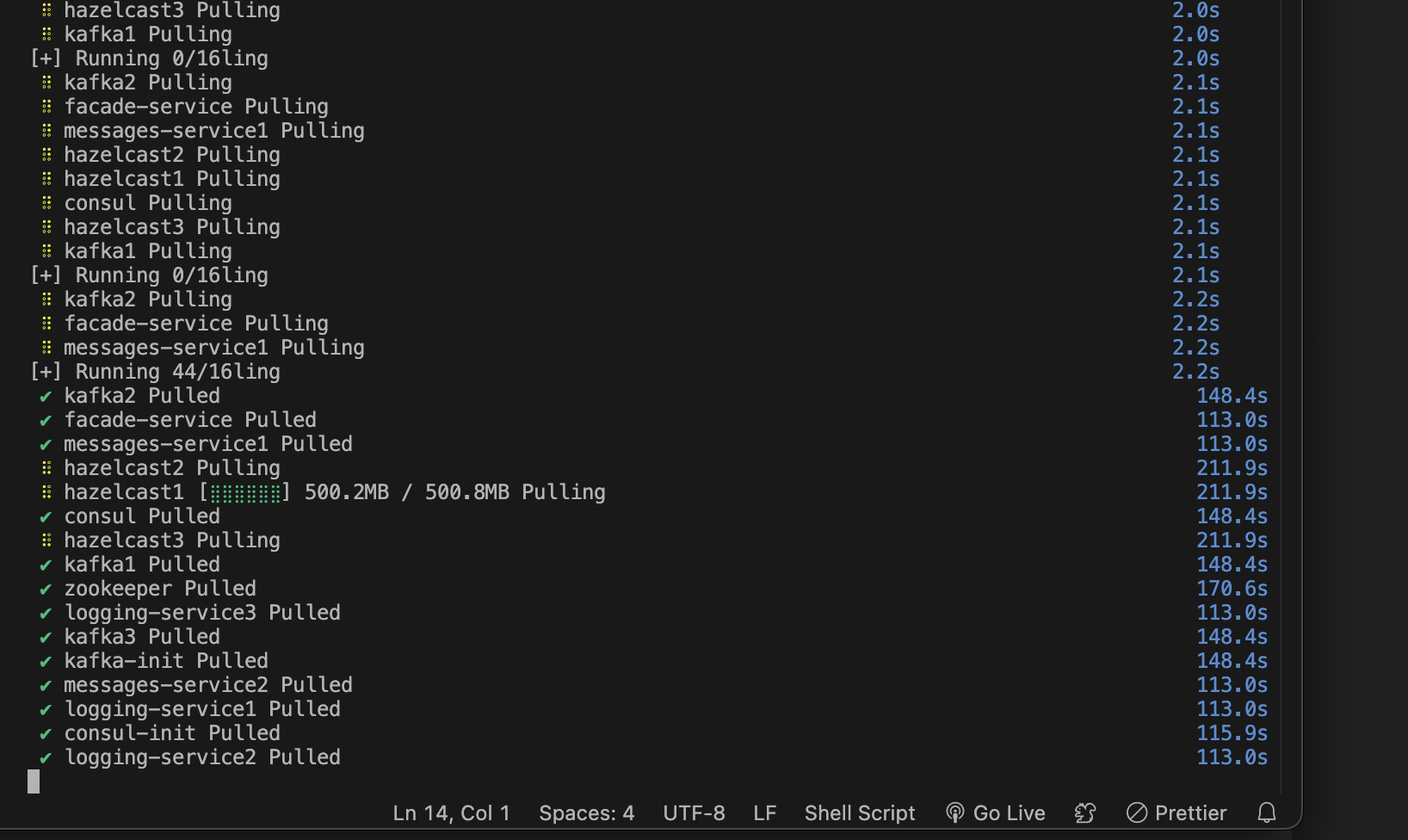
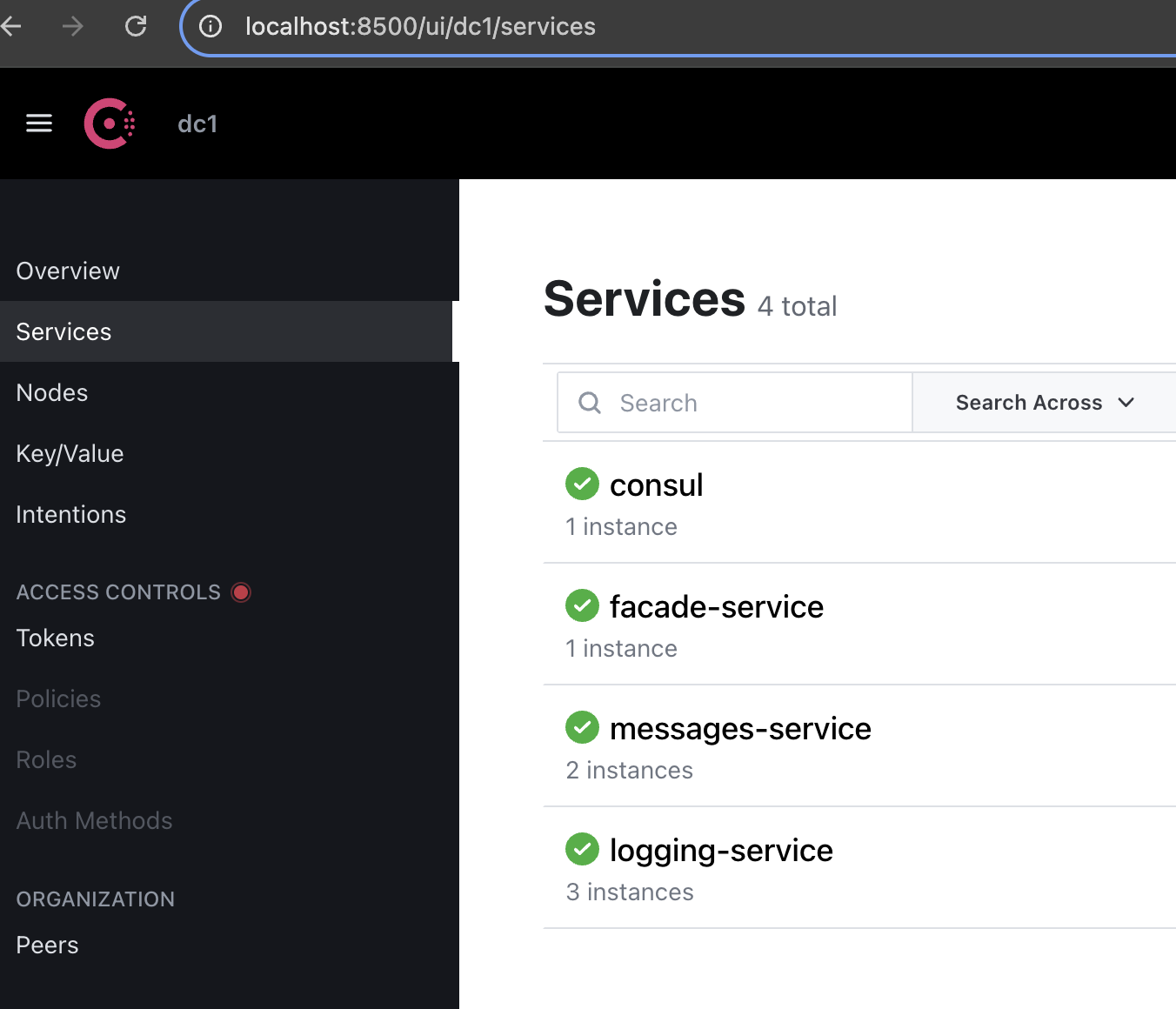
