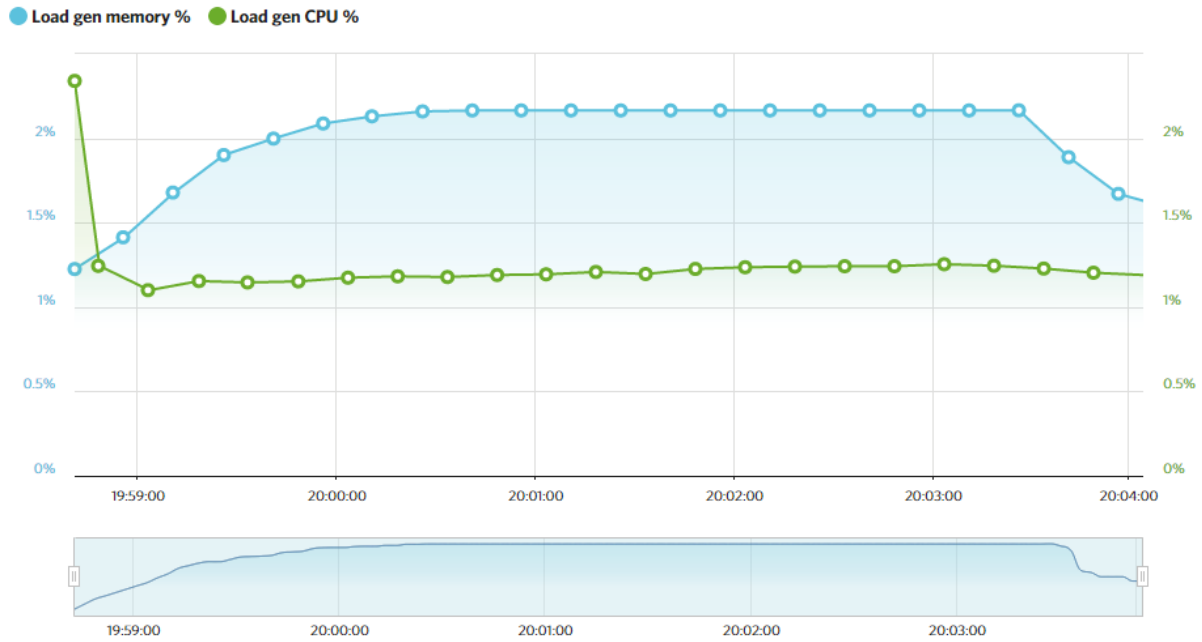


## JÕUDLUSTESTID

- Simuleerisime 20 samaaegset kasutajat, kes teostavad iga 10 sekundi tagant mõne seisundit mittemuutva operatsiooni. Testimise ajaks määrasime 5 minutit. Kokku tehti 196 päringut, mis kõik osutusid edukateks. Päringud tehti testimise käigus järgnevale URLidele:

URL			Load zone		User scenario		Successful	Failed	Last avg
 patsid.cs.ut.ee/_/demo3.js			Aggregated (World)		Auto generated from patsid.cs.ut.ee		196	0	106.83ms
Method	Status code	Count	Compressed	Size	Compressed size	Test min	Last	Test max	
Get	200 (OK)	196	0	229.1 KB	0 Bytes	105.95ms	106.83ms	3s	<a href="#">Add graph</a>
 http://patsid.cs.ut.ee/			Dublin, IE (Amazon)		Auto generated from patsid.cs.ut.ee		196	0	114.98ms
Method	Status code	Count	Compressed	Size	Compressed size	Test min	Last	Test max	
Get	200 (OK)	196	0	288.76 KB	0 Bytes	112.02ms	114.98ms	2.21s	<a href="#">Add graph</a>
 patsid.cs.ut.ee/_/eesti.jpg			Dublin, IE (Amazon)		Auto generated from patsid.cs.ut.ee		196	0	53.91ms
Method	Status code	Count	Compressed	Size	Compressed size	Test min	Last	Test max	
Get	200 (OK)	196	0	506.25 KB	0 Bytes	53.03ms	53.91ms	64.51ms	<a href="#">Add graph</a>
 http://patsid.cs.ut.ee/			Aggregated (World)		Auto generated from patsid.cs.ut.ee		196	0	114.98ms
Method	Status code	Count	Compressed	Size	Compressed size	Test min	Last	Test max	
Get	200 (OK)	196	0	288.76 KB	0 Bytes	112.02ms	114.98ms	2.21s	<a href="#">Add graph</a>
 patsid.cs.ut.ee/_/demo3.js			Dublin, IE (Amazon)		Auto generated from patsid.cs.ut.ee		196	0	106.83ms
Method	Status code	Count	Compressed	Size	Compressed size	Test min	Last	Test max	
Get	200 (OK)	196	0	229.1 KB	0 Bytes	105.95ms	106.83ms	3s	<a href="#">Add graph</a>
 patsid.cs.ut.ee/_/mycss.css			Dublin, IE (Amazon)		Auto generated from patsid.cs.ut.ee		196	0	109.37ms
Method	Status code	Count	Compressed	Size	Compressed size	Test min	Last	Test max	
Get	200 (OK)	196	0	187.54 KB	0 Bytes	105.61ms	109.37ms	3s	<a href="#">Add graph</a>
 patsid.cs.ut.ee/_/mycss.css			Aggregated (World)		Auto generated from patsid.cs.ut.ee		196	0	109.37ms
Method	Status code	Count	Compressed	Size	Compressed size	Test min	Last	Test max	
Get	200 (OK)	196	0	187.54 KB	0 Bytes	105.61ms	109.37ms	3s	<a href="#">Add graph</a>
 patsid.cs.ut.ee/_/eesti.jpg			Aggregated (World)		Auto generated from patsid.cs.ut.ee		196	0	53.91ms
Method	Status code	Count	Compressed	Size	Compressed size	Test min	Last	Test max	
Get	200 (OK)	196	0	506.25 KB	0 Bytes	53.03ms	53.91ms	64.51ms	<a href="#">Add graph</a>

- Koormusgeneraatori protsessori- ja mälukasutus oli kogu testimisperioodi jooksul stabiilselt alla 3%, millega võib rahule jääda. See näitab, et meie veebirakendus ei koorma liialt kasutajate arvuteid.



- Esimese minuti jooksul, kui virtuaalsete kasutajate arvu tõstisime 20ni, oli ooteaeg kuni 2.21 sekundit, kasutajate arvu stabiliseerumisel kahanes aga ooteaeg märgatavalt, keskmiselt 200-300 millisekundiks, mis on täiesti rahuldav tulemus.

