

Analise do Dashboard do Monitoramento de um Website

Analise Geral

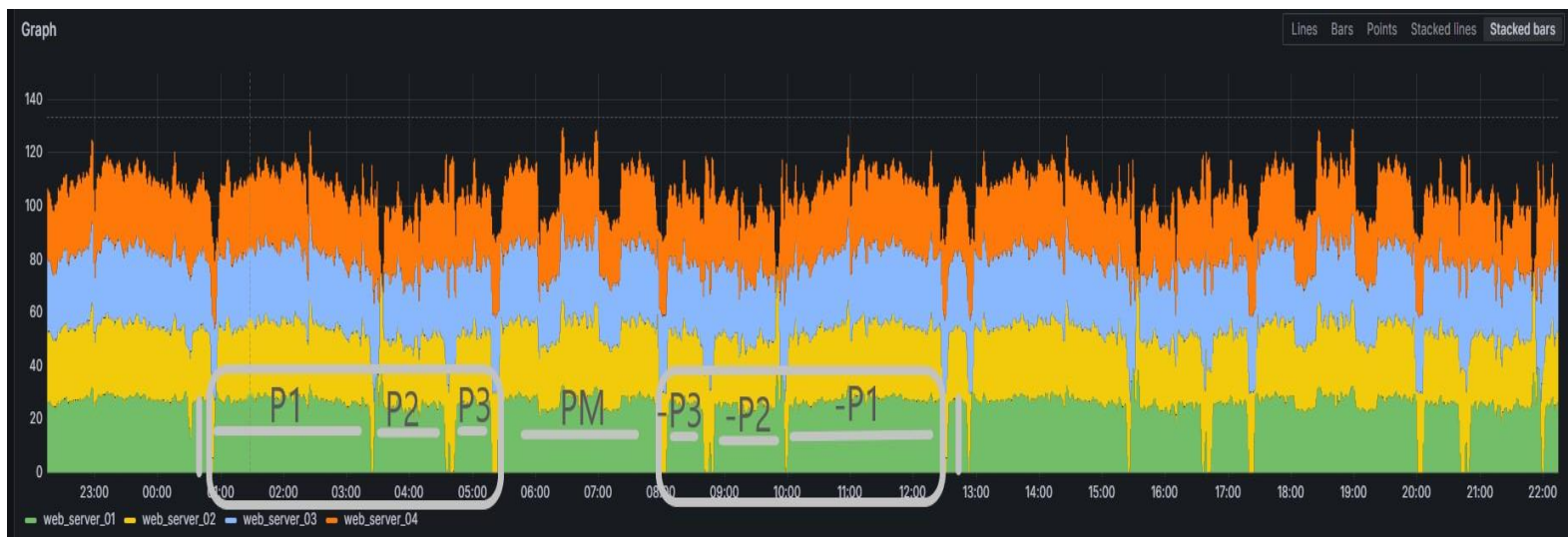
Os quatro Web Servers parecem lidar com a quantidade de requisições de maneira eficiente, com a distribuição quase igual de requisições.

Table				
Time	web_server_01	web_server_02	web_server_03	web_server_04
2024-04-12 21:04:00	25.4	24.4	26.7	24.8
2024-04-12 21:05:00	24.4	24.9	25.9	24.8
2024-04-12 21:06:00	24.9	25.0	25.3	25.1
2024-04-12 21:07:00	26.0	24.4	25.2	25.2
2024-04-12 21:08:00	26.2	25.2	25.8	26.0
2024-04-12 21:09:00	25.9	25.8	26.3	27.4
2024-04-12 21:10:00	25.9	25.9	26.3	27.4
2024-04-12 21:11:00	26.8	26.5	27.4	27.3
2024-04-12 21:12:00	25.0	25.0	26.3	25.7
2024-04-12 21:13:00	22.3	22.7	22.7	22.9
2024-04-12 21:14:00	21.5	21.7	22.0	22.8
2024-04-12 21:15:00	24.3	24.3	25.1	26.0
2024-04-12 21:16:00	25.6	26.4	26.9	26.6
2024-04-12 21:17:00	25.1	25.6	25.8	25.2

