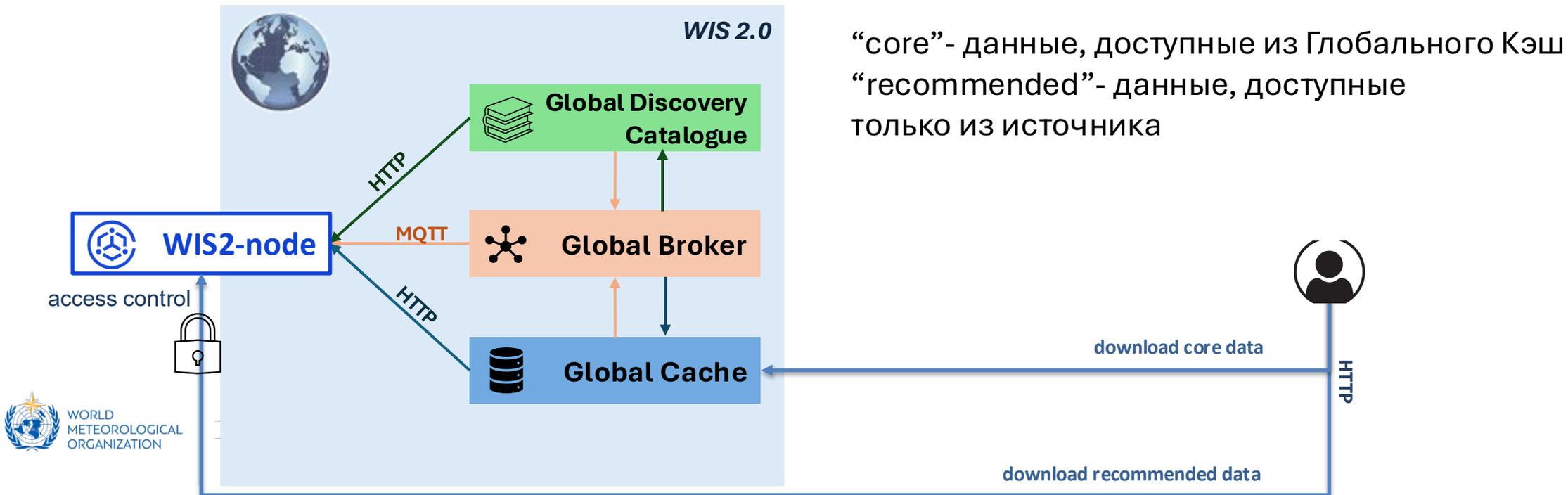


# Рекомендованные датасеты в ИСВ 2 и wis2box

# Политика ВМО в области данных в WIS2

Единая политика ВМО в области данных описывает 2 категории данных:

- **основные:** свободные и неограниченные в использовании данные
- **рекомендованные:** данные, имеющие условия использования, определенные лицензией, и, возможно, с ограниченным доступом
- Сверьтесь с Единой политикой ВМО в области данных для определения, к какой категории данных относятся ваши



# Добавление лицензии к рекомендованным данным в wis2box

WCMP2 для "рекомендованных" датасетов должны содержать ссылку с rel='licence'

**Редактор датасетов wis2box-webapp требует предоставления URL на лицензию при выборе WMO Data Policy = 'Recommended'**

Centre ID

WMO Data Policy

Discipline topic

License required for non-core data (provide valid URL)

Additional object added in links-array of WCMP2 :

```
{
  "rel": "license",
  "href": "https://mywebsite.com/license/my_dataset.html",
  "title": "License for this dataset",
  "type": "text/html"
}
```

Лицензия может быть предоставлена:

- URL на сайт вашей организации
- Публичные из [Creative Commons](#)
- На wis2box, положив файл в бакет wis2box-public

# Авиационные данные в WIS2

## Поставщик данных несет ответственность за предоставление данных в соответствии правилам ИКАО

### Руководство ИСВ, том II (WMO-№. 1061) раздел 2.8.1.1 :

“Метеорологические данные являются важнейшим источником информации как для метеорологического обслуживания населения, так и для обслуживания авиации. ИСВ2 обеспечивает механизм обмена данными в рамках ВМО, тогда как SWIM является инициативой ИКАО, направленной на гармонизацию предоставления аэронавигационной, метеорологической и полетной информации для поддержки управления воздушным движением (ОрВД).

