Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

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

c2



sedex

Nedim Muratbegovic

Manifestation cantons - fournisseurs de logiciels

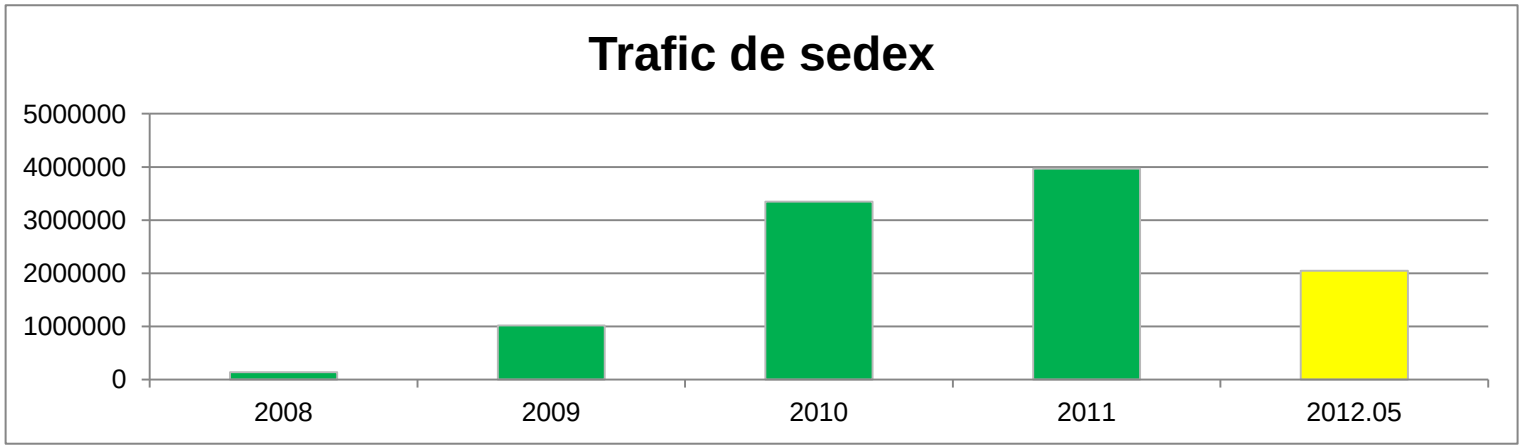
19.06.2012

Sommaire

Exploitation sedex

Développements sedex

Utilisation de sedex – jusqu'à mai 2012

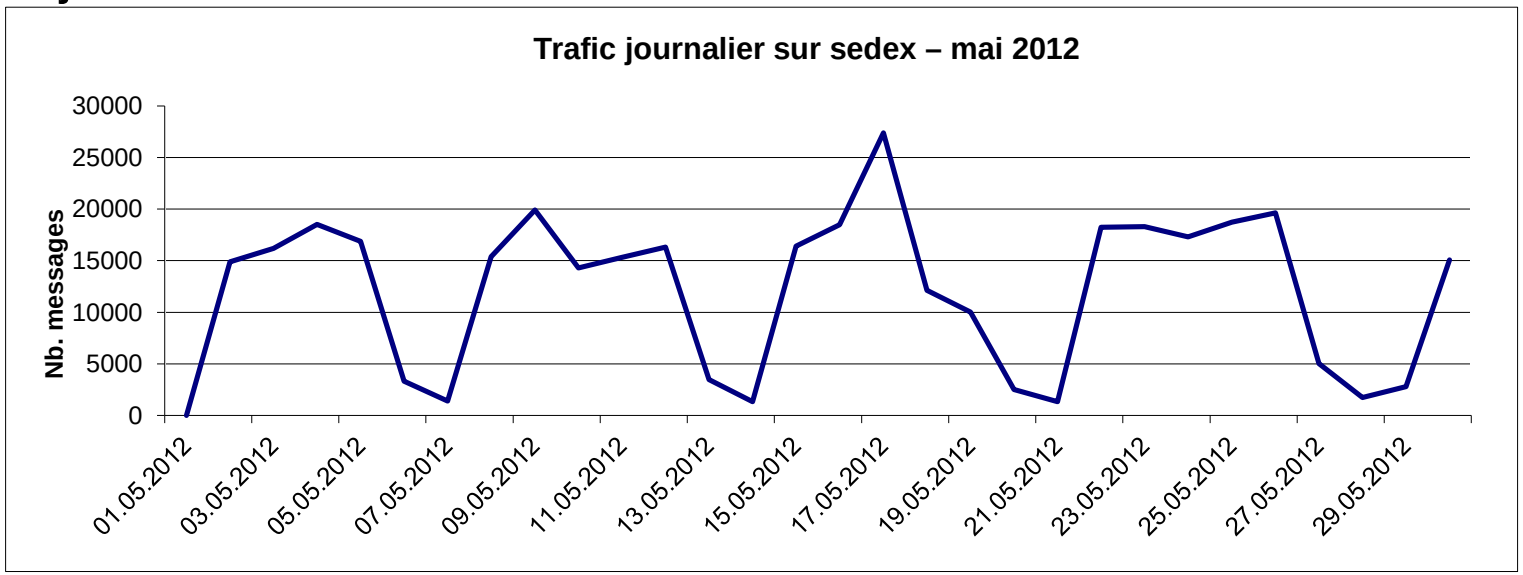


- Dans le monde du RdH, les nouveaux cas d'affaire vont faire leur apparition en 2012 comme p.ex. les nomenclatures d'Infostar, les annonces de tiers, (ISA), (Milva), etc.
- Nouveaux clients sedex en dehors de HR: IPV, OVF, (Billag)

La disponibilité actuelle, la performance et la stabilité doivent être garanties => notre première priorité

Utilisation de sedex

Les processus établis par les clients utilisant sedex sont aujourd'hui bien établis.



- Le potentiel d'optimisation est encore grand dans les applications métiers communicant avec sedex

Utilisation de sedex – Optimisations

- **Serveur sedex**
  1. Monitoring sur internet

  => sedex fonctionne ?
- **Adaptateur sedex**
  1. Surveillance de l'adaptateur

  => Comment savoir si mon adaptateur fonctionne ?

  Monitoring dans la version 4.0
  2. Prise en compte des quittances

  => Que faire si j'ai une quittance négative?

  Manuel sedex
  3. Check sedex

  => Pourquoi dois-je utiliser ce service web?

  Amélioration de la qualité (QS)

Exploitation de sedex



Actualités | Thèmes | Les Régions | Le Monde | Infothèque | Services | Institutions | ChronoSt

- Communiqués de presse
- Prises de position
- Agenda
- Publications
