Модель работы ИСВ2 и роль ГЦИС в ИСВ2





Введение

Есть три типа центров ИСВ: НЦ, ЦСДП и ГЦИС

НЦ и ЦСДП аффилированы с Глобальным Центром Информационной Системы Со вводом ИСВ2 в оперативную эксплуатацию, роли центров изменились

- НЦ и ЦСДП эксплуатируют узел ИСВ2 для предоставления своих данных
- > ГЦИС:
 - ✓ Поддерживает НЦ и ЦСДП с целью предоставления ими данных в ИСВ2
 - ✓ Проводит проверку узла ИСВ2 перед его регистрацией
 - ✓ Обеспечивает непрерывную работу и обмен данными в ИСВ2, использует для этого Глобальный Монитор и участвует в дежурстве ГЦИС

Процедура назначения:

Manual on WIS, Volume I, Part II, Page 16





Список зарегистрированных НЦ и ЦСДП: https://community.wmo.int/en/wis-centres

Проверка узла ИСВ2

Основной ГЦИС верифицирует соответствие узла ИСВ2 требованиям ИСВ2:

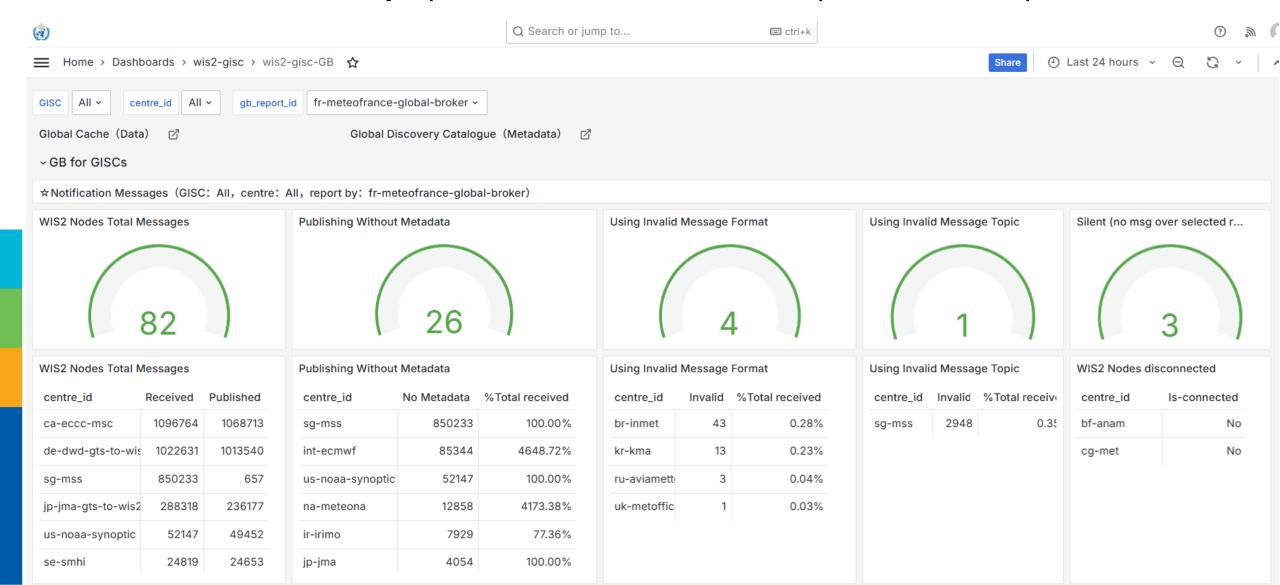
- Соответствие топиков центра спецификации WTH;
- Соответствие оповещения спецификации WNM;
- Сервер данных корректно настроен и функционирует;
- Брокер корректно настроен и функционирует.





Дашборд ГЦИС

Глобальный Монитор предоставляет ГЦИС дашборд для мониторинга ИСВ2:



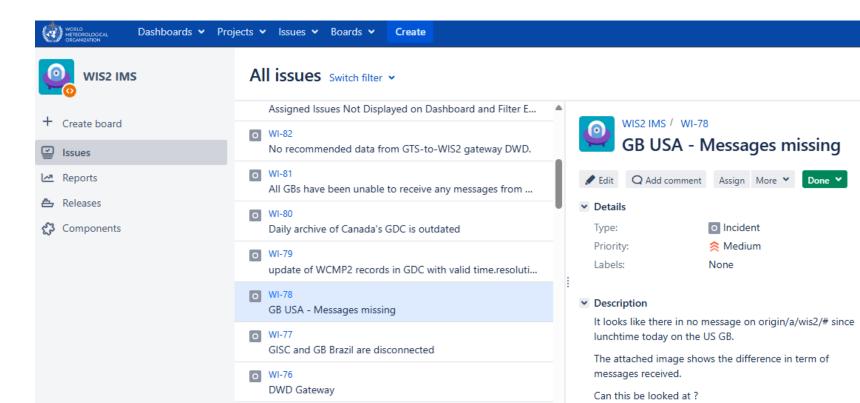
Дежурство ГЦИС

Новое дежурство ГЦИС началось в апреле 2025 Заменив дежурство ГЦИС ИСВ1, проводимое с 2017 по 2024

Новая версия руководства по дежурству ГЦИС адаптирует подходы ИСВ1 к ИСВ2

Дежурство ГЦИС предлагает отслеживать заявки через систему управления

заявками ВМО







Итого

ГЦИС поддерживает НЦ и ЦСДП в их реализации ИСВ2

ГЦИС проверяет узел ИСВ2 до его регистрации в Глобальном Реестре

ГЦИС непрерывно мониторит работу ИСВ2 используя Глобальный Монитор и участвует в дежурстве ГЦИС для отслеживания заявок

Экспертная команда ИСВ2 "ET-WISOP" объединяет все ГЦИС для совместной работы над успешной реализацией ИСВ2





Спасибо

wmo.int



