



Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Département fédéral de l'intérieur DFI
Office fédéral de la statistique OFS

5

sedex.ch

Groupe d'accompagnement Harmonisation des registres 2016

Stefan Podolak
1^{er} juin 2016

Statistique suisse



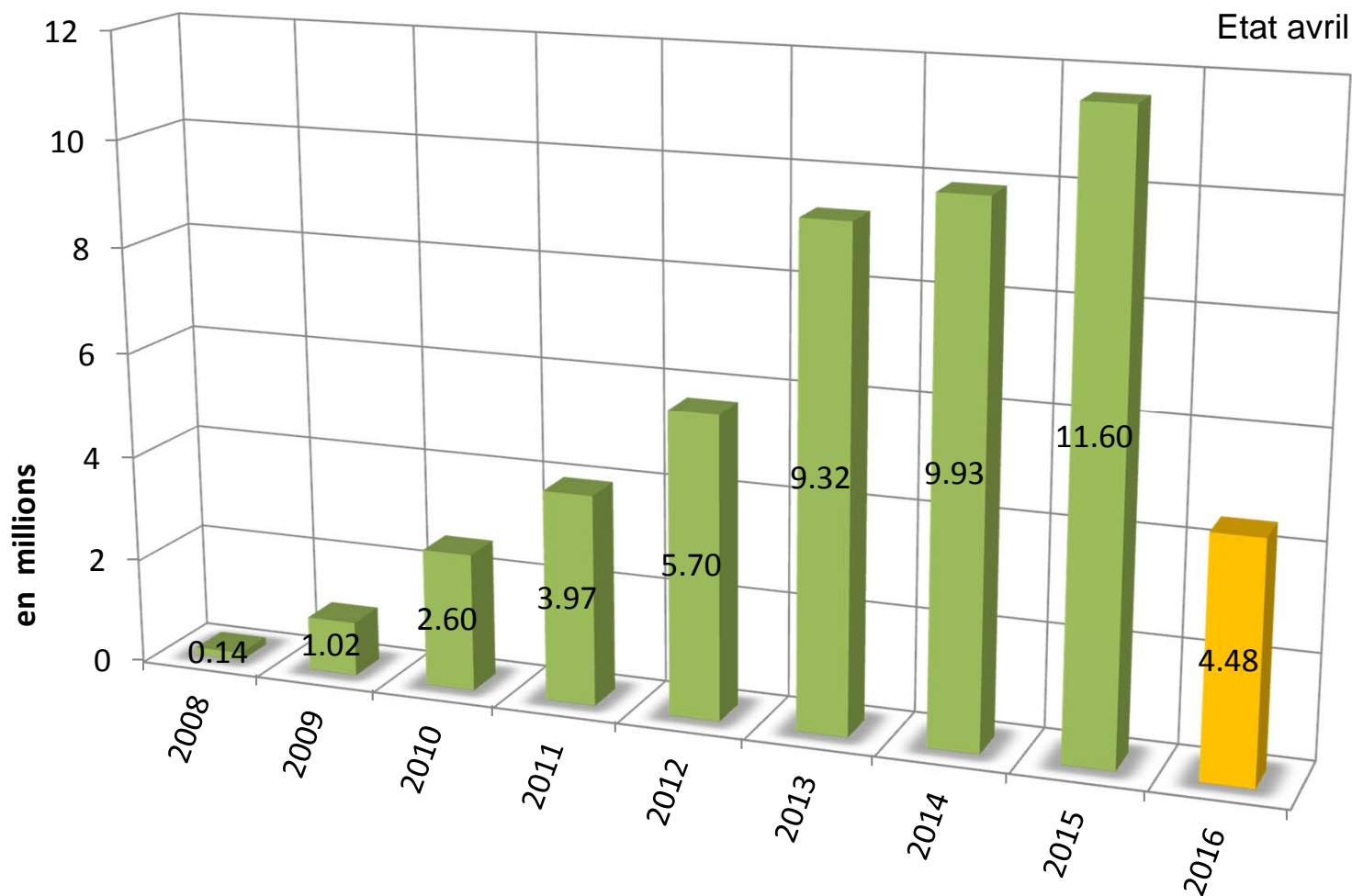


Rétrospective 2015

- ... Roll-out du client sedex v5
- ... Système de ticketing modernisé
- ... Raccordement de la nouvelle Swiss Government Regular CA 01 - PKI
- ... Renouvellement de plus de 4700 certificats de participants sedex
- ... Mise en service du module eUmzugCH
- ... Nouveau manuel d'exploitation et d'intégration sedex v5.0
- ... Nouveau manuel d'organisation v2.0