В течение переходного периода ИСВ2 (2025–2033 годы) метеорологические данные, публикуемые через ИСВ2, будут автоматически передаваться в ГСТ через шлюзы ИСВ2-ГСТ.”

Все авиационные данные "рекомендованные" и должны содержать ссылку на ИКАО



*Wis2box-webapp автоматически ставит политику "рекомендованные" при выборе топика aviation*

Centre ID int-wmo-example	WMO Data Policy recommended	Discipline topic weather
License required for non-core data (provide valid URL) https://example.wis2.training/data/aviation_license.html		
<input type="checkbox"/> Publish metadata without WIS2 data notifications		
Sub-discipline topics (choose one) aviation/metar		<input type="checkbox"/> experimental (free-text topic)

# Использование лицензии, находящейся на wis2box

Для использования лицензии на wis2box:

- Положите файл в бакет “wis2box-public” MinIO
- Указывайте URL вида `<WIS2XBOX_URL>/data/<filename>`

The screenshot displays the MinIO web interface for the bucket 'wis2box-public'. The bucket was created on Wednesday, August 6, 2025, at 13:45:04 (GMT+2) and contains 6 objects with a total size of 9.2 KiB. The file list includes:

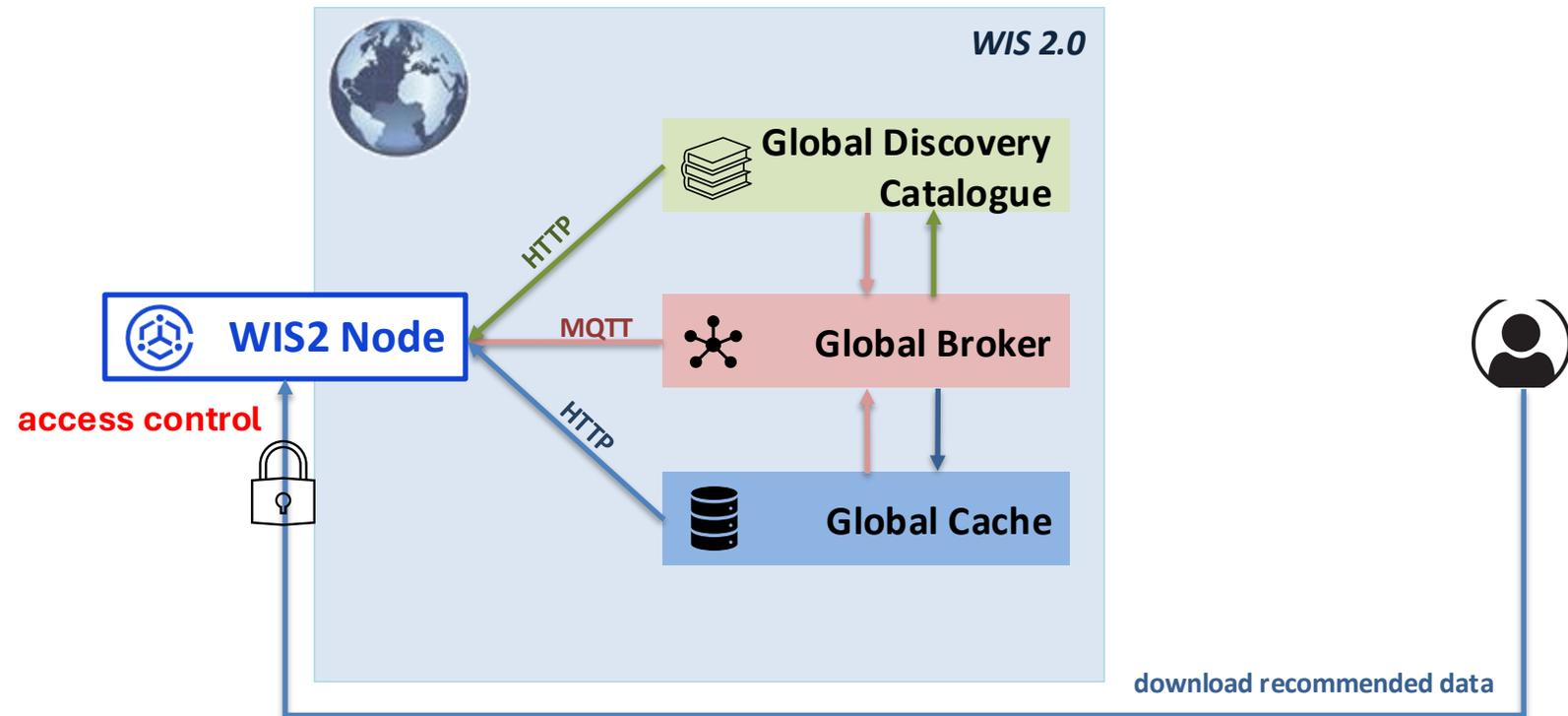
Name	Last Modified	Size
license.txt	Today, 11:58	51.0 B
metadata		
urn:wmo:md:my-centre-id:my-local-id		