- Newsletters
- Evénements
- Offres d'emploi
- Appels d'offres publics
- Projets de modernisation
  - Harmonisation des registres
    - Personnes inscrites dans le RdH
    - Caractères
    - Numéro AVS
    - EGID/EWID
    - sedex
      - Fournisseurs certifiés / Cas d'affaires
      - Exploitation
      - Conditions d'utilisation de sedex
    - Validation
    - Livraison à la statistique
    - Annonces et échanges de données
    - Législation
    - Informations complémentaires
    - Nomenclatures
    - Spécifications informatiques
    - FAQ Harmonisation des registres
    - FAQ sedex
    - Contact
  - Programme général de statistique des entreprises (GUS)
  - Salaire standard CH

Office fédéral de la statistique > Actualités > Projets de modernisation > Harmonisation des registres > sedex > **Exploitation**

Imprimer cette page | Partager

Exploitation

La plateforme sedex est exploitée pour le compte de l'Office fédéral de la statistique (OFS) par l'Office fédéral de l'informatique et de la télécommunication (OFIT). Le système remplit les exigences suivantes:

Disponibilité du système	96 %
Période du service	lundi à vendredi de 07h00 à 18h00
Durée max. de réparation	5h

Disponibilité du système

L'OFS met à disposition un monitoring qui permet de vérifier l'état et la disponibilité du système :

sedex System Status

Fenêtres de maintenance

Les fenêtres de maintenance standards suivantes sont prévues pour sedex :

- Mercredi 20h00 – jeudi 06h00
- Dimanche 08h00 – 22h00

De courtes interruptions du système sont possibles pendant ces périodes.

