

Trabalho Prático III - Task 3

Computação em Nuvem

Etelvina Costa Santos Sá Oliveira
Indra Matsiendra Cardoso Dias Ribeiro

Departamento de Ciência da Computação – Universidade Federal de Minas
Gerais (UFMG) – Belo Horizonte – MG – Brazil

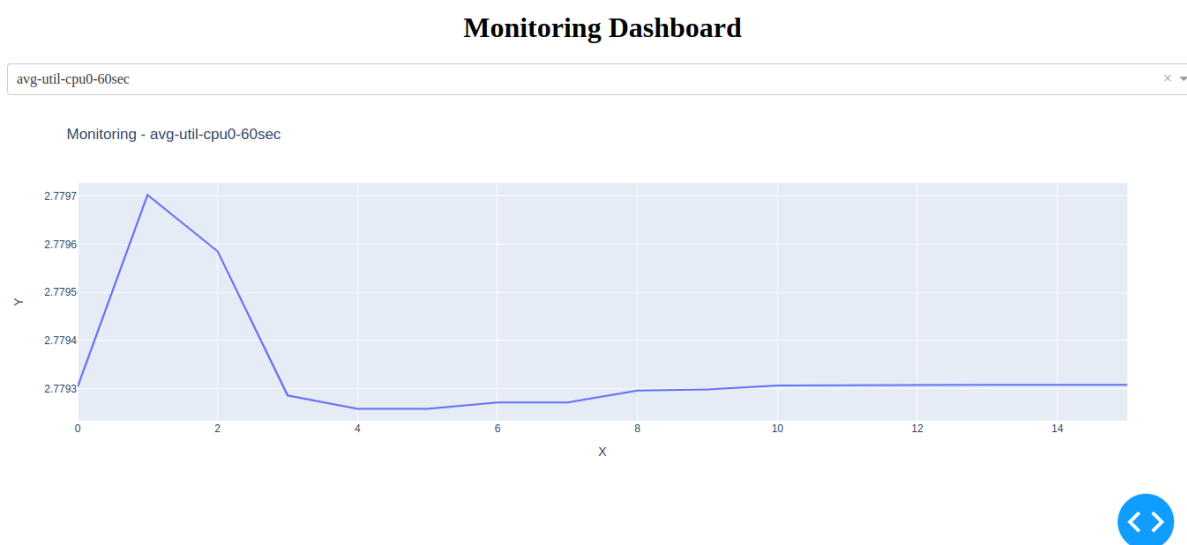
etelvina.oliveira2003@gmail.com
imcdindra@hotmail.com

Compatibilidade do Runtime

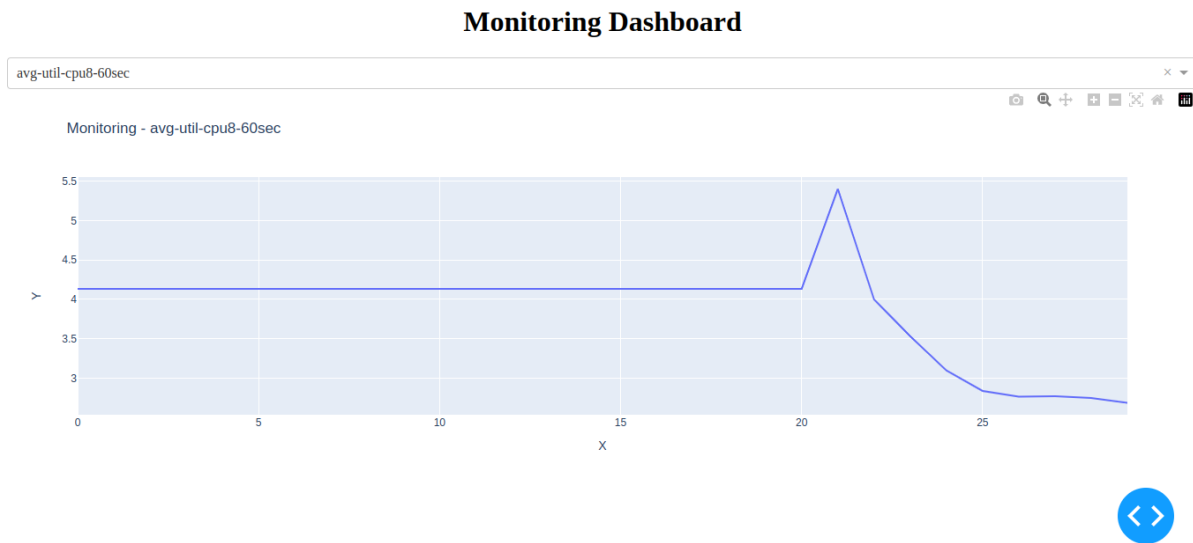
Primeiramente, cabe dizer aqui que não é possível comparar o desempenho dos runtimes apenas com base nas medições do dashboard, visto que as medições são feitas em momentos diferentes e, conseqüentemente, a CPU se encontra em configurações diferentes, não necessariamente relacionadas à mudança no runtime, mas sim às requisições ao servidor naquele momento.

Dito isso, seguem abaixo os gráficos das mesmas medições feitas anteriormente, apenas para comprovação de que a mudança no runtime não impactou o funcionamento das aplicações, tomaremos isso como comprovação de compatibilidade.

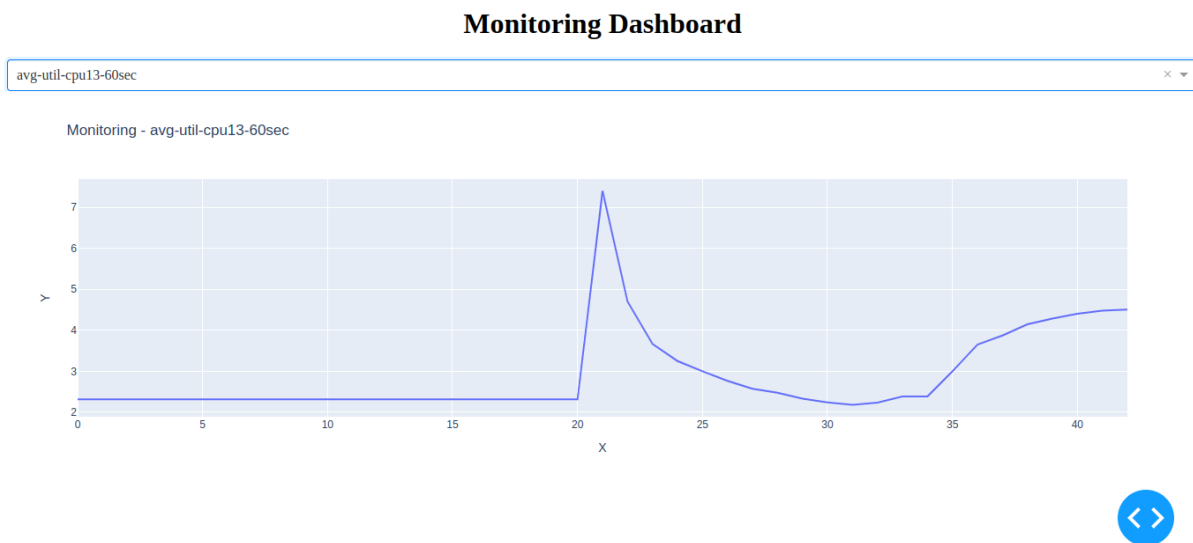
Neste gráfico observamos a utilização da CPU 0 em intervalo de tempo de 1min:



Neste gráfico observamos a utilização da CPU 8 em intervalo de tempo de 2min:

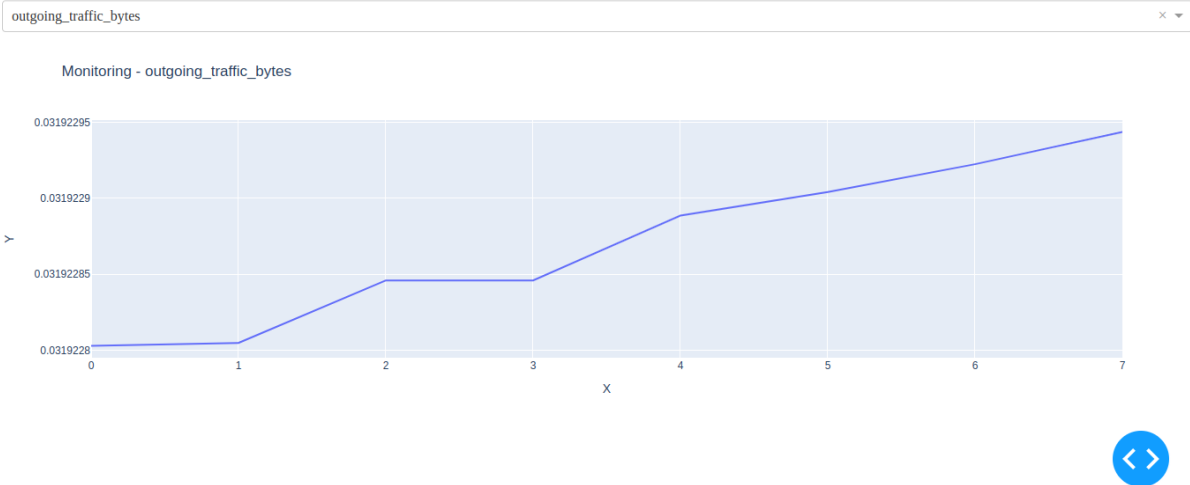


Neste gráfico observamos a utilização da CPU 13 em intervalo de tempo de 3min:



Neste gráfico observamos a porcentagem de bytes de tráfego de saída em intervalo de tempo de 3min:

Monitoring Dashboard



Neste gráfico observamos a porcentagem de memória cache em intervalo de tempo de 3min:

Monitoring Dashboard

