du service.

Le sM-Client peut être redémarré après la migration de la base de données (voir le chapitre suivant).

1.4.2 Migration de la base de données

Le schéma de la base de données doit être adapté en raison de la migration vers Operaton. Des scripts SQL sont fournis à cet effet pour la migration du schéma. Des scripts SQL existent pour chaque base de données.

1.4.3 MySQL

Le script SQL est disponible ici https://sm-client.atos-solutions.ch/sM-Client7/scripts/mysql_engine_7.21_to_7.24.sql et peut être exécuté dans la base de données sM-Client avec MySQL Workbench.

1.4.4 SQL Server

Le script SQL est disponible ici https://sm-client.atos-solutions.ch/sM-Client7/scripts/mssql_engine_7.21_to_7.24.sql et peut être exécuté dans la base de données sM-Client avec SQL Server Management Studio.

1.4.5 Oracle

Le script SQL est disponible ici https://sm-client.atos-solutions.ch/sM-Client7/scripts/oracle_engine_7.21_to_7.24.sql et peut être exécuté dans la base de données sM-Client avec SQL Developer.

1.5 Performance

Afin de garantir un traitement optimal des messages, les indexes suivants de base de données sont nécessaires. S'ils n'existent pas encore, les commandes SQL correspondantes pour leur création sont indiquées ci-dessous.

```
CREATE INDEX GROUPEDMESSAUDIT_MESSAGEID_IDX ON GROUPEDMESSAGEAUDIT(MESSAGE_ID);  
CREATE INDEX MESSAGE_SEDEXID_IDX ON MESSAGE(SEDEXID);  
CREATE INDEX SMAUDIT_SEDEXID_IDX ON SMAUDIT(SEDEXID);  
CREATE INDEX SMAUDIT_MESSAGEID_IDX ON SMAUDIT(MESSAGE_ID);
```

1.6 Compatibilité et exigences système

Aucune nouvelle exigence système n'est introduite et la compatibilité avec la version 7.0.xx est garantie.

1.7 Problèmes connus

Aucun

1.8 Support et information de contact

En cas de problème ou d'erreur, le système de tickets est disponible :

<https://smcsupport.atos-solutions.ch/servicedesk/customer/portal/1>

Pour plus d'informations, veuillez contacter l'équipe par e-mail :

support-sm-client.consulting@atos.net