

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

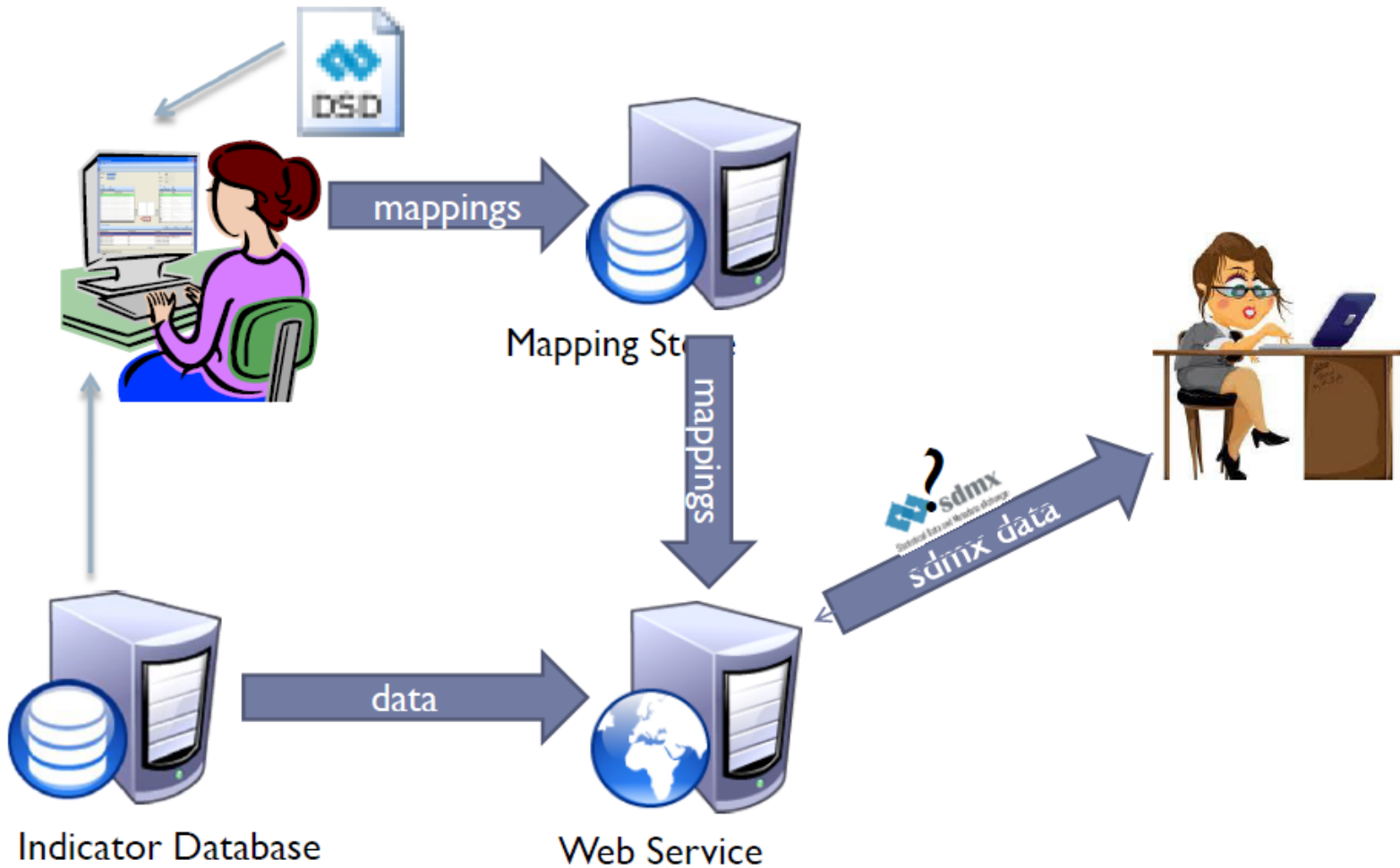
SDMX-RI: Implémentation

- **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