

Опис результатів виконання навантажувального тестування з використанням Apache JMeter

Виконавець: Ольга Лайкова QA117

Ціль тестування: Тестування продуктивності
<https://jsonplaceholder.typicode.com>
під час одночасного використання 10 користувачів.

Параметри Тесту:

Кількість користувачів: 10

Тривалість тесту: 10 секунд, запити надсилаються у 3 ітерації

Тестові сценарії: Getting a resource, Creating a resource, Updating a resource, Patching a resource, Deleting a resource

Середовище: Ubuntu Server 22.04, Apache JMeter Version 2.13.19691222

Продуктивність сервера:

- Сервер відповідав на запити прийнятно, і всі запити були успішними.
- Середній час відгуку сервера становив:
 - по GET запиту 56 мс,
 - по POST запиту 271 мс,
 - по PUT запиту 271 мс,
 - по PATCH запиту 281 мс,
 - по DELETE запиту 266 мс,що відповідає прийнятному рівню продуктивності.
- Відсутність критичних помилок сервера під час тестування