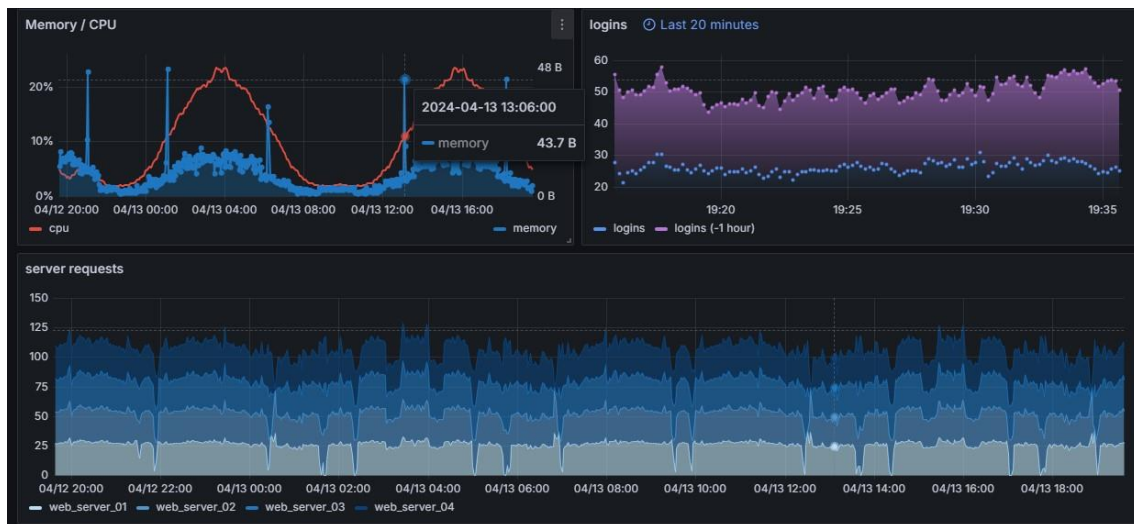
O número de requisições parece seguir um intervalo fixo com uma média de 28 durante um período de 30 a 40 minutos, e logo depois cai para uma média de 23 durante um período de 10 a 20 minutos. Isso sugere que os servidores estão bem preparados para a carga de trafico usual.

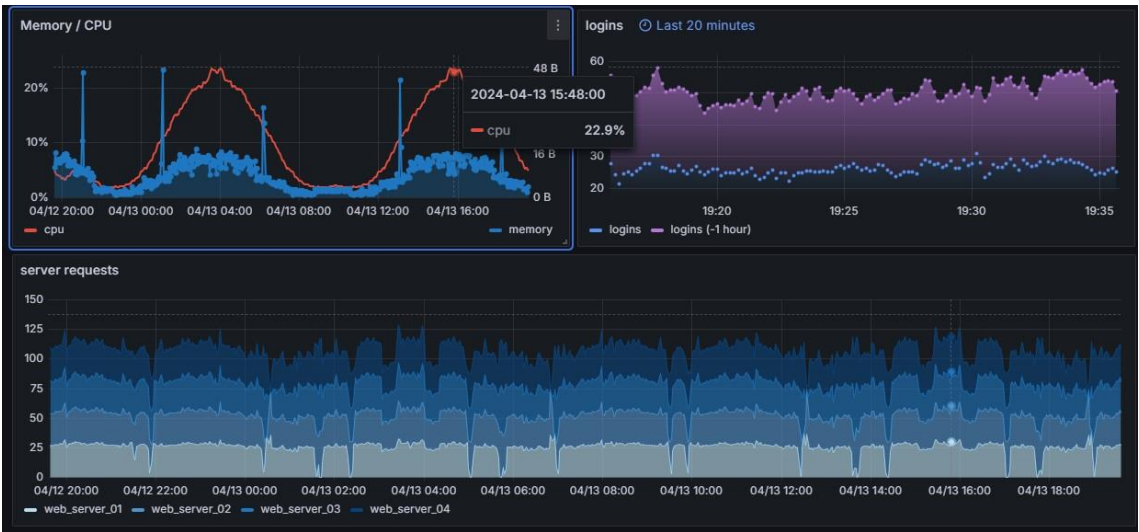
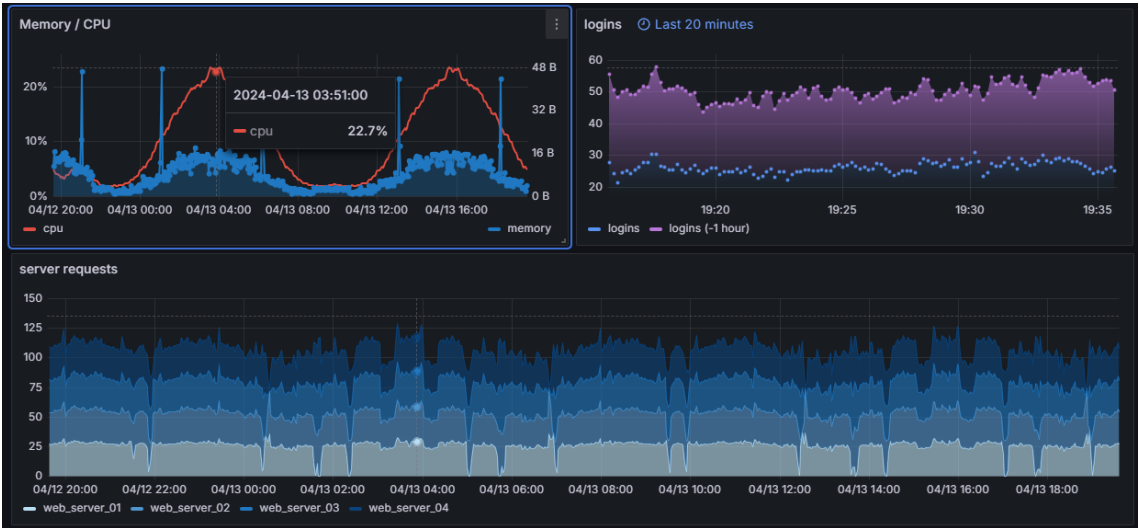
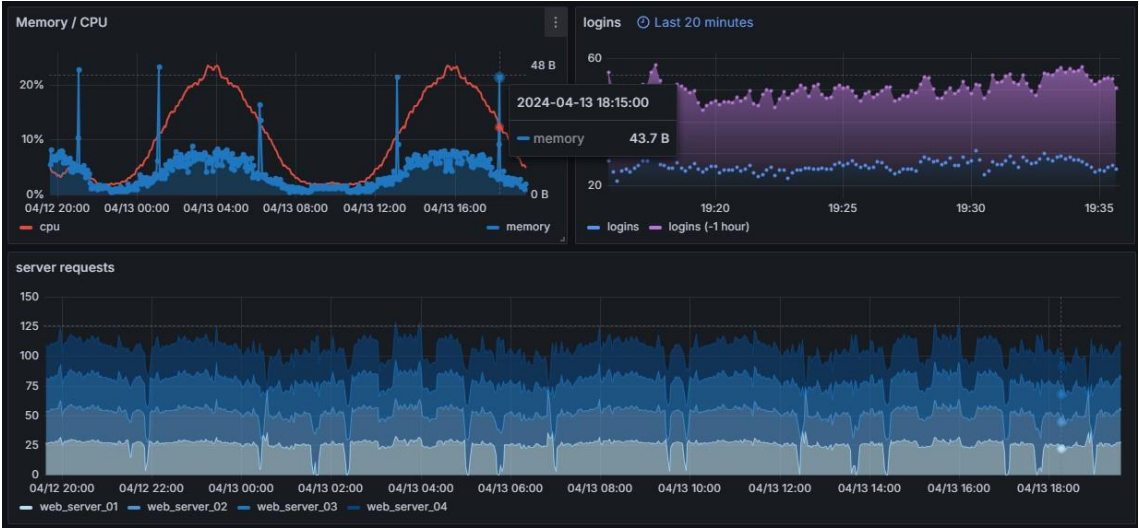


