

groeten,

5.1.2e

From: 5.1.2e
Sent: Monday, 15 February 2021 12:50:50
To: 5.1.2e ; 5.1.2e ; 5.1.2e
Subject: RE: Antw: Eerste resultaten load test Clientenportaal (acceptatie)

Hoi 5.1.2e

Onderstaand een reactie van Rubix:

Als deze evenredig over de week worden verdeeld komt dat neer op 4 bezoekers per seconden. Als die bezoekers gemiddeld 5 keer de API gateway bevragen, zou dat 20 aanvragen per seconde zijn.

Omdat het meeste van de API requests gedaan zullen worden tussen 8 en 22 (=14 uur) zal het gemiddeld aantal aanvragen rond de 35 per seconde zijn.

Uit de loadtesten van de gateway komen we uit op 9000 reqs/seconde (=32 miljoen / uur). In de API die daar werd gebruikt zat een ander authenticatiemechanisme dan de JWT tokens van het clientenportaal. De impact van JWT authenticatie lijkt minimaal omdat de signing keys gecached worden, maar zeg dat dat de impact beïnvloedt en dat we terugzakken naar 5000 reqs/seconde. Dan concludeer ik dat in geen enkel geval de gateway bij deze genoemde aantallen de beperkende factor zal zijn.

Met vriendelijke groet,

5.1.2e

5.1.2e

.....
T: +31(0)30 5.1.2e **M:** +31(0)6 5.1.2e **E:** 5.1.2e @rivm.nl

SSC-Campus

RIVM De zorg voor morgen begint vandaag

Antonie van Leeuwenhoeklaan 9 3721 MA Bilthoven

Postbus 1 | 3720 BA Bilthoven

5.1.2e

5.1.2e

5.1.2e

5.1.2e

5.1.2e

5.1.2e

5.1.2e

Dubbel

De volgende 2 pagina's zijn verwijderd i.v.m. dubbel.