

# SDMX Reference Infrastructure

## Qu'est-ce que c'est SDMX-RI?

- C'est un logiciel développé par Eurostat
- Simplifie l'exportation SDMX à partir de bases de données existantes
- A plusieurs modules:
  - Mapping Assistant
  - Web Service provider
  - Web client
- Implémentation open-source en Java et .Net

## Pourquoi utiliser SDMX-RI?

- **La réutilisation de logiciels**
  - réduire les coûts
  - augmentation de la productivité
- **Fournit aux organisations statistiques des blocs de construction réutilisables:**
  - Implémentations .NET et Java
  - IPA bien définie
  - Package Paquet Open Source sous licence EUPL
  - Minimiser les efforts d'installation qui permettent la production de données SDMX à partir de bases de données de référence / diffusion existantes

Source: Eurostat

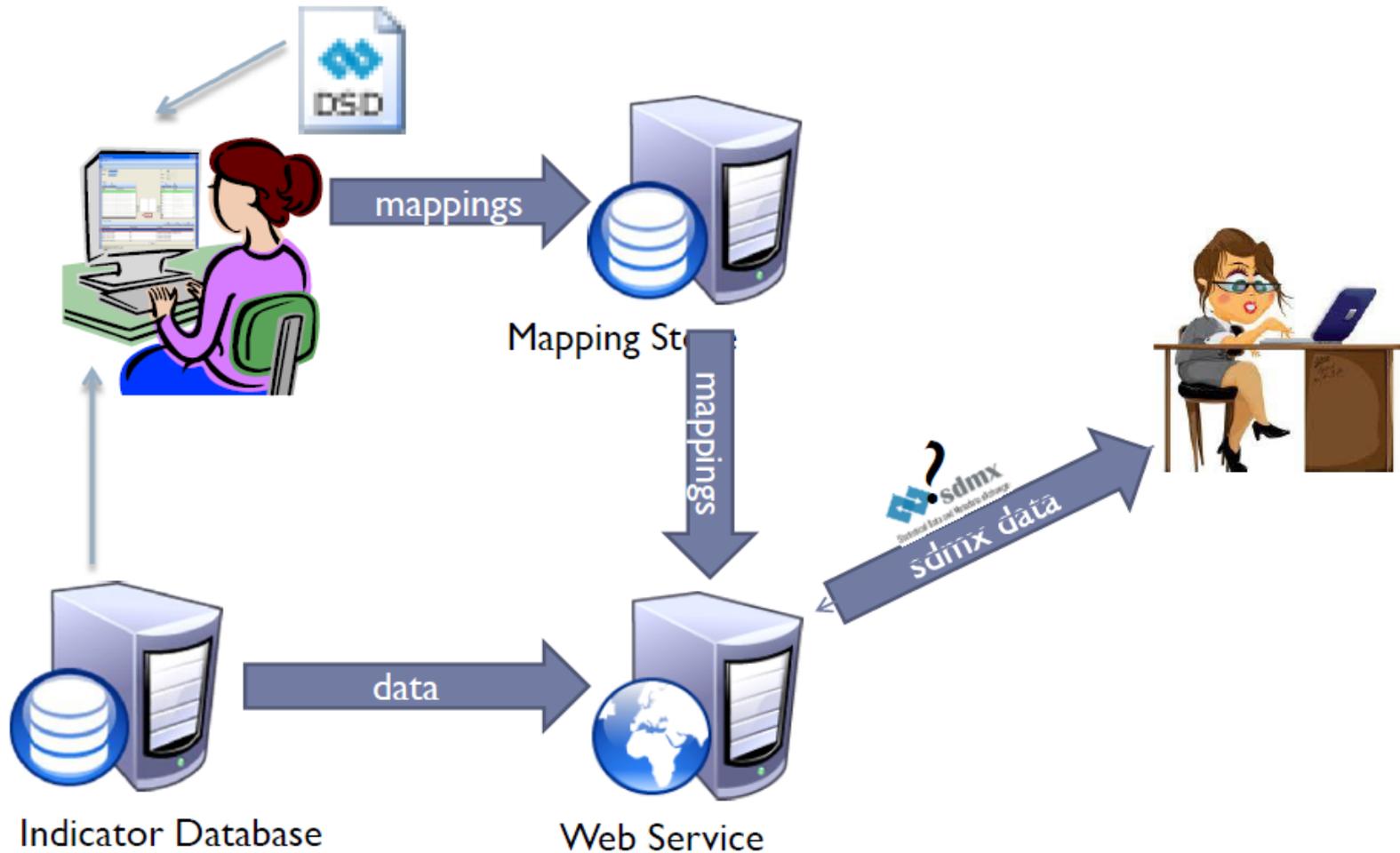
## SDMX-RI: Implémentation

- **Les efforts les plus importants sont consacrés à la configuration des mappages à l'aide de l'assistant de mappage**

**Mapping Assistant** fonctionne avec toutes les DSD et bases de données

- **D'autres modules, tels que le service Web, utilisent les mappages et nécessitent très peu d'effort de configuration et de maintenance.**

## Comment ça fonctionne?



Merci!

---



Dany Ghafari/ Science Division / SDG and environment Unit  
dany.ghafari@un.org

---

[www.unenvironment.org](http://www.unenvironment.org)