**Com base nos dados apresentados:**

Foram realizadas 412460 requisições.

Destas 412380 foram realizadas com sucesso e 80 falharam.

Status de erro retornados foram: 502 e 520

99.98% das requisições foram executadas com sucesso.

95% tiveram o tempo de execução menor que 500ms

Um dos erros obtido foi o "read: connection reset by peer"

Por se tratar de um erro genérico temos algumas situações a avaliar:

1. A resposta da execução é muito grande e por conta disso a conexão é interrompida;

2. Problema na network do servidor (ou limitação), que faz com que a conexão seja interrompida em tempo X de execução;

3. Existe algum proxy no servidor que interrompe a conexão durante a execução;

4. Limitação de memória;

5. Consumo intenso da CPU;

Acredito que o site em si não está preparado para um número elevado de execuções e o mesmo precisou ser reiniciado.

Provavelmente por conta da situação 4 ou 5.