D'autres fenêtres de maintenance sont fixées entre le mandataire et le prestataire de service et

Prochaine fenêtre de maintenance:

Date	Période	Interruption du système
24.06.2012	08:00 - 18:00	Oui (30 minutes durant la période)

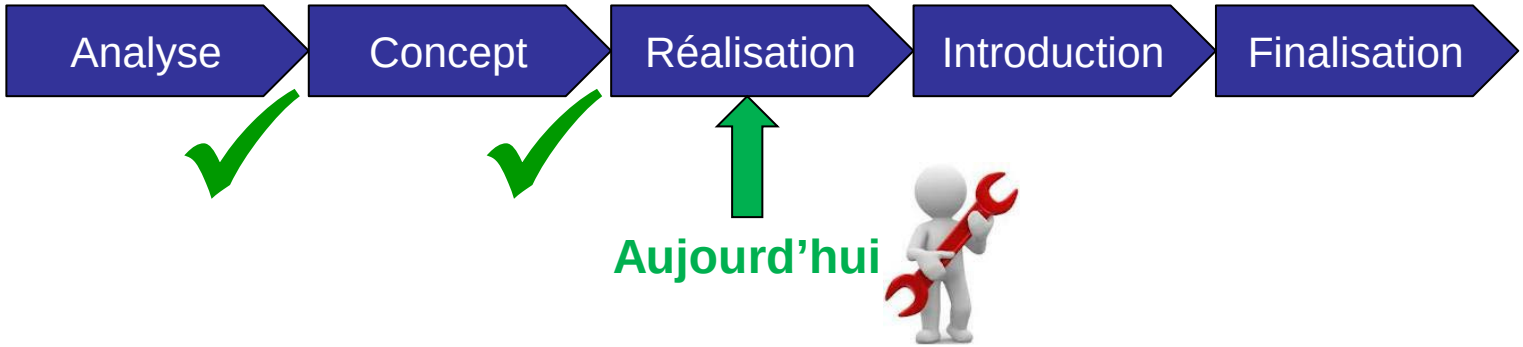
Historique des interruptions du système

Liste des interruptions effectives:

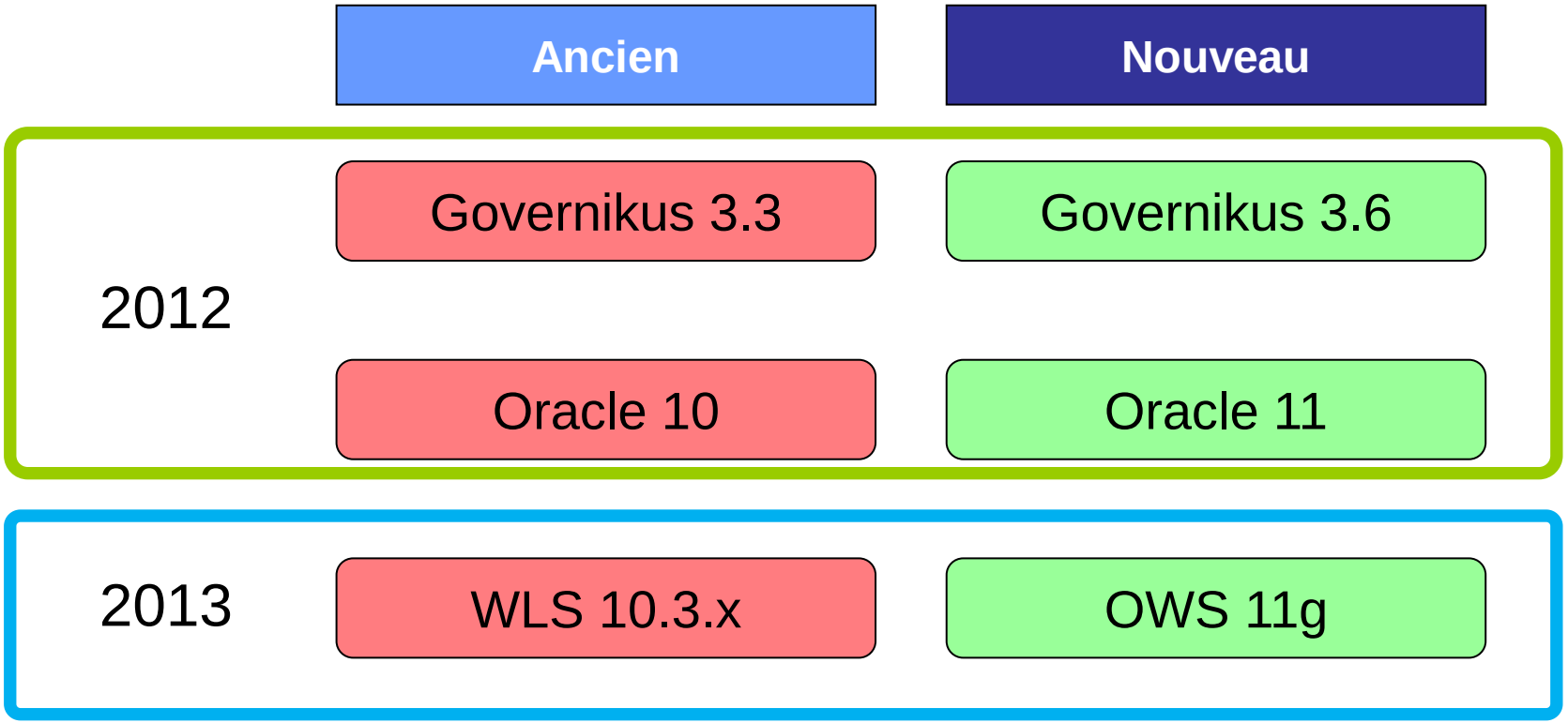
Lifecycle sedex

- Le serveur sedex est en production depuis janvier 2008 et ses composants doivent être mis à jour (par ex. BD Oracle, serveurs WLS, Governikus, hardware, etc.)

Projet de « migration de sedex »



Migration de sedex



Migration de sedex en 2012

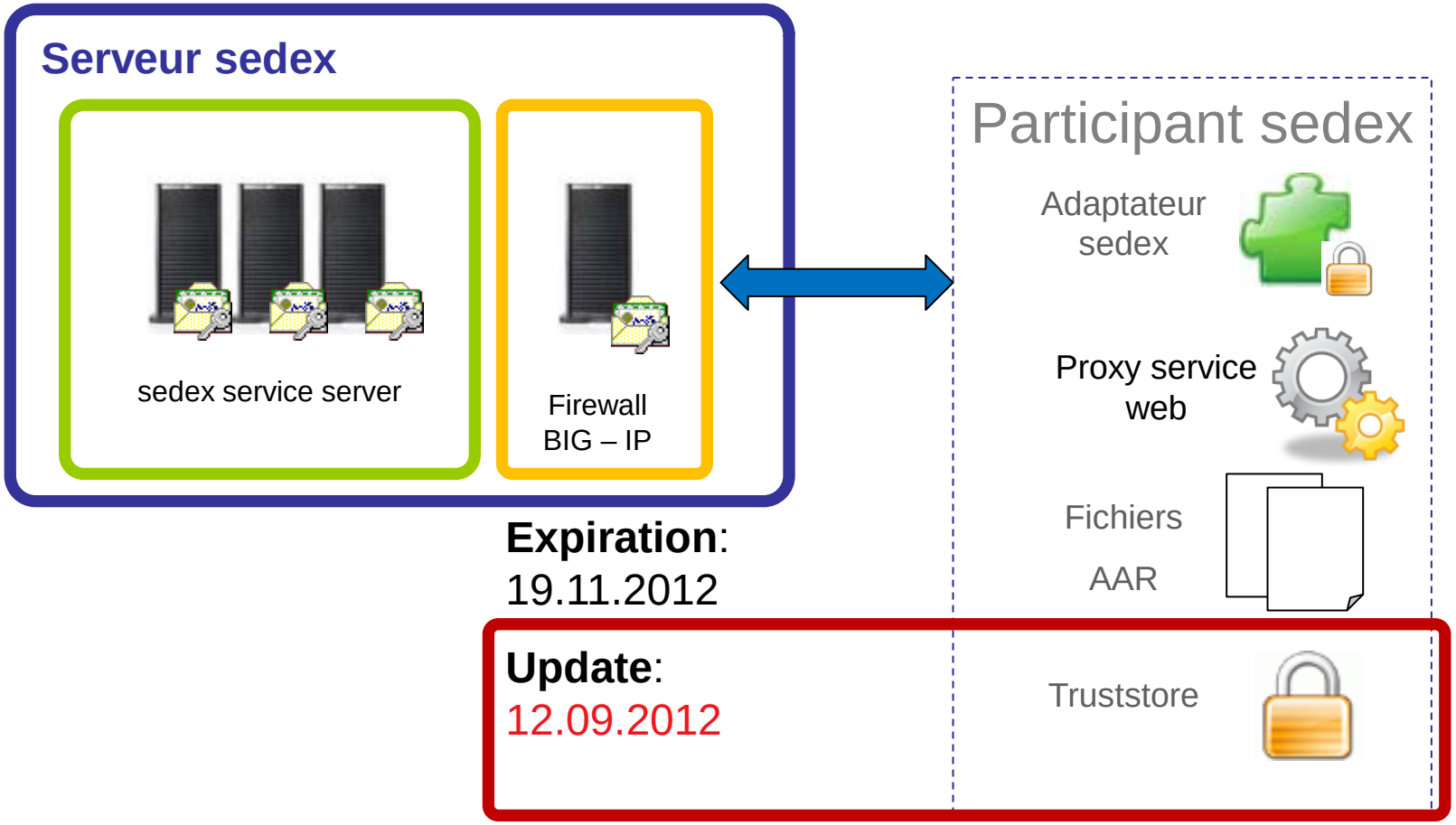
Deux interruptions sont planifiées en novembre 2012:

- Dimanche 4 novembre 2012 (migration de Governikus)
- Dimanche 18 novembre 2012 (migration de BD)

Sedex ne sera pas disponible pendant quelques heures.

- Information sera publiée sur la page internet (sedex => exploitation)

Renouvellement de certificat de BIG-IP



Renouvellement de certificat de BIG-IP

1. L'**adaptateur sedex** renouvelle automatiquement le truststore
   - Adaptateur doit être démarré au minimum 1x

2. Le truststore du **proxy service web** est renouvelé pendant la nuit
   - Dès le 13 septembre 2012, le proxy service web doit fonctionner au moins une fois de 1h00 à 4h00

Selon le besoin, le rollout team prendra contact avec les fournisseurs de logiciels et les cantons.