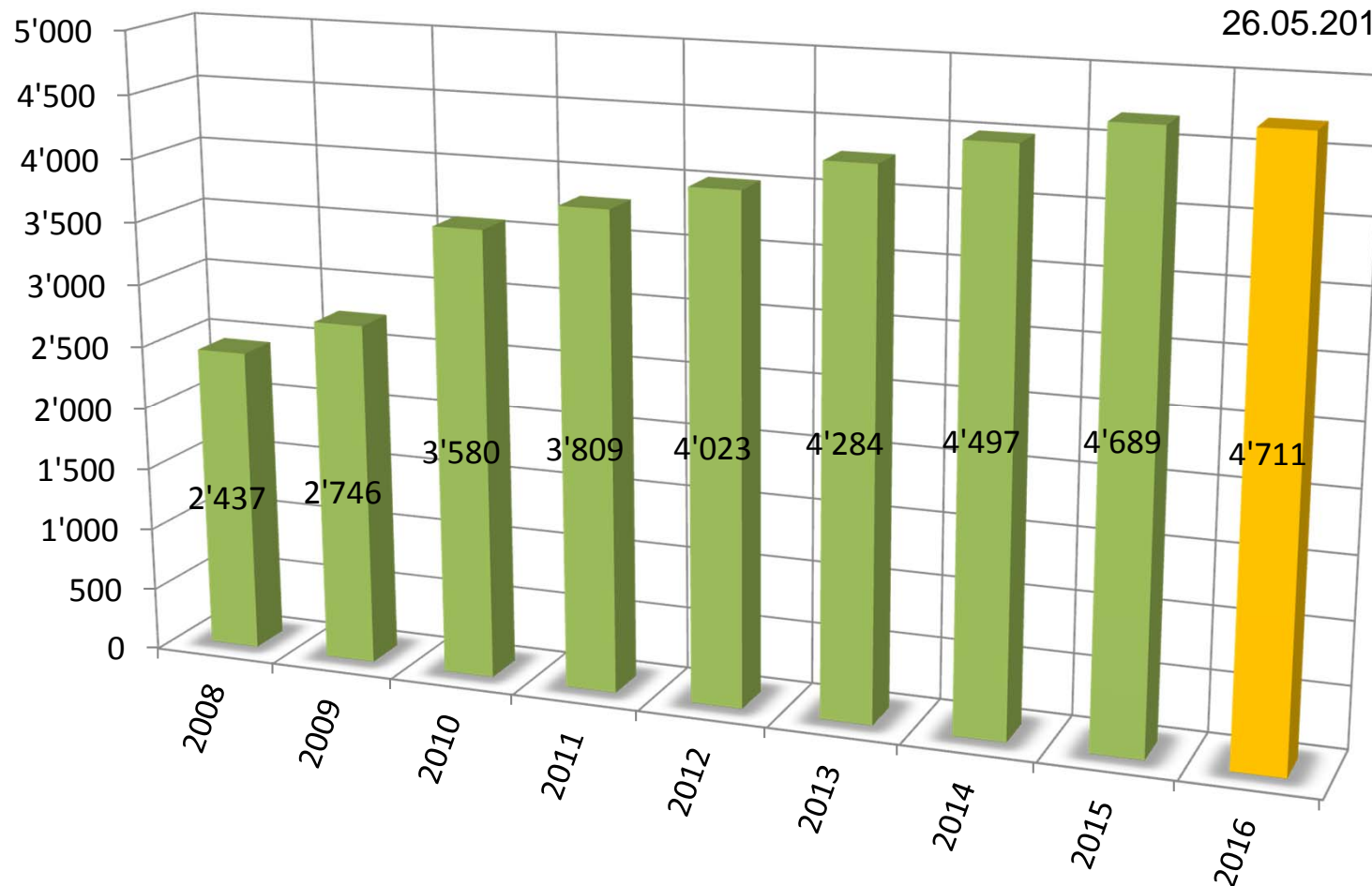
Nombre de messages sedex





Nombre de participants sedex

Etat
26.05.2016



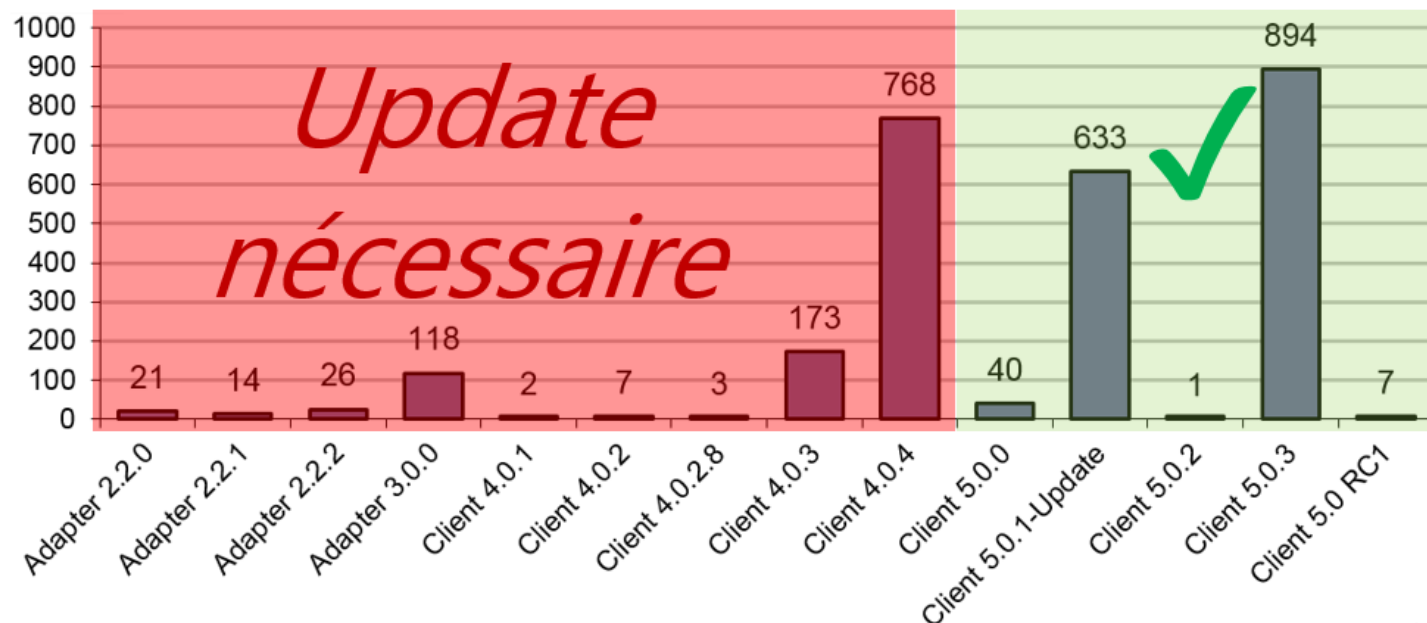


LifeCycle-Mgmt du client sedex

Tous les clients sedex v4.0.4 et plus anciens doivent impérativement migrer vers la version la plus récente jusqu'au **31.12.2016**.

Plus de 1'100 participants sedex utilisent encore une ancienne version.

Etat: 09.05.16



LifeCycle-Mgmt du client sedex

Pourquoi un update est nécessaire?

- Pour des questions de sécurité. Les clients sedex plus anciens nécessitent une version de Java qui n'est, depuis sa sortie, plus considérée comme sûre. Sur le «marché», des scénarios d'attaque sont connus, et peuvent avoir une influence sur l'infrastructure de l'exploitant.
- Jusqu'à la version 4 du client sedex, quatre URL sont nécessaires pour la communication entre le client sedex et le serveur sedex, ainsi que quatre webservices. Cela génère des coûts d'exploitation ainsi que des cas de supports plus compliqués. La version 5 utilise une nouvelle URL et des webservices optimisés.



LifeCycle-Mgmt du client sedex

Dès le 01.01.2017: Démantèlement des webservices pour les clients sedex v4.x.x et plus anciens. Après cela, seules les versions 5.x.x du client sedex fonctionneront. Nous prions tous les participants de prendre rapidement les mesures nécessaires afin que l'échange de données puisse continuer sans encombres.

Dès 2017, les exploitants ont le choix entre deux modèles d'exploitation:

- A L'update automatique se fait par l'équipe sedex
- B L'exploitant s'engage à installer la dernière version du client sedex au moins une fois par année



Nouveau client sedex version 5

Highlights

-Transmission de messages accélérée
-Nouveau processus d'établissement des certificats
-Identification des doubles instances
-Réduction des URL nécessaires de 4 à une
