

			to: поточні дата та час в форматі YYYY-MM-DD HH:MM:SS fields : caldate,caller,dst order: поточні дата та час	Перевірити тіло відповіді від сервера	Тіло відповіді у форматі csv повертається від сервера та буде мати такий вигляд: caller,dst;caldate 38098777*****,380442*****,2023-11-27T20:07:54-1100 "" <qatestringostatcom_qatest>;3809873*****, 2023-11-27T20:10:14-1100 380442*****,3809873*****,2023-11-27T20:18:19-1100 "" <qatestringostatcom_qatest>;3809873*****, 2023-11-27T23:54:46-1100 380442*****,38098777*****,2023-12-14T21:28:13-1100 380671*****,38098777*****,2023-12-14T21:31:05-1100 380671*****,38098777*****,2023-12-14T21:31:12-1100	passed		
				Перевірити структуру відповіді	Формат csv відображається коректно імена та типи полів відповідають очікуваним значення полів відповідаю тестовим даним час відповіді не перевищує N секунд	passed		
				Перевірити заголовки відповіді	Content-Type : text/html; charset=UTF-8 Content-Length : 766 Connection : keep-alive Server : nginx/1.16.1 Date : Wed, 11 Sep 2024 12:56:11 GMT Access-Control-Allow-Origin : * X-Kong-Upstream-Latency : 228 X-Kong-Proxy-Latency : 0 Via : kong/0.14.1	passed		
3	HIGH	Отримати статистику дзвінків без аутентіфікації	Вказати параметри: export_type : json from: значення to мінус 24 години to: поточні дата та час в форматі YYYY-MM-DD HH:MM:SS fields : caldate,caller,dst order: поточні дата та час В Header не вказувати Auth-key	Заповнити параметри, відправити запит	Запит успішно відпалено на сервер	passed		
				Перевірити статус-код	401 Unauthorized	passed		
				Перевірити тіло відповіді від сервера	Тіло відповіді у форматі JSON повертається від сервера та буде мати такий вигляд: { "message": "No API key found in request" }	passed		
4		Отримати статистику дзвінків по протокол без шифрування(http)	Вказати базовий URL http://api.ringostat.net/ Вказати параметри: export_type : json from: значення to мінус 24 години to: поточні дата та час в форматі YYYY-MM-DD HH:MM:SS fields : caldate,caller,dst order: поточні дата та час	Уточнити в документації, чи передбачається передача інформації по http протоколу так само, як і https				
Далі буду писати лише назви перевірок, так як не знайома з документацією і вважаю метою завдання - продемонструвати хід думок, структуру мислення та підхід до перевірки)))								
5		Отримати статистику дзвінків, коли вказані не всі обов'язкові параметри (перевірити відсутність обов'язкового параметру по одному)						
6		Отримати статистику дзвінків, коли в значеннях параметра fields вказані всі поля						
7		Отримати статистику дзвінків, коли в значеннях параметра fields не вказані поля						
8		Отримати статистику дзвінків, коли в значеннях параметра fields вказані неіснуючі поля						
9		Перевірити коректність роботи періоду вибірки (параметри from / to): мінімально допустимий період						

10		Перевірити коректність роботи періоду вибірки (параметри from / to): максимально допустимий період						
11		Перевірити коректність роботи періоду вибірки (параметри from / to): більше максимально допустимого періоду на 1 секунду						
12		Перевірити коректність роботи періоду вибірки (параметри from / to): менше мінімально допустимого періоду на 1 секунду						
13		Перевірити коректність роботи періоду вибірки (параметри from / to): параметр from більше параметра to на 1 секунду						
14		Перевірити коректність роботи періоду вибірки (параметри from / to): параметр from вказати неіснуючу дату (не високосний рік 29.02; 30.02)						
15		Перевірити коректність роботи періоду вибірки (параметри from / to): параметр to вказати дату, більше поточної						
16		Перевірити коректність роботи періоду вибірки (параметри from / to): кінець року - параметр from вказати 31.12, параметр to вказати 01.01						
17		Перевірити коректність роботи періоду вибірки (параметри from / to): формат дати інший						
18		Перевірка роботи фільтрів: одне поле та знак ">" (існують данні відповідно критерію)						
19		Перевірка роботи фільтрів: одне поле та знак ">=" (існують данні відповідно критерію)						
20		Перевірка роботи фільтрів: одне поле та знак "<" (існують данні відповідно критерію)						
21		Перевірка роботи фільтрів: одне поле та знак "<=" (існують данні відповідно критерію)						
22		Перевірка роботи фільтрів: одне поле та знак "=" (існують данні відповідно критерію)						
23		Перевірка роботи фільтрів: одне поле та знак "<>" (існують данні відповідно критерію)						
24		Перевірка роботи фільтрів: одне поле та знак "-." (існують данні відповідно критерію)						
25		Перевірка роботи фільтрів: одне поле та знак ">" (не існують данні відповідно критерію)						
26		Перевірка роботи фільтрів: одне поле та знак ">=" (не існують данні відповідно критерію)						
27		Перевірка роботи фільтрів: одне поле та знак "<" (не існують данні відповідно критерію)						
28		Перевірка роботи фільтрів: одне поле та знак "<=" (не існують данні відповідно критерію)						
29		Перевірка роботи фільтрів: одне поле та знак "=" (не існують данні відповідно критерію)						
30		Перевірка роботи фільтрів: одне поле та знак "<>" (не існують данні відповідно критерію)						
31		Перевірка роботи фільтрів: одне поле та знак "-." (не існують данні відповідно критерію)						
32		Перевірка роботи фільтрів: максимальна кількість полів						
33		Перевірка роботи фільтрів: 3 поля						
34		Перевірка роботи фільтрів: некоректний формат/синтаксис параметру						
35		Перевірка сортування: сортування по зростанню (asc) одного поля						
36		Перевірка сортування: сортування по зростанню (asc) максимальна кількість полів						
37		Перевірка сортування: сортування по зростанню (asc) 3 полів						
38		Перевірка сортування: сортування по спаданню (desc) одного поля						

39		Перевірка сортування: сортування по по спаданню (desc) максимальна кількість полів						
40		Перевірка сортування: сортування по по спаданню (desc) 4 полів						
41		Перевірка сортування: сортування по спаданню (desc) неіснуючого поля						
42		Перевірка сортування: сортування по зростанню (asc) неіснуючого поля						
43		Перевірка сортування: некоректний формат/синтаксис параметру						
44		Перевірка параметру merge, значення 1						
45		Перевірка параметру merge, значення 2						
46		Перевірка параметру merge, значення 3						
47		Перевірка параметру merge, значення некоректне (літера, пробіл, спецсимвол, дробове число)						