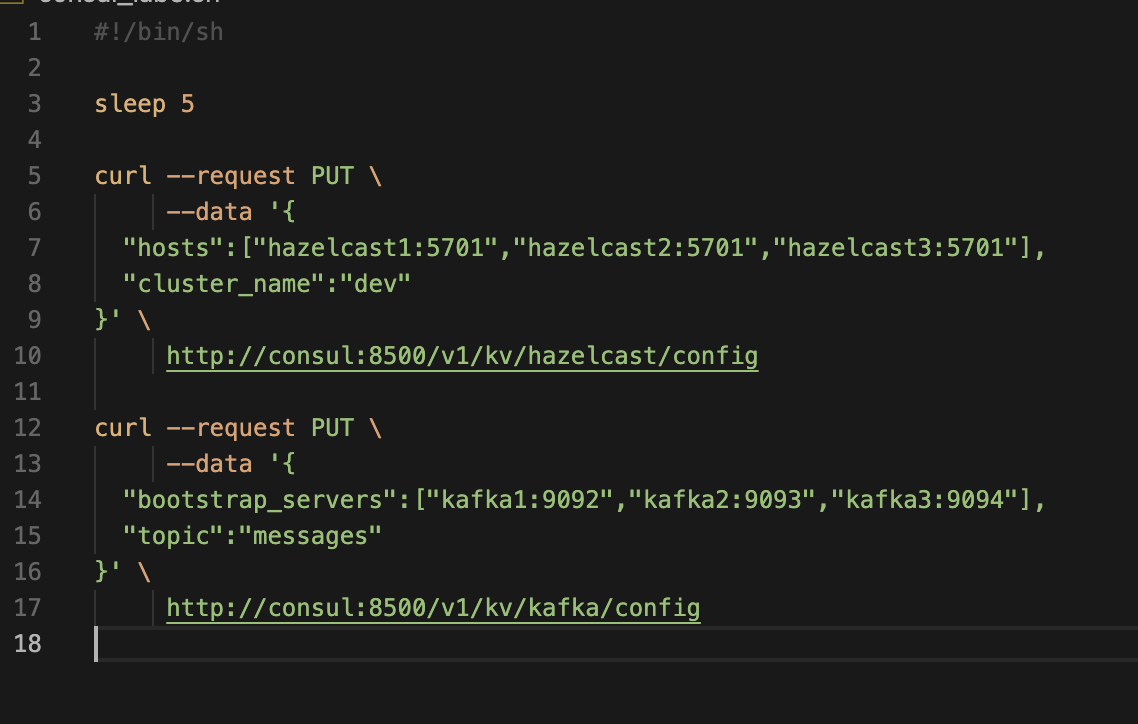
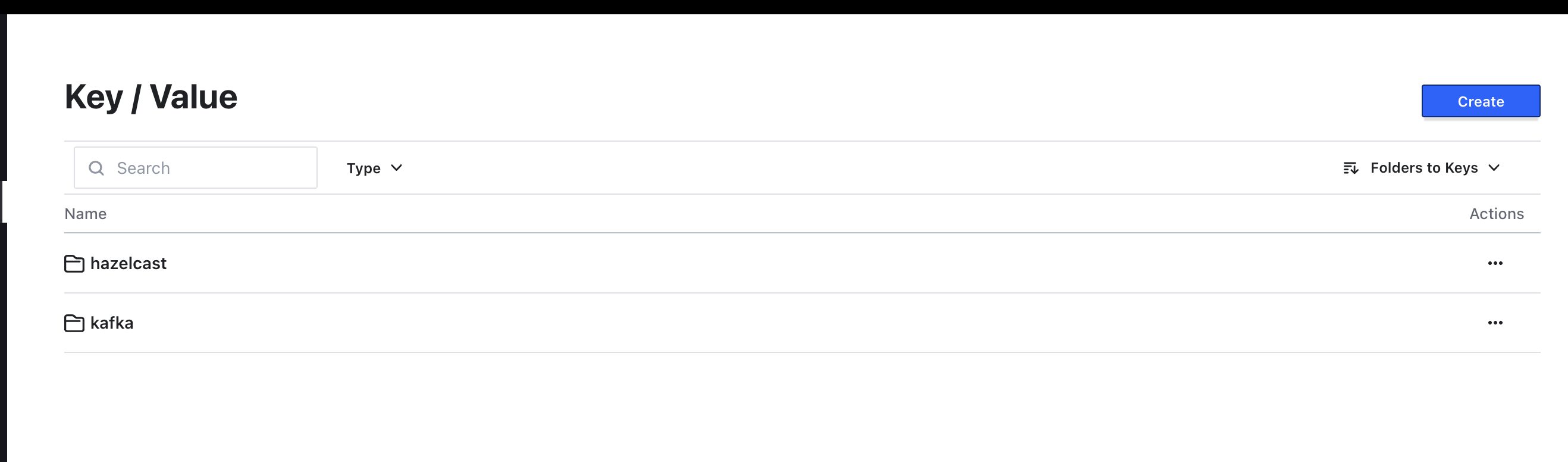
Рябко Дмитро ФБ-42мп