-Les renouvellements (p.ex. du certificat) s'effectuent dès le démarrage du client sedex
-Correction des faux «not allowed to send»
-Et beaucoup d'autres choses



Les doubles instances...

...sont des installations du client sedex qui se signalent avec la même identité car ils utilisent le même certificat et le même sedex-ID. Cela se produit notamment lorsque le client sedex est installé sur une nouvelle machine et que le client sedex correspondant sur l'ancienne machine n'est pas désinstallé correctement. Ces doubles instances causent régulièrement des problèmes.

Pour éviter des conséquences fâcheuses, l'équipe sedex **désactivera** les clients sedex concernés jusqu'à ce que la situation soit corrigée.



Messages d'Infostar

Depuis début 2015, Infostar n'envoie plus que des messages électroniques. L'annonce papier était apparemment transmise par la commune de résidence à des tiers. Avec des messages électroniques, ceci n'est pas possible sans autres.

Nous avons reçu dernièrement plusieurs demandes dans lesquelles ces messages à des tiers sont recherchés.

Veuillez noter que sedex lui-même n'a accès à aucun message, ne peut pas les transmettre à nouveau, ni les transmettre à des tiers. Veuillez contacter l'expéditeur respectif.



Perspectives

Thèmes principaux pour 2016

- Remaniement du WS-Proxy – p.ex. identification des participants logiques
- Conception du chiffrement Application-2-Application
- Mise à disposition de nouveaux webservices de fournisseurs
- Analyse de l'utilisation d'un HSM (Hard-Token)

HSM – Module matériel de sécurité (*hardware security module*), un appareil qui offre des fonctions cryptographiques à l'aide d'une implémentation matérielle (Wikipedia)



Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Département fédéral de l'intérieur DFI
Office fédéral de la statistique OFS

Merci

Statistique suisse

Contact

sedexsupport@bfs.admin.ch
0800 866 700
www.sedex.ch