Below the file list, a configuration form is shown with the following fields:

- Centre ID: `maaike-test`
- WMO Data Policy: `recommended`
- License required for non-core data (provide valid URL): `https://mywis2box.org/data/license.txt`

# Рекомендованные данные WIS 2.0: контроль доступа

Рекомендованные данные должны быть доступны только из источника, **данные могут быть с открытым и ограниченным доступом**



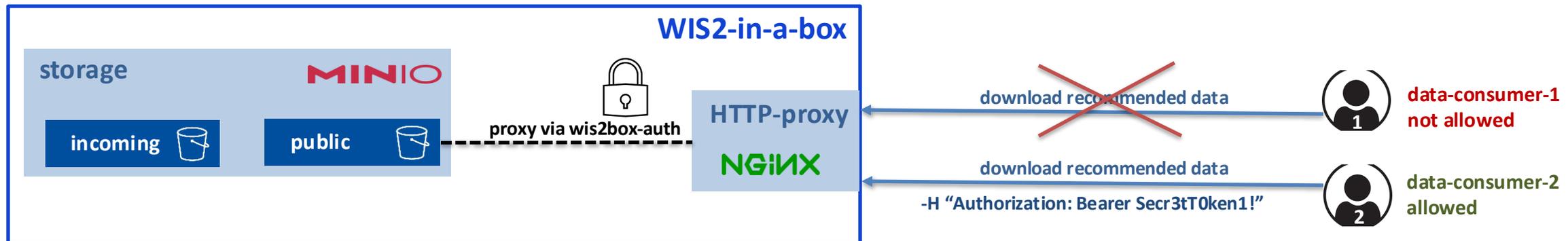
# Контроль доступа в wis2box

В wis2box можно ограничить доступ к датасетам с помощью токена командами 'wis2box auth':

```
wis2box auth add-token --metadata-id urn:wmo:md:mw-mw_met_centre:surface-weather-observations Secr3tT0ken1!
```

Потребитель должен добавить заголовок к запросу HTTP для доступа к данным:

```
curl -H "Authorization: Bearer Secr3tT0ken1!" "<canonical-url>"
```