Rollout team – Répartition des cantons

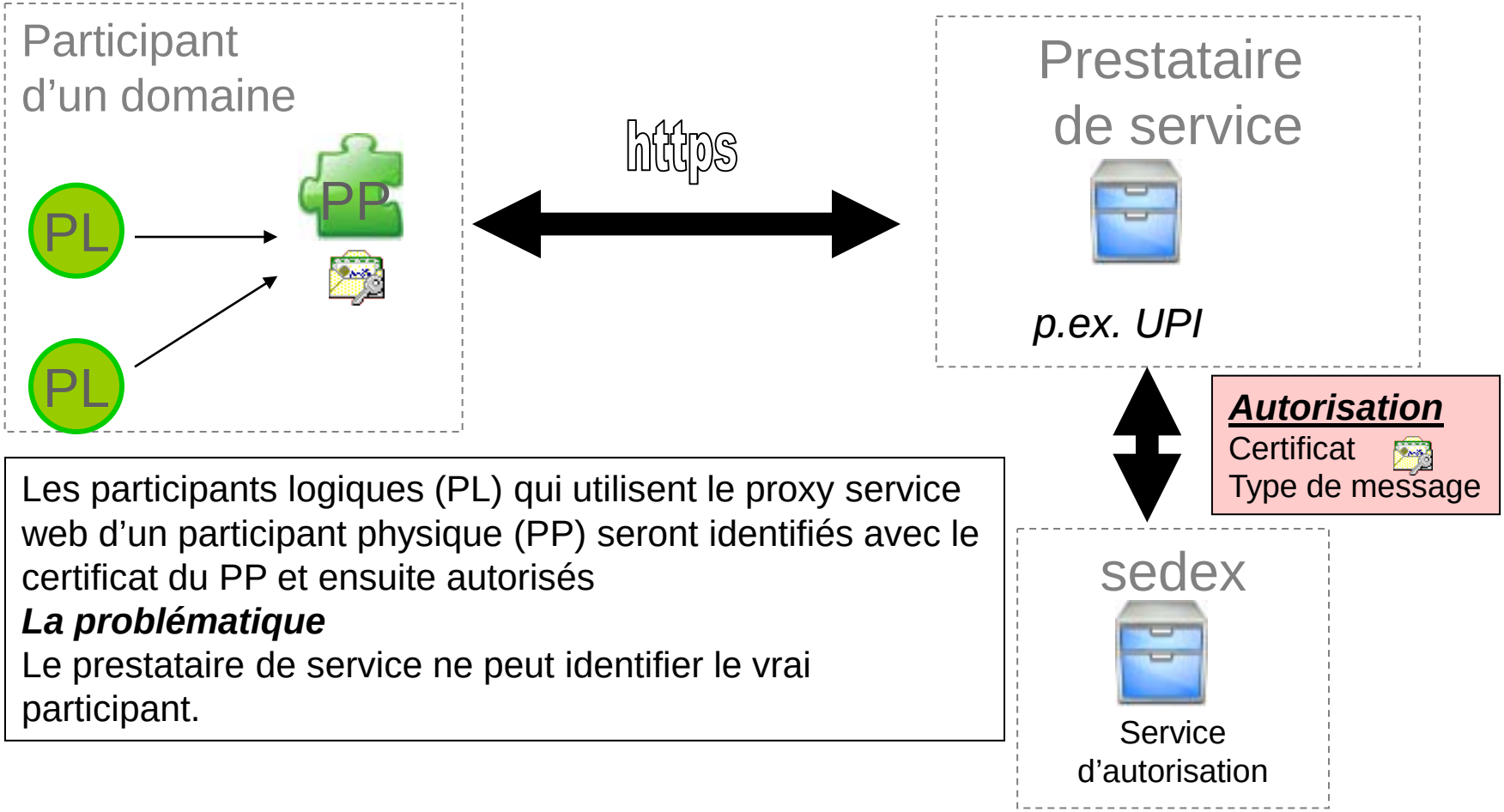


Michel Gentile

Antonio Stoppelli

Johnny Montavon

La problématique du proxy service web



Les participants logiques (PL) qui utilisent le proxy service web d'un participant physique (PP) seront identifiés avec le certificat du PP et ensuite autorisés

La problématique

Le prestataire de service ne peut identifier le vrai participant.