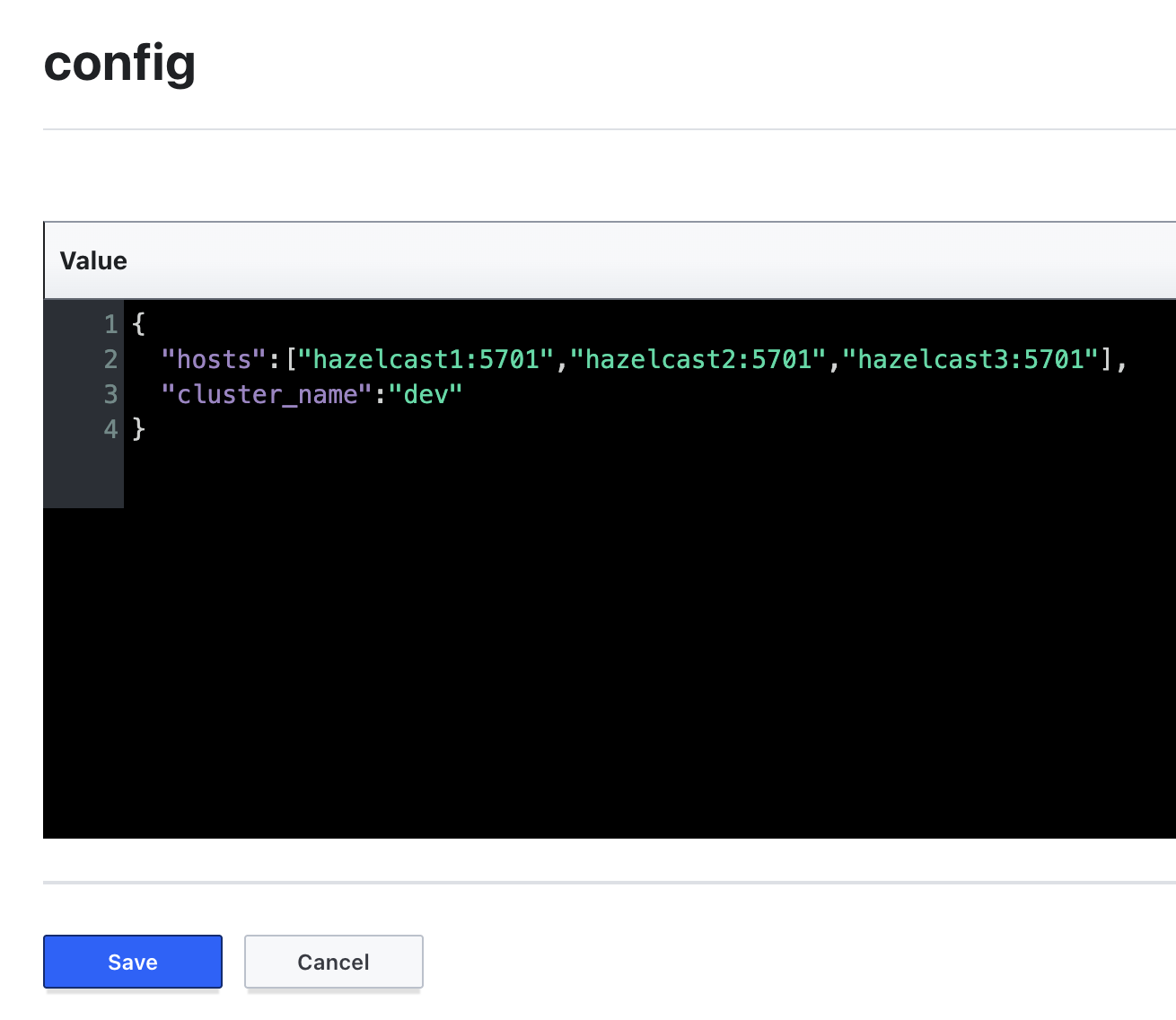






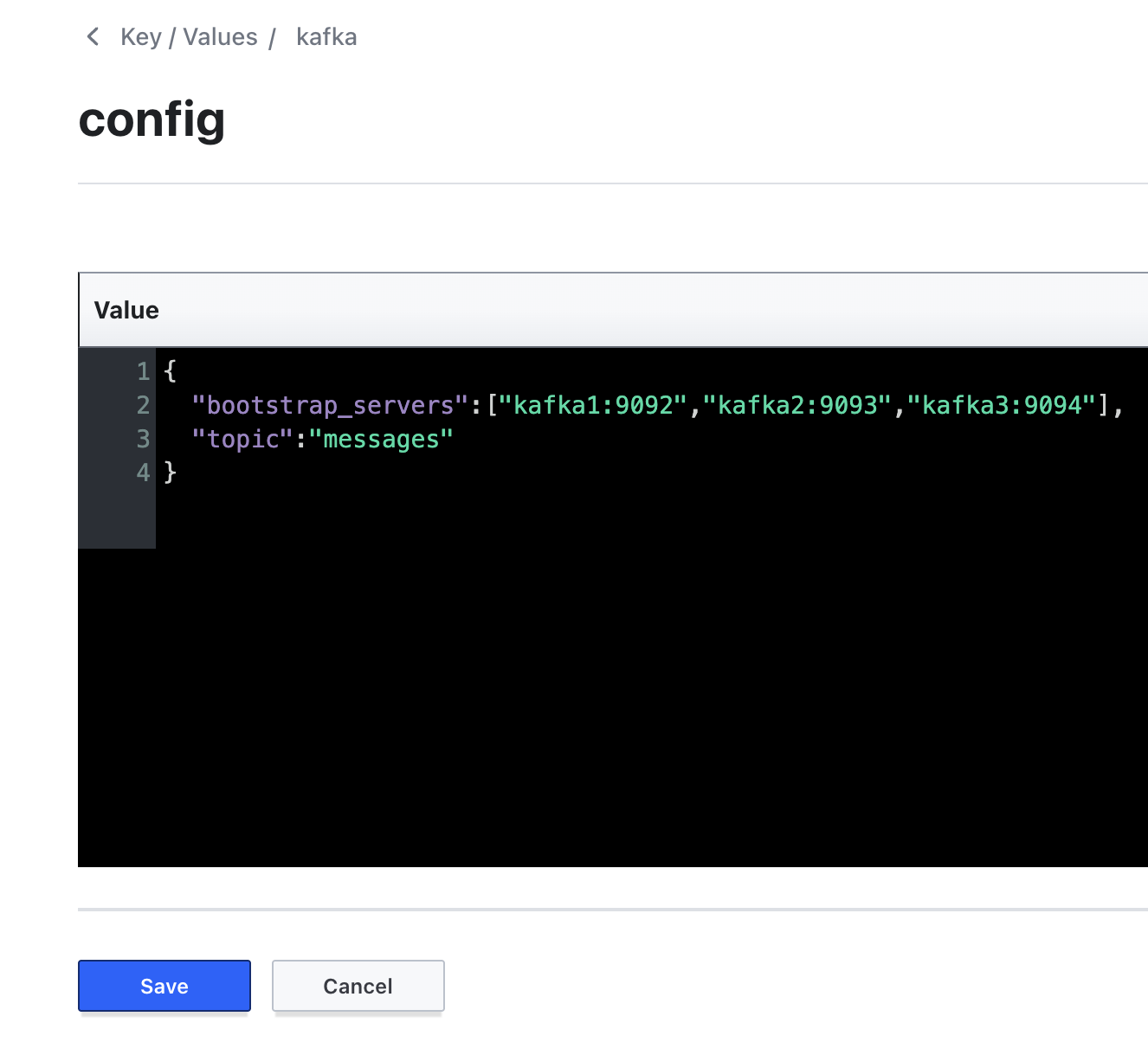


Hazelcast config:



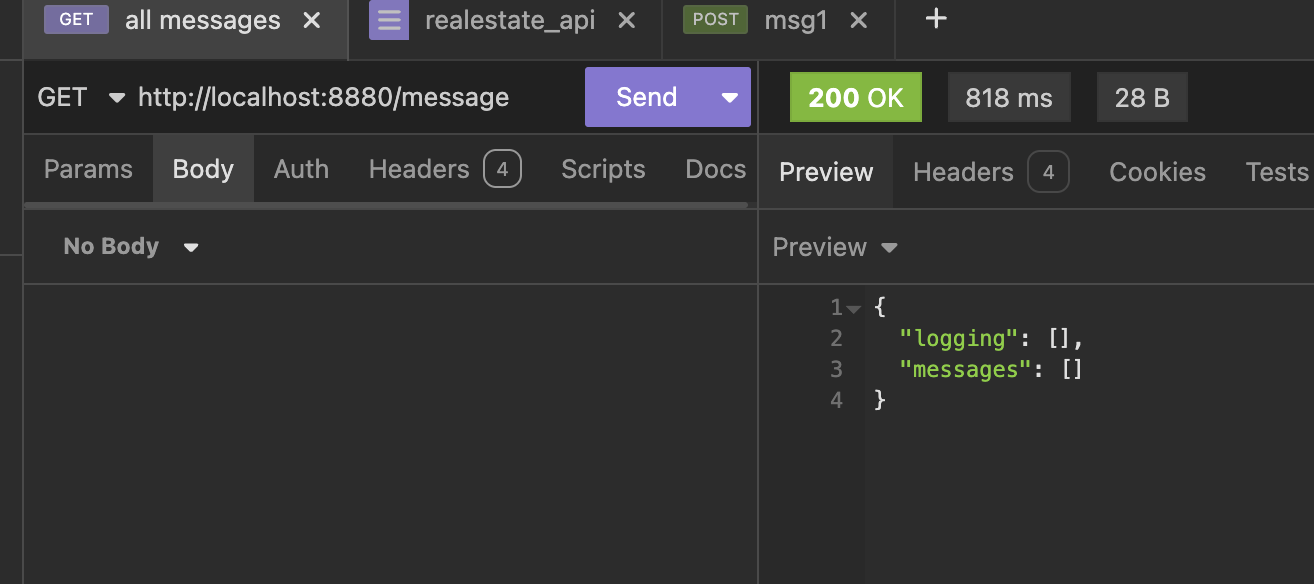


Kafka config:

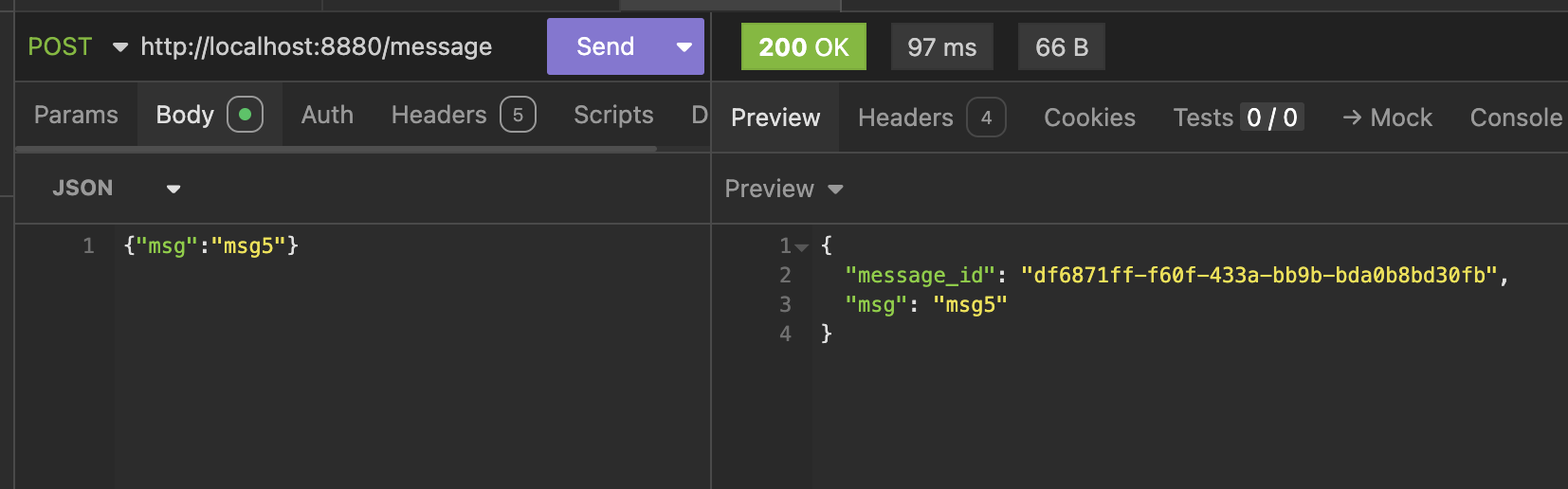




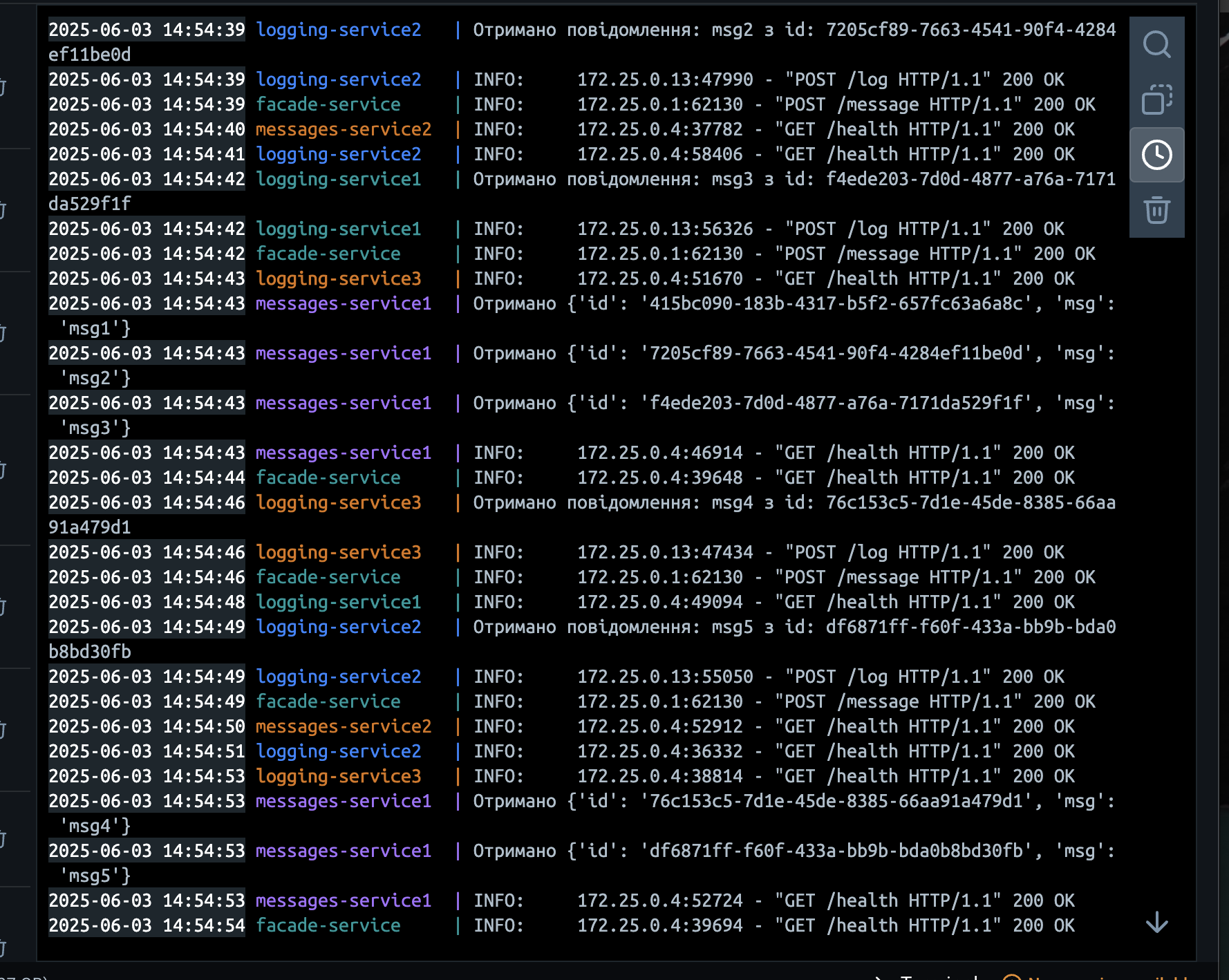
Подивимось, чи є повідомлення і чи хоча б все працює:



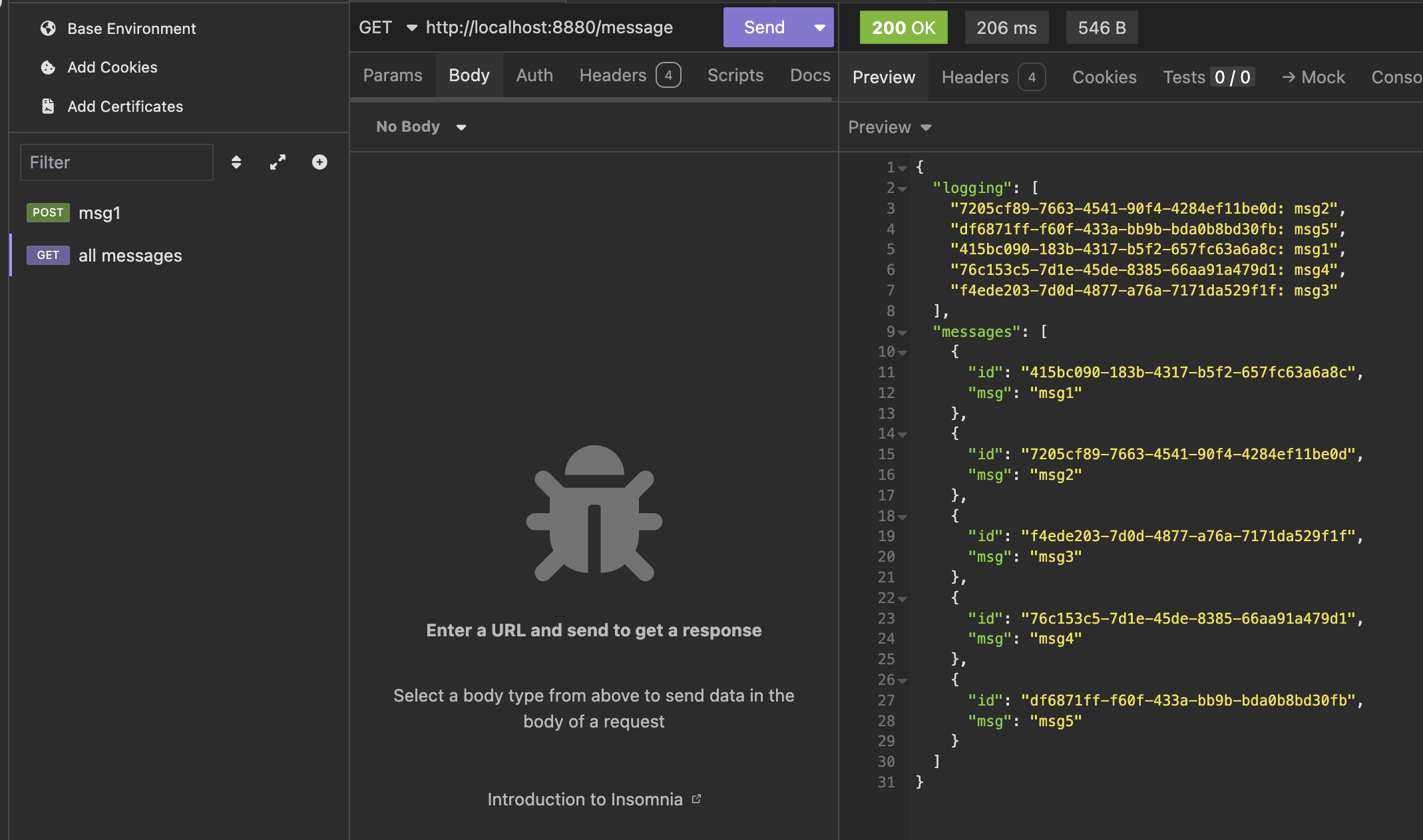
Відправимо 5 повідомлень:



Логи:

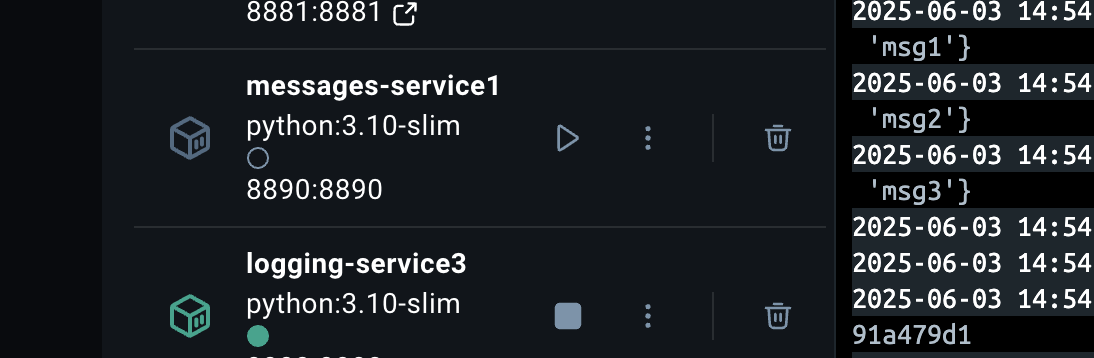


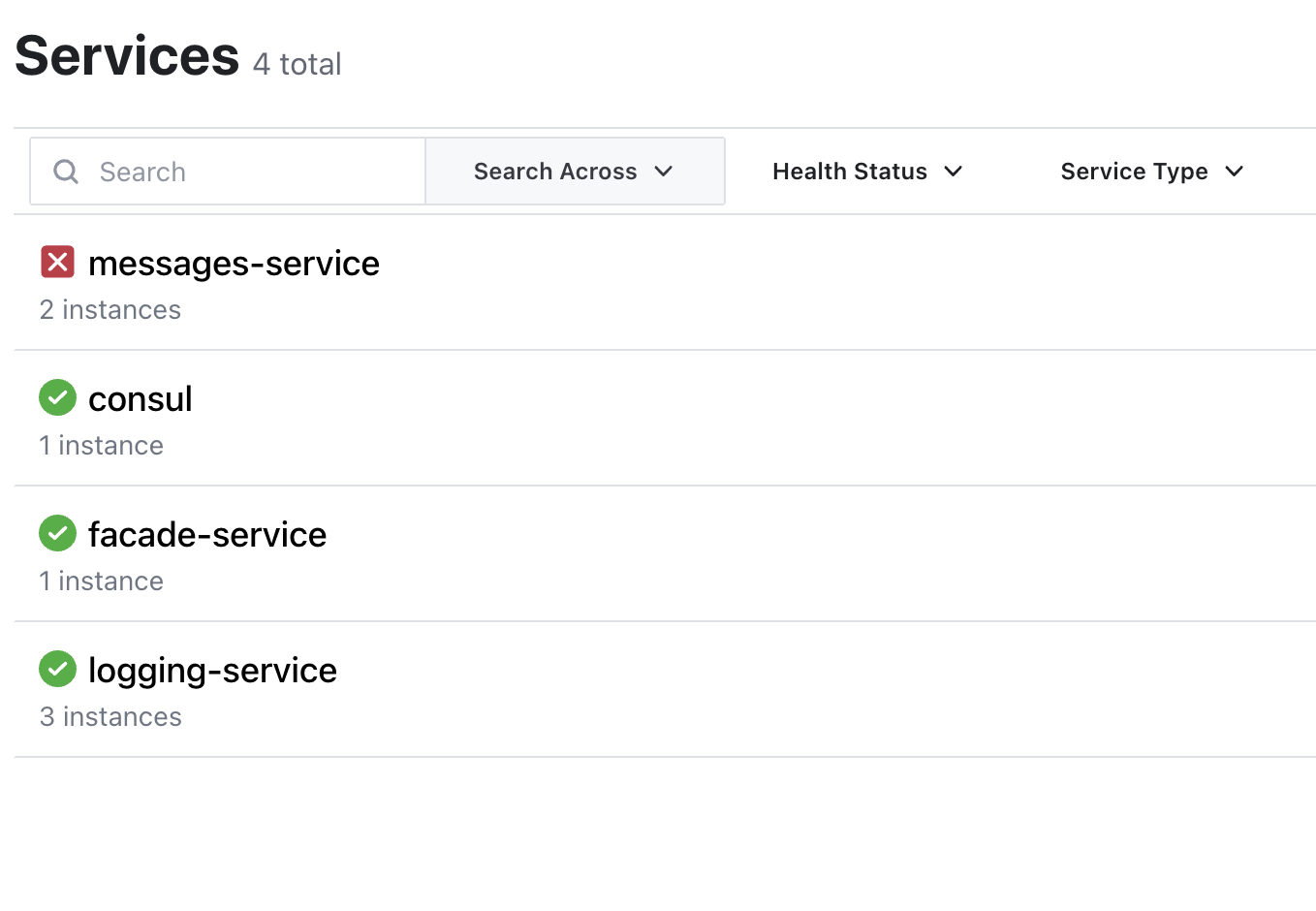
Результат:

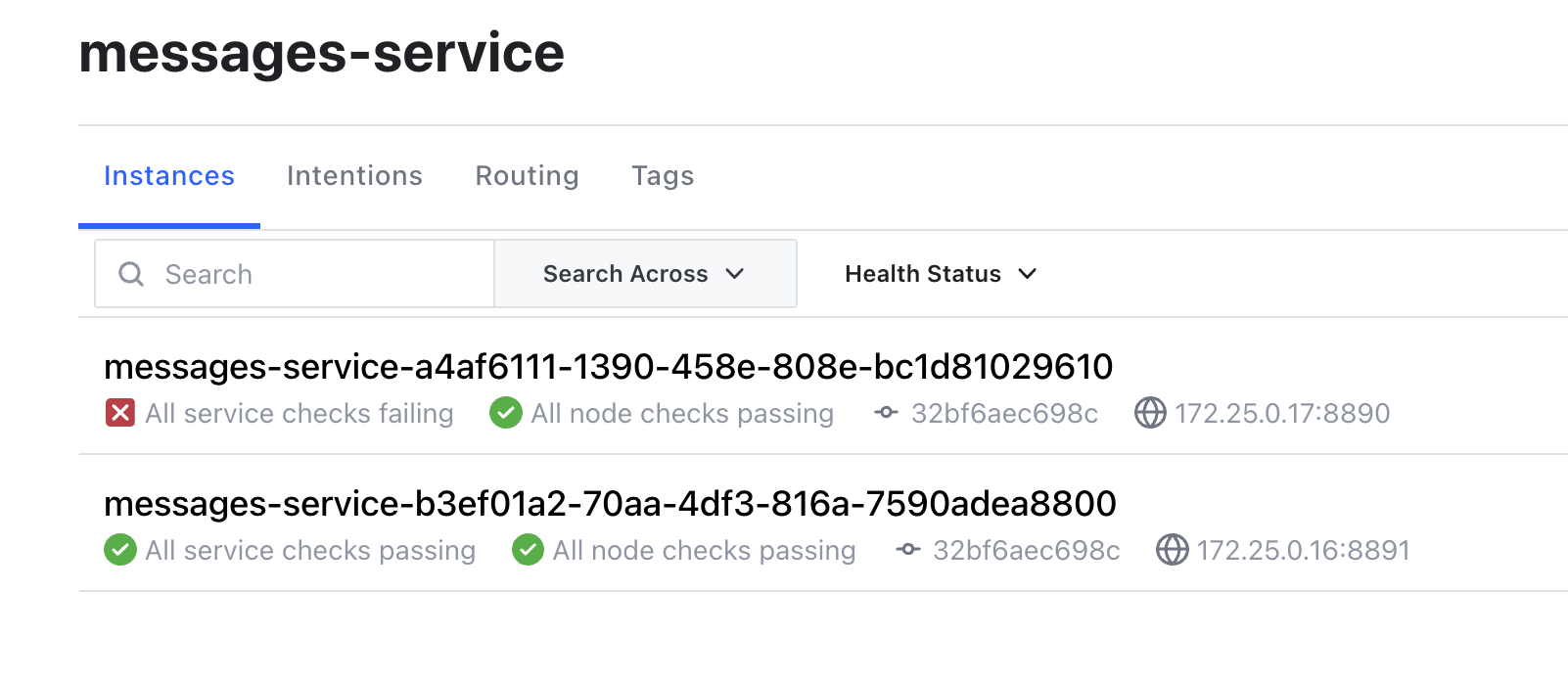


Перевіримо відмовостійкість:

Відключим один Message service:





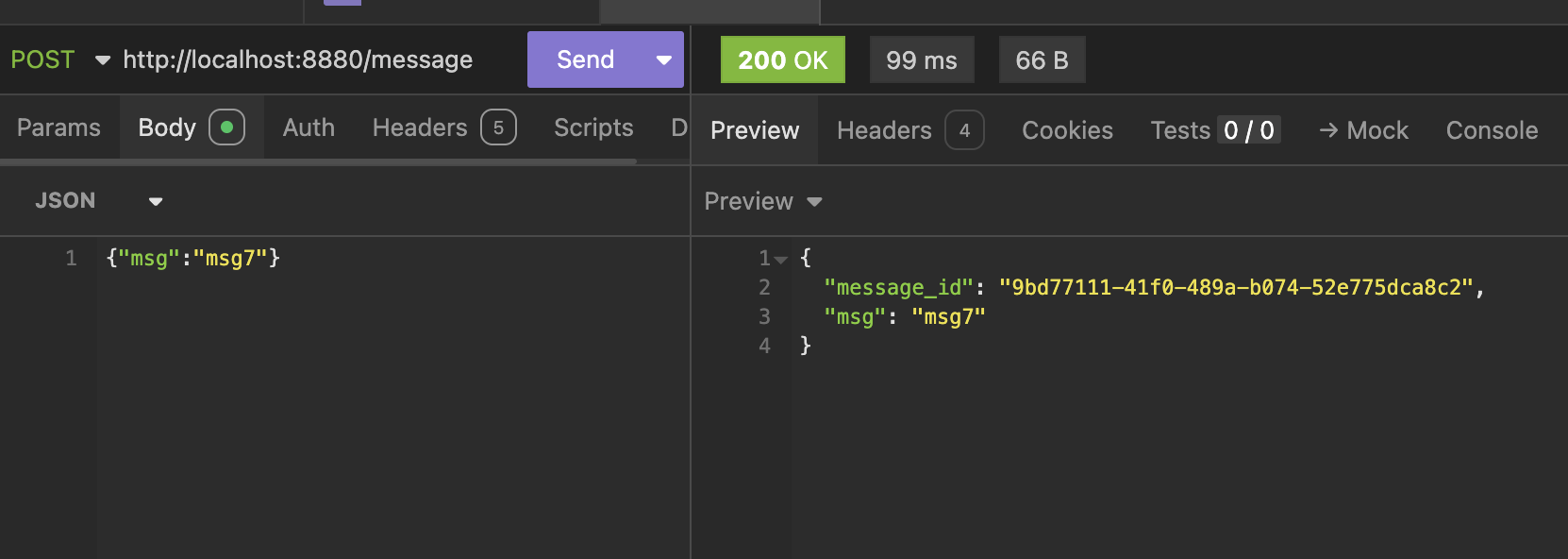


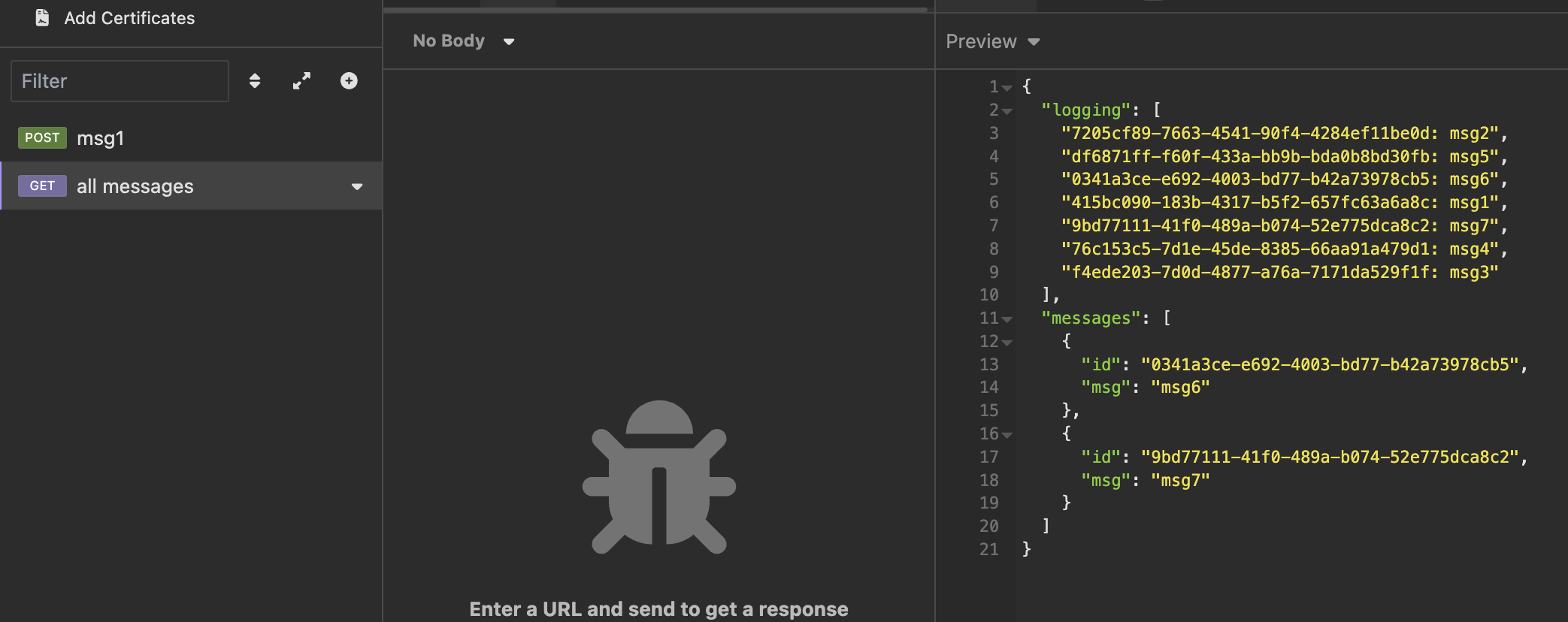
Бачимо, шо consul моніторить, що наш один сервіс не активний завдяки health запитам.

Зчитування адреси з consul:



Додамо, ще два повідомлення:





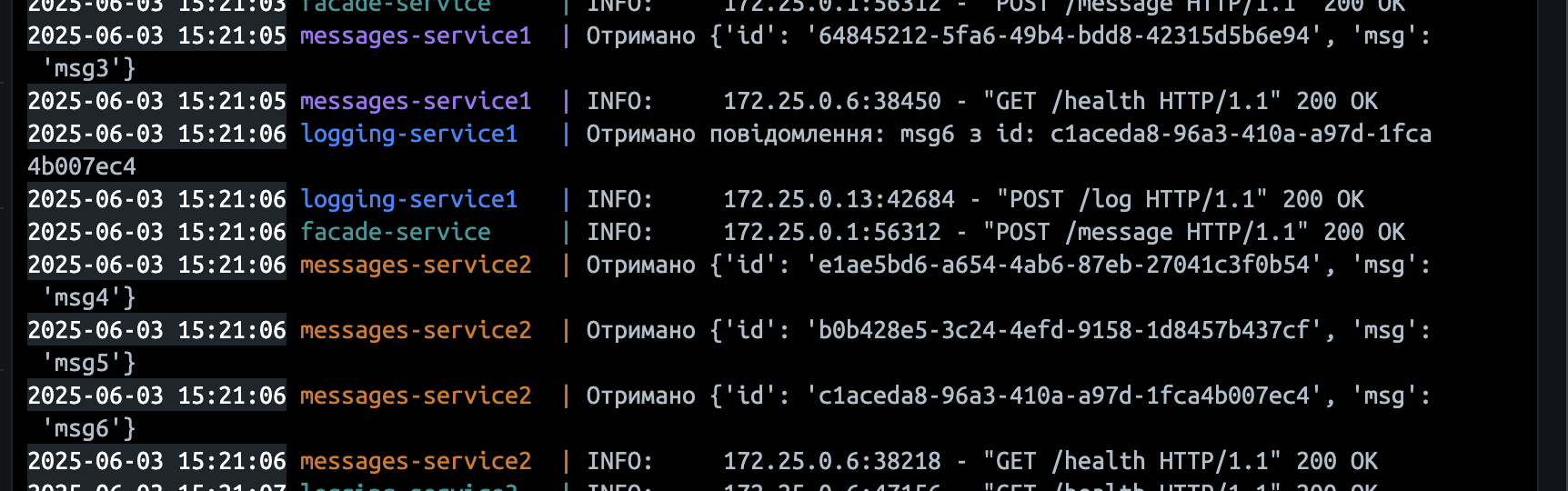
У топіка Kafka одна партиція и попередні 5 повідомлень були прочитані вже вимкнутим сервісом. Тому тут ми бачимо тільки останні два повідомлення

Переналаштуєм на партицію 2:

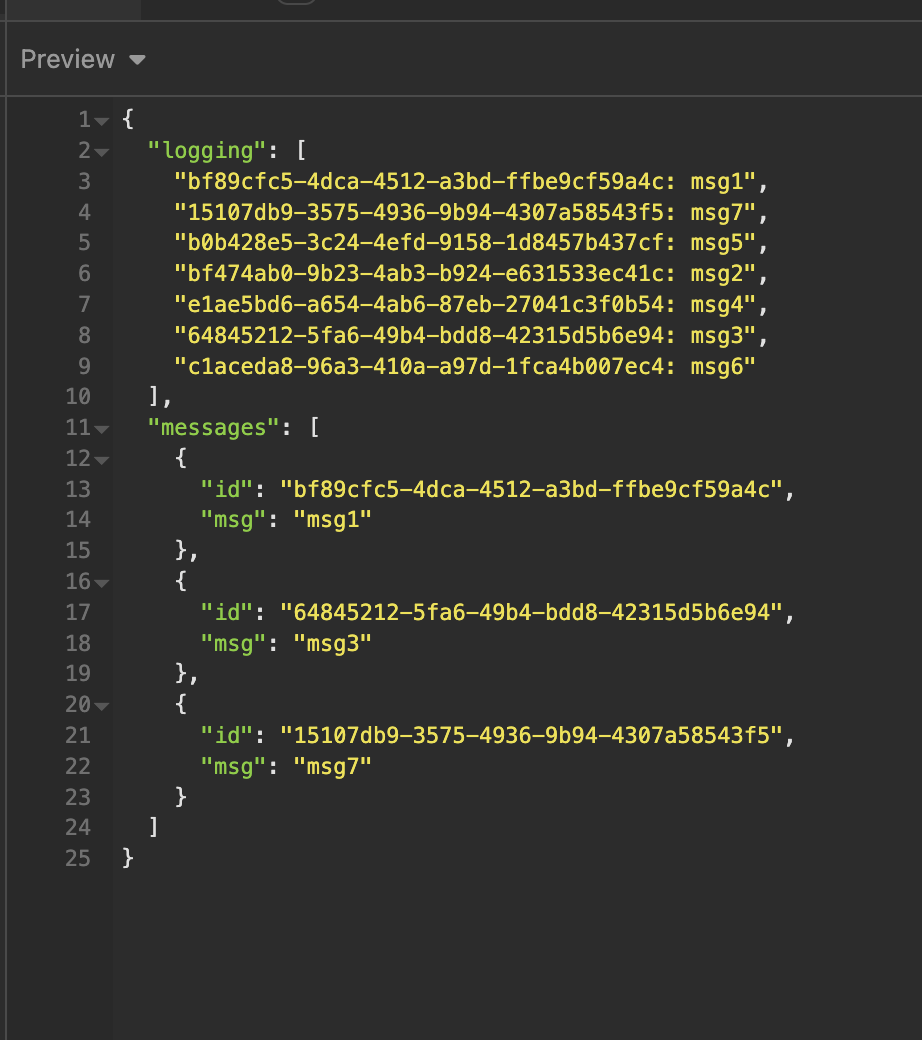
Внесемо 7 нових повідомлень:



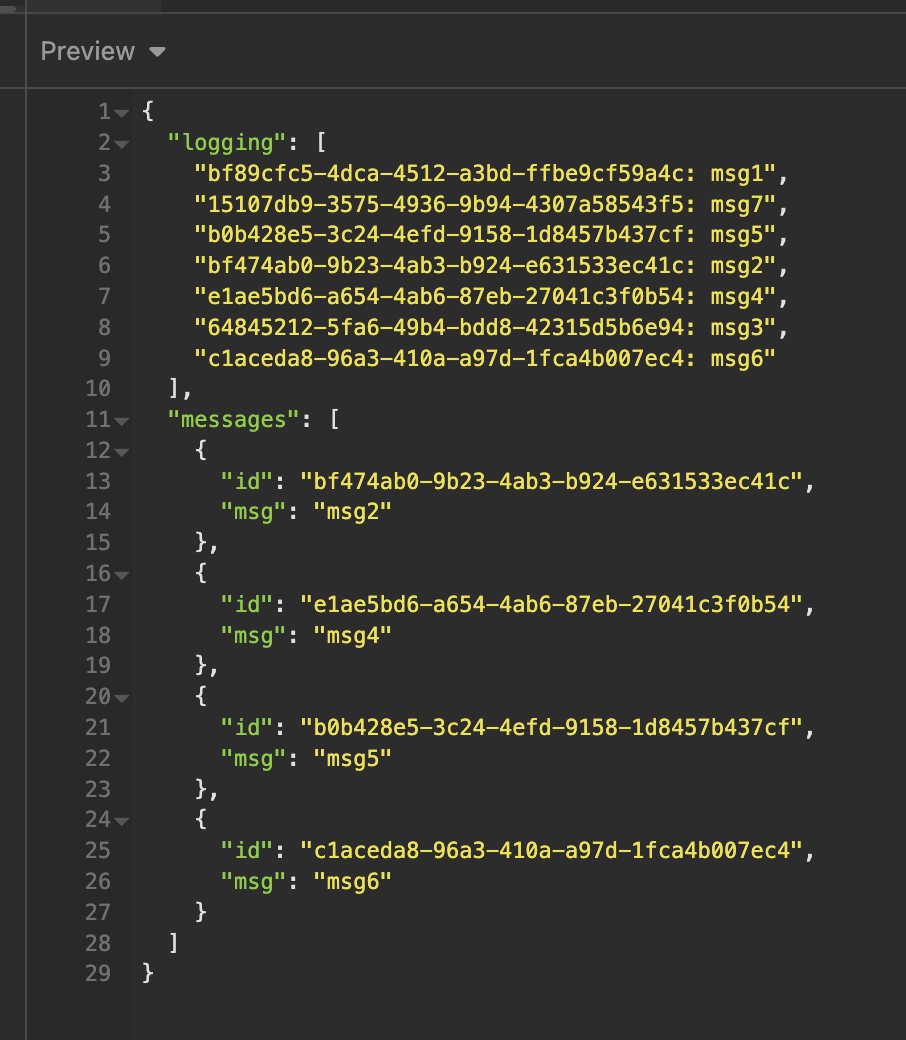
Логи:



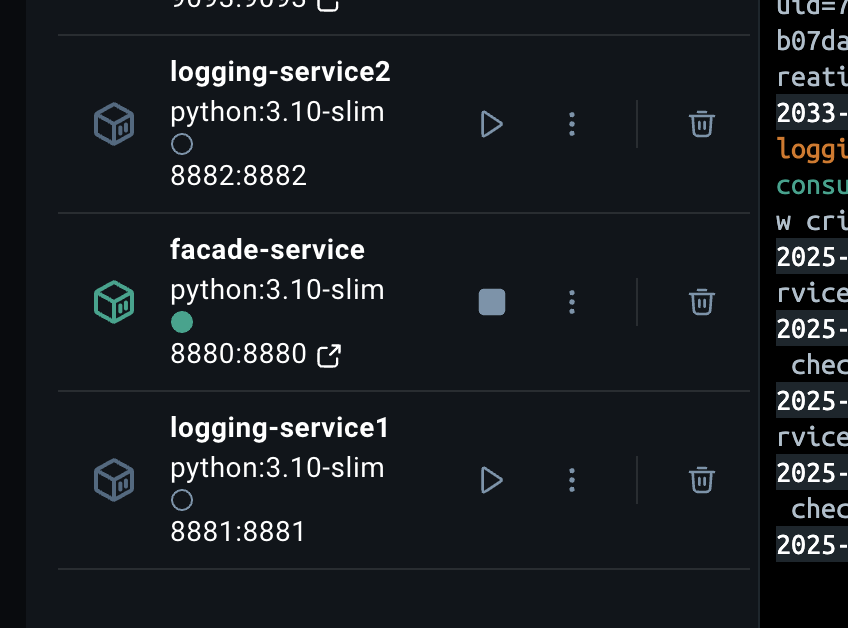
Один Message сервіс:

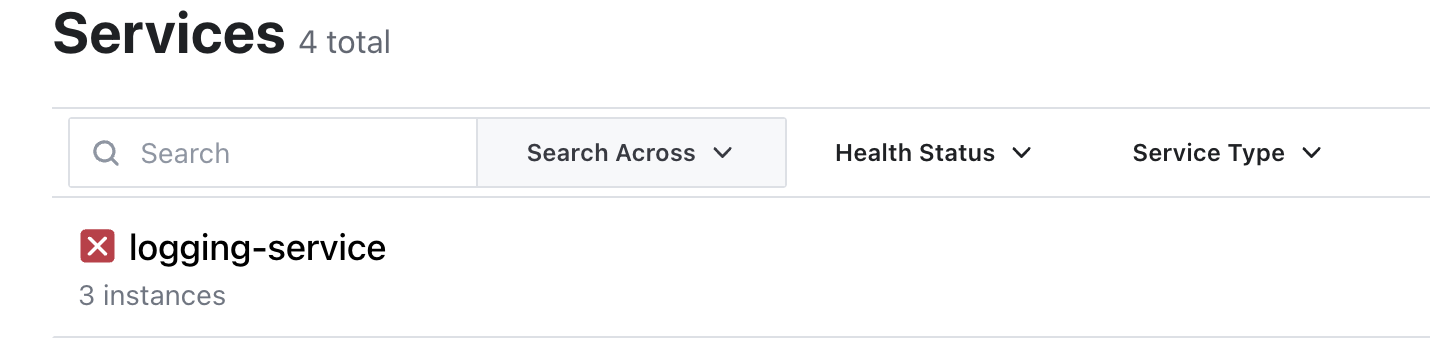


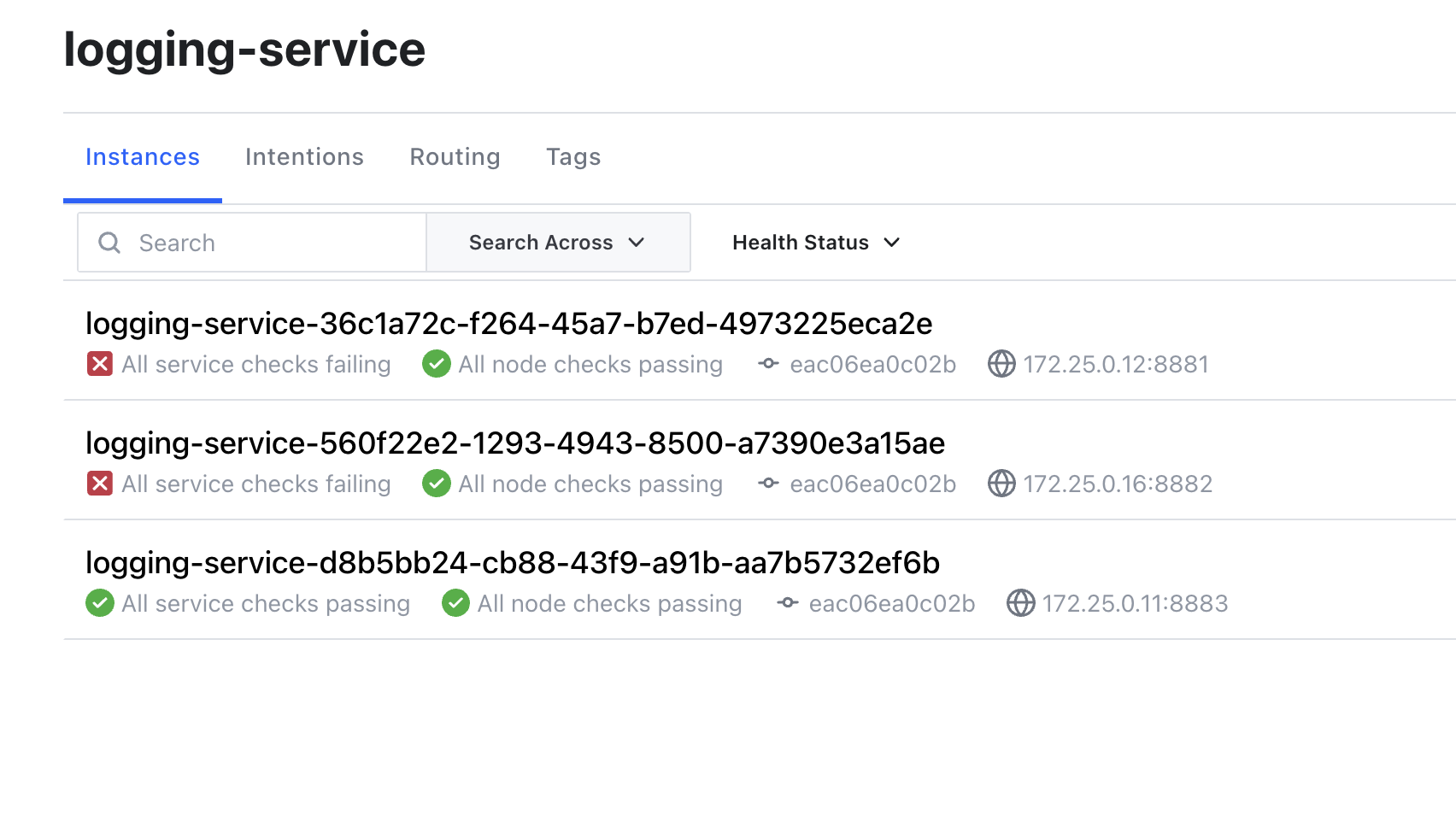
Це відповідь вже іншого Message сервісу (бачимо по іншим повідомленням):

