

Hardware:

- MacBook Pro 2021, M1 Pro, 32GB RAM

Operating System:

- macOS Ventura 13.0.1

Software:

- python 3.9.6
- Libraries:
 - requests
 - numpy
 - threading
 - timeit, time
 - statistics
 - random, re

Tests

t = 1, n = 10

Q1:	0.06168 s
Q2:	0.04434 s
Q3:	0.03860 s
Q4:	0.05381 s
Q5:	0.01759 s
Q6:	0.05488 s

t = 2, n = 20

Q1:	0.07343 s
Q2:	0.04497 s
Q3:	0.04194 s
Q4:	0.05214 s
Q5:	0.02367 s
Q6:	0.05515 s

*Jeder Thread führt 500 Anfragen aus

*t: Durchschnittliche Wartezeit

*n: Anzahl Terminals

Tests

t = 4, n = 50

Q1:	0.07343 s
Q2:	0.04497 s
Q3:	0.04194 s
Q4:	0.05214 s
Q5:	0.02367 s
Q6:	0.05515 s

t = 0.8, n = 100

Q1:	0.73974 s
Q2:	0.56090 s
Q3:	0.48561 s
Q4:	0.59201 s
Q5:	0.35451 s
Q6:	0.70354 s

*Jeder Thread führt 500 Anfragen aus

*t: Durchschnittliche Wartezeit

*n: Anzahl Terminals