

SituationReport

Launcher

Manual Utilizator

Punct central de intrare pentru toate modulele SituationReport

1. Ce este Launcher-ul?

SituationReport Launcher este punctul central de intrare pentru toate modulele din suita SituationReport. Afiseaza toate modulele disponibile si planificate intr-o vizualizare clara cu date. Modulele disponibile pot fi pornite cu un singur clic — se deschid intr-o fereastră proprie, iar launcher-ul ramane deschis.

2. Pornire

Din pachetul portabil (fara Python necesar):

Sistem de operare	Fisier de pornire
Windows	SituationReport.bat (dublu-clic)
macOS	SituationReport.command (clic-dreapta → Deschide)
Linux	./SituationReport.sh

Din codul sursa:

```
python -m launcher
```

3. Interfata

Fereastră principală afișează toate modulele ca date într-o grilă cu 2 coloane. Fiecare dată conține o pictogramă, numele modulului, o scurtă descriere și — pentru modulele disponibile — un buton Pornire. Modulele planificate sunt marcate ca (în curând disponibil) și nu pot fi pornite încă.

Butonul de limba (□) și butonul de manual (?) se afla în colțul din dreapta sus. Launcher-ul ramane deschis după pornirea unui modul — mai multe module pot rula simultan.

4. Module

Pictogramă	Modul	Descriere	Stare
■	Build Reports	Creare metrice de flux și rapoarte	disponibil
■	Transform Data	Pregătire date brute Jira ca XLSX	disponibil
■	Get Data	Preluare date direct din Jira	planificat

■	Simulate	Proгноze si simulari	planificat
■	Testdata Generator	Generare date de test sintetice	disponibil
■	Helper	Combinare fisiere JSON	disponibil
■■	Solutions & Portfolios	Rapoarte agregate pe mai multe ART-uri	disponibil

5. Verificarea Actualizarilor

La pornire, launcher-ul verifica in fundal daca pe GitHub exista o versiune mai noua. Daca da, apare un banner galben deasupra grilei de module:

```
Actualizare disponibila: v0.9.0 -> [Descarcati]
```

Un clic pe Descarcati deschide pagina de versiuni GitHub in browser. Verificarea ruleaza silentios — nu apare nicio eroare cand nu exista conexiune la internet.

6. Limba

Limba interfeței se schimba prin butonul de steag din dreapta sus. Fiecare clic avanseaza la urmatoarea limba in secventa DE → EN → RO → PT → FR → DE ...

Limba selectata este salvata in `~/.situation_report/prefs.json` si se aplica tuturor modulelor.