Датасеты в *origin/a/wis2/.../data/core/...* НЕ должны быть ограничены

Датасеты в *origin/a/wis2/.../data/recommended/...* МОГУТ быть ограничены

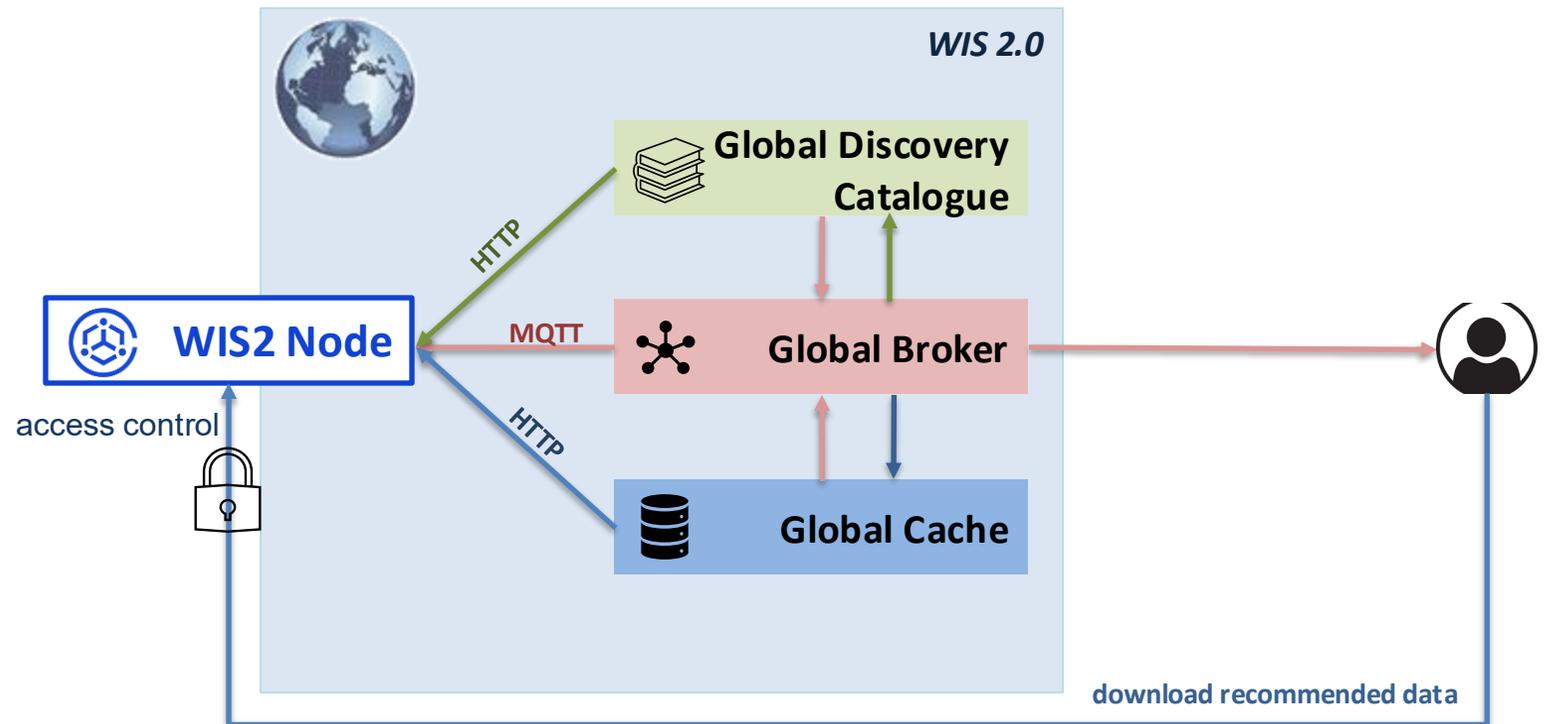
# Итого

Рекомендованные данные ИСВ2 **ДОЛЖНЫ** содержать ссылку на лицензию в метаданных

Wis2box может хостить файл с лицензией

Доступ к рекомендованным данным ИСВ2 **МОЖЕТ** быть ограничен

wis2box может обеспечивать контроль доступа на основе токена



Спасибо