Proxy service web

- A l'avenir, les participants logiques ne seront plus acceptés sans restriction.
- Le certificat appartenant à une organisation doit être clairement défini et réglementé

Requêtes synchrones avec les **nouveaux** participants:
→ L'installation d'un adaptateur est nécessaire

Requêtes synchrones avec les participants **existants**:
→ Les installations de l'adaptateur dans les centres de calcul doivent utiliser le client sedex v.4 avec le log d'activité

L'avenir du proxy service web

- A l'avenir, et pour avoir un mécanisme d'autorisation plus strict, les données d'identification de l'utilisateur de l'application métier devront être transmises

- L'identification pourra être faite au travers du standard « eCH-0058-Cadre d'annonce ».

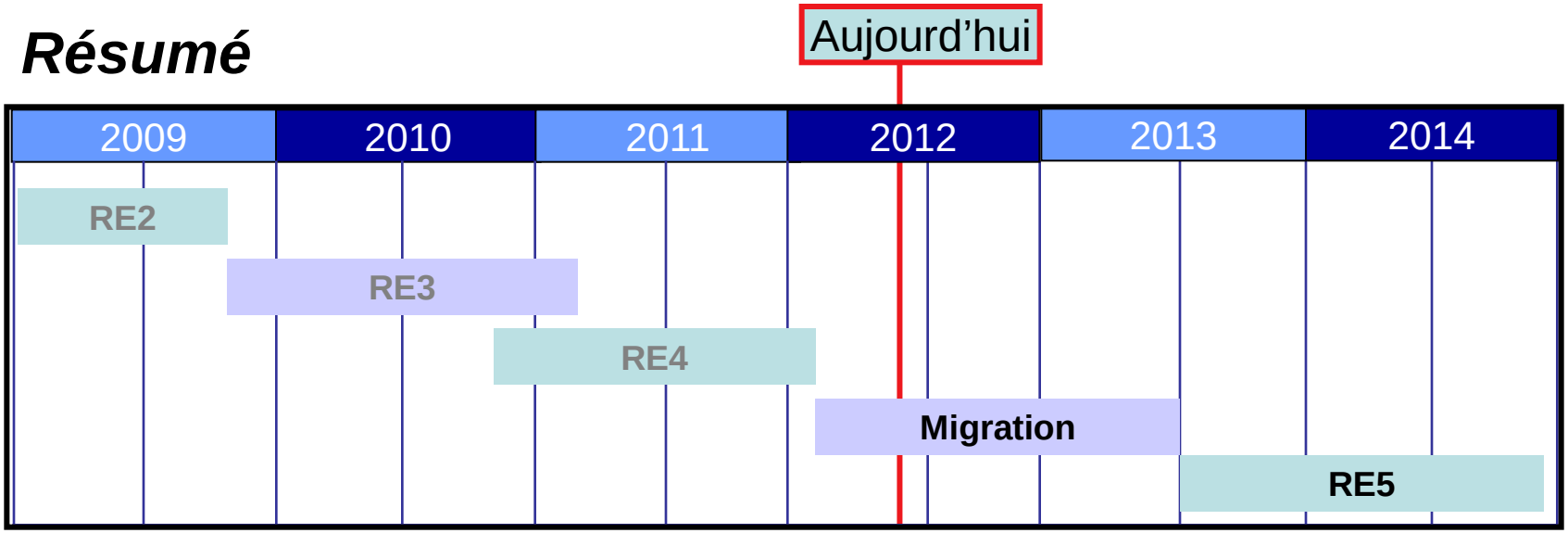
Sommaire

Exploitation sedex

Développements sedex

Développements sedex

Résumé



Buts :

RE2 : Proxy service web et renouvellement automatique des certificats
RE3 : Optimisations et performances - High Performance sedex Adapter (HPSA)
RE4 : Update automatique (adaptateur) et des éléments d'assurance qualité
Mig : Migrations (Governikus, WLS, etc.) et monitoring
RE5 : Optimisation et consolidation

Statistique suisse

Réalisation RE4

- Les développements sont terminés
- La publication du **client sedex v.4.0.3** en septembre 2012
- La phase pilote dès juillet 2012 avec les partenaires intéressés
  - Annoncez-vous à harm@bfs.admin.ch
  - La démo du client sedex v4 est prévue à l'atelier sedex

Codereview – Qualité des développements

Exécution:

- sedex-codereview avec une entreprise externe

Domaine d'analyse:

- Adaptateur et serveur sedex

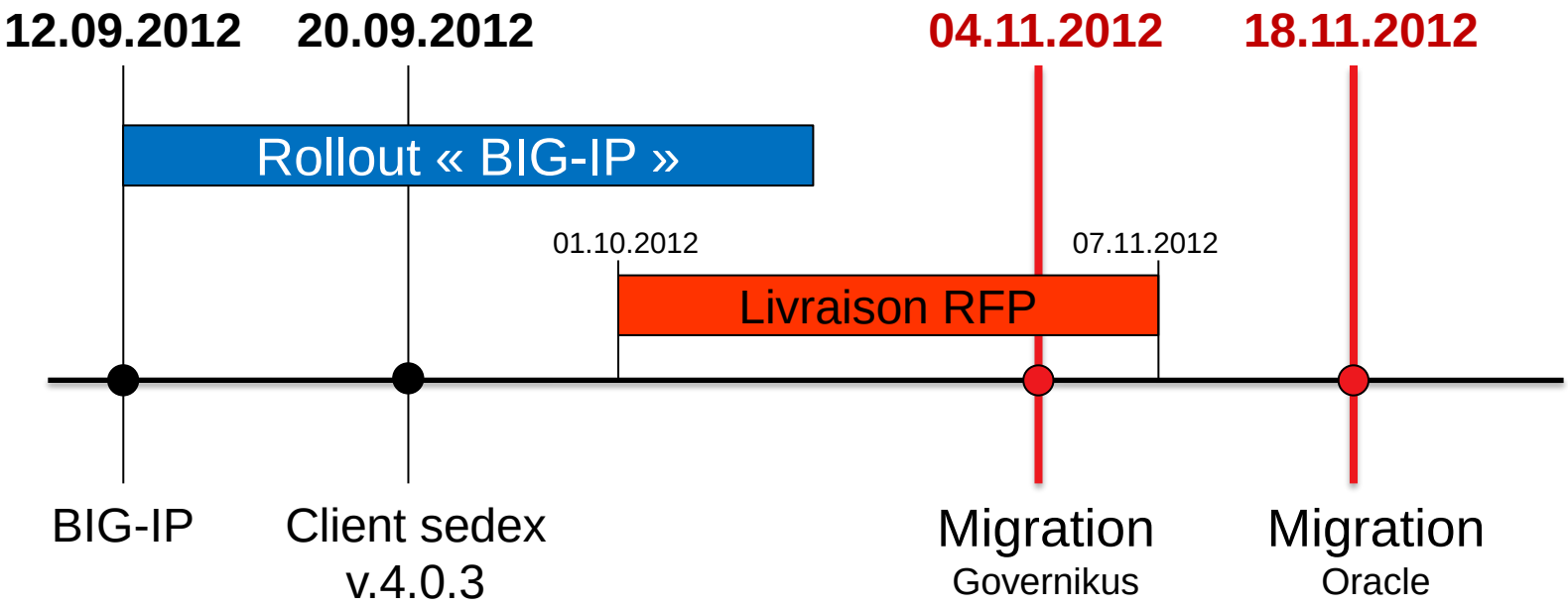
But:

- Examiner la qualité du code et de la documentation ainsi que la conformité aux standards de développements

Résultats attendus:

- Début août 2012

Planfication de sedex jusqu'à fin 2012



Questions

