


Authored 3 days ago by  **Иван Круглов**

SRE 4 (03.12.2021) | Зависимость downstream | Часть 1: Простой повтор запроса

Добавляем количество повторов retries и делаем цикл while пока повторы не кончатся, если получили не 500 OK ответ то прерываем цикл.
Правим src/api/middlewares.py:

```
tm = float(getenv('AUTH_SERVICE_TIMEOUT', '0'))
timeout = tm if tm > 0 else 60

- auth_response = await request.app['client_session'] \
+ retries=3
+ while retries>0:
+     retries -= 1
+     auth_response = await request.app['client_session'] \
+         .get(getenv('AUTH_SERVICE_URL'),
+             headers={getenv('PROVIDER_SOURCE_HEADER'): getenv('PROVIDER_SOURCE_TOKEN'), 'Connection': 'keep-alive'},
+             timeout=ClientTimeout(total=timeout))
-
- status = auth_response.status
+ status = auth_response.status
+ if status < 500:
+     break
if 200 <= status < 300:
    return {'X-Auth-Operation-Id': auth_response.headers.getone('x-auth-operation-id')}
```

Edited 2 minutes ago

 snippetfile1.txt 15 bytes

1

see description

Write a comment or drag your files here...

[Markdown](#) is supported