

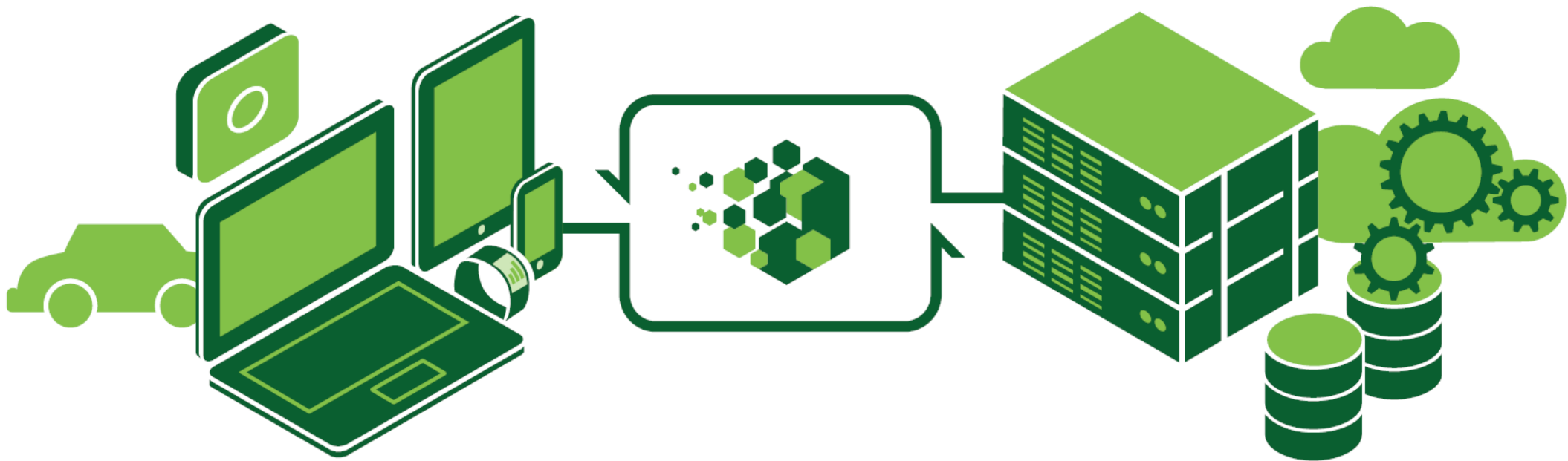
Un service web pour JDemetra+

Plan

- CSPA 2014, première version du service
- SCFE 2016, deuxième version
- Développements actuels
- Horizon moyen terme

C'est quoi un service web ?

- L'équivalent d'un site / d'une application web pour les machines



Le projet CSPA 2014

- Common Statistical Production Architecture
 - Promouvoir la collaboration autour de services statistiques
 - Services au sens système informatique orienté service
- Proposition de l'Insee d'un service web autour de JDemetra+

Le projet CSPA 2014

- Collaboration avec la Banque Nationale de Belgique (NBB)
- Ce qui a été produit
 - Un service fonctionnel d'ajustement saisonnier
 - Implémente essentiellement X12 / Tramo Seats
 - Une application web de démonstration

L'ESSNet SCFE

- Projet SERV (Vision 2020)
 - Insee coordonne l'*ESSNet Sharing Common Functionalities in the ESS*
 - Le WP3 porte sur la réutilisation de services, dont un service de gestion des séries temporelles (TSS)

Les développements de NBB

- Développement concomitant d'un service web autour de JDemetra+
 - Nouvelle collaboration avec NBB
 - Un service disponible en open-source

Le service aujourd'hui

- Couverture fonctionnelle
 - Ajustement saisonnier (Tramo Seats, X12 Arima)
 - Détection de points aberrants
 - Benchmarking (Cholette, Denton)
 - Utilitaires (génération de séries aléatoires, graphes)
 - ...

Implémentation par Destatis

- Premier tests d'intégration du service par Destatis
 - Dans le cadre du WP3
 - Premiers tests techniques
 - Découverte du périmètre fonctionnel

Horizon moyen terme

- Inscription au catalogue des services de l'ESS
 - Service partagé / service réutilisable
 - Quel support par le CoE ?
- Intégration en production
 - À l'Insee ?
- Adapter le client web au nouveau service
 - Première refonte technique

Petite démonstration