Foi encontrado um padrão de comportamento no gráfico Server Requests.



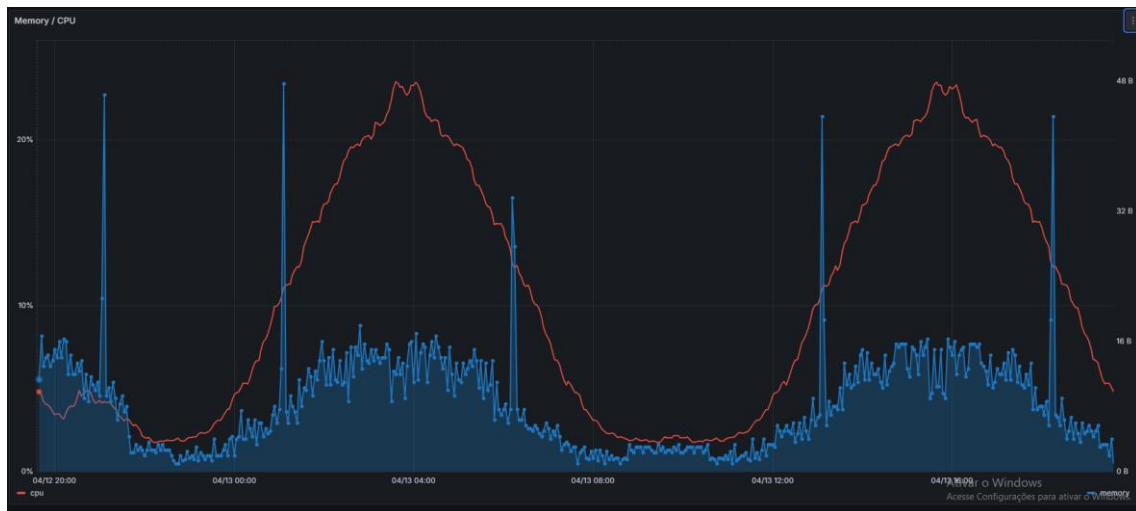
Os súbitos picos de memória acontecem sempre nos padrões P2 e -P2, assim como o pico de consumo da CPU acontecem durante o padrão PM.





O uso da memória flutua mais do que o uso da CPU ao longo do dia.

O uso da CPU parece ser consistentemente menor que o uso da memória.



O consumo da CPU e memória seguem um padrão de uma função de onda com seus níveis mais altos (23% e 15B) e alcançam o nível mais em (1.8% e 1.7B).