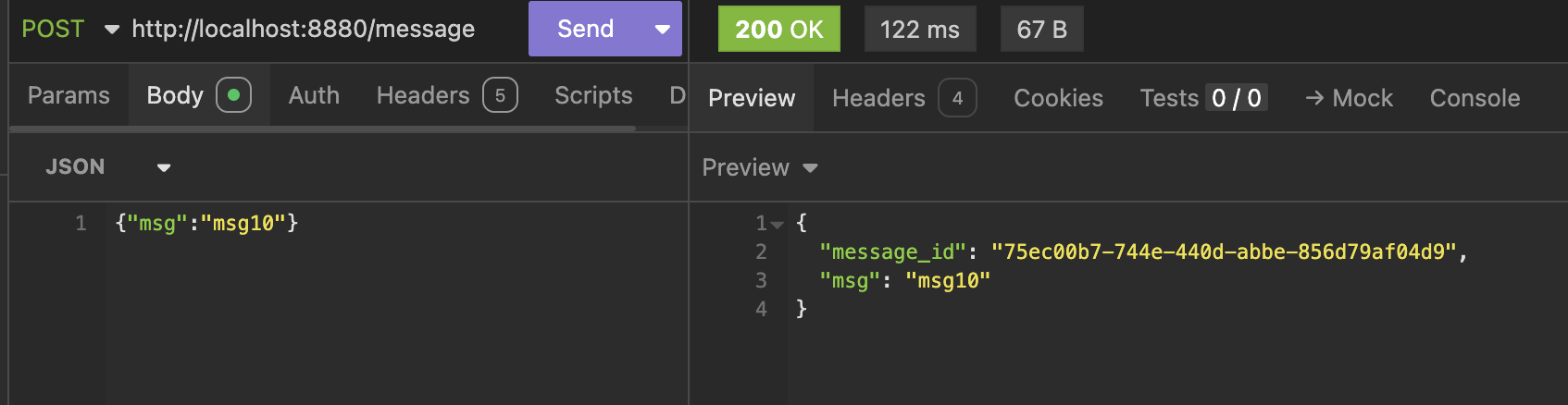


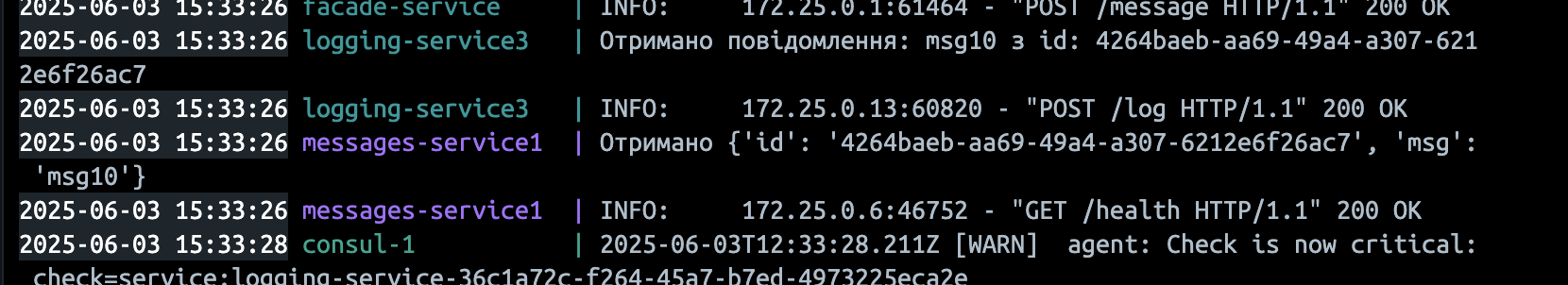
Тепер вимкнемо 2 logging service:



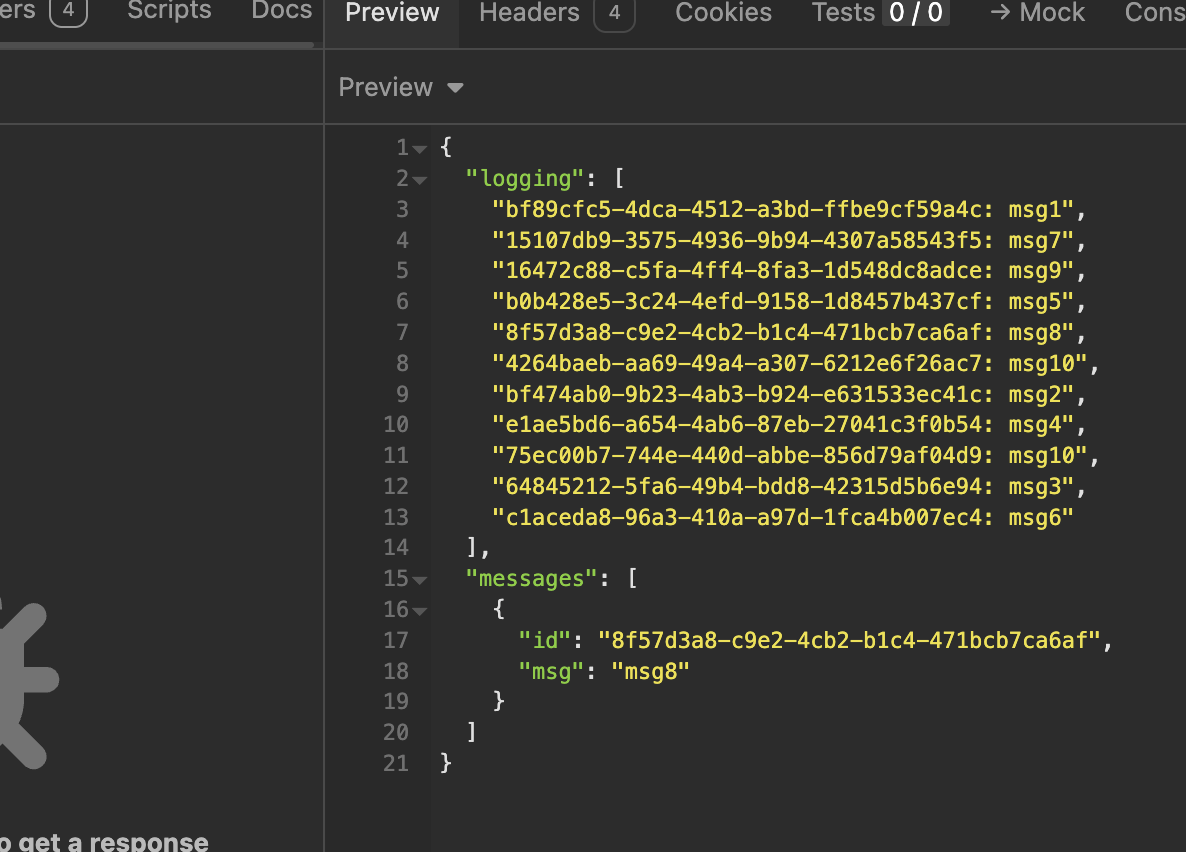








Logging service 3 отрмує всі повідомлення:



Як бачимо, все працює

Docker desktop:

