



## sedex-Insider

Décembre 2018

sedex<sup>10</sup> Jahre  
anni  
ans

### Joyeuses fêtes

*Bougies, bonnes pâtisseries, senteurs exquis, visages heureux. Elle est déjà de retour, la magnifique période de Noël qui fait suite à une année riche en événements.*

*Notre équipe sedex souhaite à tous nos partenaires de joyeuses et paisibles fêtes de fin d'année en compagnie de leurs proches et une heureuse nouvelle année.*

*Nous nous réjouissons à l'idée de vous soutenir à nouveau en 2019 et vous souhaitons une lecture passionnante:*

## Table des matières

<b>1</b>	<b>6'000</b> .....	<b>2</b>
<b>2</b>	<b>Version 5.3 du client sedex</b> .....	<b>3</b>
<b>3</b>	<b>TLS 1.0 / 1.1</b> .....	<b>3</b>
<b>4</b>	<b>Renouvellement du certificat</b> .....	<b>4</b>
<b>5</b>	<b>Publication des interruptions</b> .....	<b>4</b>
<b>6</b>	<b>Abonnement Municipalités ainsi que les États et Territoires</b> .....	<b>5</b>

Chère lectrice, cher lecteur,

Cette information s'adresse aux utilisateurs et exploitants du client sedex, responsables de domaines ainsi qu'aux techniciens intéressés. L'équipe sedex vous informe ponctuellement par rapport à des thèmes techniques ou organisationnels liés à sedex.

## **1 6'000**

Le nombre de participants sedex a fortement augmenté en 2018. Notre équipe sedex forte de 5 personnes a le plaisir de vous informer que la barre des 6 000 participants a été franchie le 6 novembre dernier.

Le volume de données échangées ne cesse d'augmenter et nous constatons de plus en plus d'échanges de données inter-domaines.

Le répertoire actuel des participants sedex se trouve à l'adresse [www.sedex.ch](http://www.sedex.ch) > Participants

## 2 Version 5.3 du client sedex

La nouvelle version 5.3 du client sedex est maintenant disponible sur [www.sedex.ch](http://www.sedex.ch) > Downloads. Les tests approfondis ont été couronnés de succès. Les nouvelles fonctionnalités suivantes sont incluses dans le dernier client sedex:

- Support Java version 8 LTS (version de support à long terme) et plus élevée  
Veillez noter qu'Oracle a révisé sa politique de support pour toutes les versions Java. Le client sedex est testé et compatible avec les versions 8 et 11 de Java. L'assistant d'installation est disponible en tant que fichier EXE (contenant une version 8 de Java) pour les environnements Windows ou en tant que fichier JAR (sans version embarquée de Java) pour les environnements Unix.
- Prise en charge de l'architecture 64 bits
- Ajout de l'ID sedex au nom du service Windows. Cela simplifie l'exploitation de plusieurs clients sedex physiques sur un seul appareil.
- Compatibilité avec Windows 10 « Administration fédérale » (APS2020)
- Disponibilité en tant que container « Docker » (sur demande à partir du premier trimestre 2019)

Une mise à jour du client sedex comprenant un test de fonctionnement prend environ 30 minutes. Nous partons du principe que tous les exploitants installent, dans des considérations de sécurité, la dernière version du client sedex au moins une fois par an.

## 3 TLS 1.0 / 1.1

L'exploitant de la plateforme sedex (Office fédéral de l'informatique et de la télécommunication OFIT) suit les recommandations de différents experts de l'industrie et a décidé de désactiver, pour des raisons de sécurité, les protocoles de cryptage TLS 1.1 et inférieur à partir du 30.06.2019.

Afin de garantir la plus haute sécurité possible pour la communication de données, le client sedex se connecte au serveur sedex via le protocole de cryptage TLS (Transport Layer Security) le plus élevé possible. Le protocole choisi pour l'établissement de la connexion dépend des composants impliqués dans la communication de données. Alors qu'aujourd'hui le client sedex et le serveur sedex supportent les derniers protocoles de cryptage, l'installation locale de Java peut avoir un impact restrictif.

Si un client sedex fonctionne avec une version 7 ou plus ancienne de Java, cela signifie que le client sedex ne pourra plus communiquer avec le serveur sedex suite à la désactivation de TLS 1.0/TLS1.1. Nous recommandons donc aux exploitants concernés de mettre à jour la version de Java. Si le client sedex a été installé sous Windows avec l'assistant d'installation fourni, aucune autre action n'est requise.

## 4 Renouvellement du certificat

De juin à novembre, l'équipe sedex a renouvelé tous les certificats organisationnels du client sedex et du Webservice Truststore. Ceci est indispensable pour un échange de données fiable et sécurisé. Il peut également être nécessaire de renouveler les certificats en cas d'incident. Ceci est fait automatiquement dans le cadre du service fourni et n'est pas spécifiquement communiqué.

Pour que ce processus se déroule sans problème, nous demandons à tous les exploitants de faire fonctionner leurs clients sedex en permanence, ou au moins plusieurs heures une fois par semaine lorsqu'il s'agit d'un ordinateur de bureau.

## 5 Publication des interruptions

Des travaux d'entretien périodique sont nécessaires chez sedex mais aussi au niveau de l'infrastructure de notre exploitant. Les interruptions de service ne peuvent pas toujours être évitées. Ceci ne perturbe pas l'échange de données asynchrone. Après une interruption, tous les composants reprennent automatiquement les activités en cours. Aucun message n'est perdu et aucune intervention manuelle n'est nécessaire.

Si des interruptions sont prévues, nous vous en informerons comme suit :

	Plus que 24 heures	Moins de 24 heures
	Publication sur le site <a href="http://www.sedex.ch">www.sedex.ch</a>	
Services asynchrones	Information proactive par courriel à la liste de diffusion "utilisateur sedex"	-
Services synchrones	Information proactive par courriel à la liste de diffusion "Web Service User"	

### Liste de diffusion "utilisateur sedex":

Les abonnés reçoivent des informations sur l'entretien, les mises à jour urgentes et les irrégularités de la plateforme sedex.

Je ne reçois pas encore ces messages et je souhaite m'y [abonner](#).

### Liste de diffusion "utilisateur services web":

Les abonnés reçoivent des informations sur les interruptions des services web "Check sedex" et "Ex-autorisation externe".

Je ne reçois pas encore ces messages et je souhaite m'y [abonner](#).

Vous trouverez de plus amples informations sur notre nouveau site Internet [www.sedex.ch](http://www.sedex.ch) sous la rubrique "Support".

## 6 Abonnement Municipalités ainsi que les États et Territoires

[L'association eCH](#) promeut, développe et adopte des normes dans le domaine du E-Government. Nous aimerions attirer votre attention sur deux normes très utiles dans l'environnement sedex. Il s'agit de la norme de données eCH-0071 [Répertoire historisé des communes de Suisse](#) (par exemple, utile pour les fusions de communes) et de la norme de données eCH-0072 [Répertoire des États et des territoires](#). Les deux peuvent être obtenues via sedex. Dès qu'une nouvelle version du fichier XML sera disponible, il sera envoyé à l'abonné sous forme de message sedex. L'application spécialisée peut les importer automatiquement et ainsi mettre à jour le répertoire interne. Veuillez contacter votre fournisseur de logiciels pour savoir si votre application prend en charge cette fonctionnalité.

Veuillez indiquer le sedex-ID souhaité.

Je ne reçois pas encore le message et je souhaite [m'abonner](#) à eCH-0071.

Je ne reçois pas encore le message et je souhaite [m'abonner](#) à eCH-0072.

Si vous souhaitez recevoir ces informations par e-mail au lieu d'un message sedex, vous pouvez vous y abonner [ici](#). Cochez "Nomenclatures spatiales – Répertoire officiel des communes".

### Service sedex

[www.sedex.ch](http://www.sedex.ch)  
[sedexsupport@bfs.admin.ch](mailto:sedexsupport@bfs.admin.ch)  
0800 866 700

Vous souhaitez recevoir directement le prochain sedex-insider, vous pouvez cliquer [ici](#) et indiquer vos coordonnées.

Vous ne souhaitez plus recevoir le sedex-insider, veuillez cliquer [ici](#).