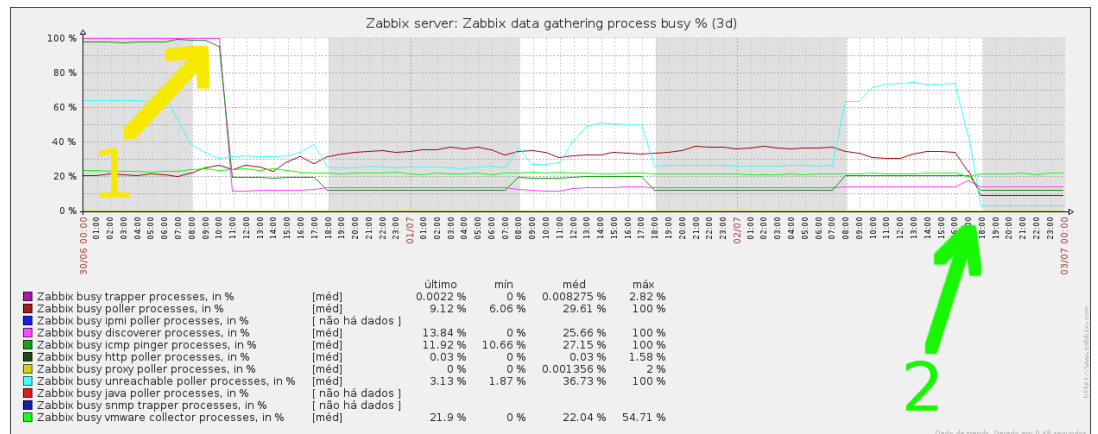


A algum tempo estou utilizando o Zabbix lá na empresa e com o passar do tempo, alguns problemas vieram aparecendo no servidor, como por exemplo:

- Zabbix busy unreachable poller process
- zabbix icmp pinger processes more than 75 busy



([http://4.bp.blogspot.com/-](http://4.bp.blogspot.com/-LWP5mTcuTCw/U7VU7064U_I/AAAAAAAAAQbk/5wqGGwaAU3s/s1600/chart2.png)

[LWP5mTcuTCw/U7VU7064U_I/AAAAAAAAAQbk/5wqGGwaAU3s/s1600/chart2.png](http://4.bp.blogspot.com/-LWP5mTcuTCw/U7VU7064U_I/AAAAAAAAAQbk/5wqGGwaAU3s/s1600/chart2.png))

No momento 1, alteramos o parâmetros para o icmp pinger, e no momento 2 alteramos os parâmetros para o unreachable poller process. Veja no gráfico como a melhora é imediata.

Com alguma pesquisa na interwebs, **consegui achar a solução para o meu problema**, fazendo um tuning na configuração do meu servidor Zabbix. O que eu entendi, é que os processos criados pelo Zabbix não são suficientes ou não dão conta da quantidade de informação enviada, gerando esses pequenos problemas.

As alterações a seguir devem ser feitas no seu zabbix_server.conf

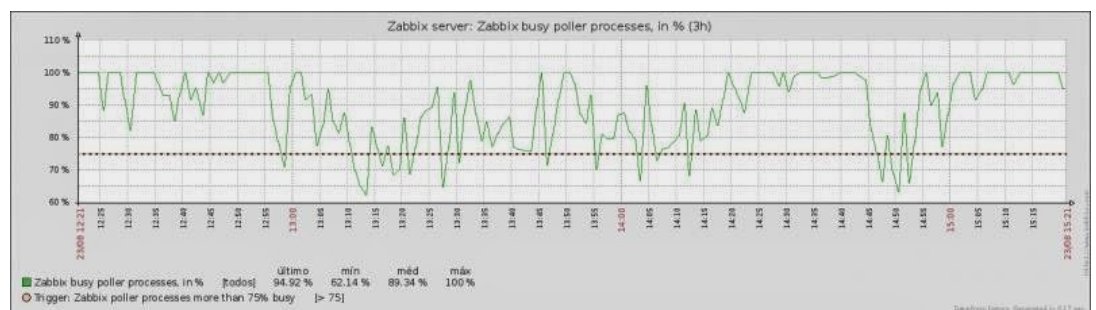
Zabbix busy unreachable poller process

```
# Number of pre-forked instances of pollers
# Default value is 5
# This parameter must be between 0 and 255
StartPollers=20
```

```
# Number of pre-forked instances of pollers for unreachable hosts
# Default value is 1
# This parameter must be between 0 and 255
#StartPollersUnreachable=10
```

Com isso, o Zabbix irá criar 20 processos para o poller e 10 processos para unreachable poller.

Zabbix icmp pinger processes more than 75 busy



(http://4.bp.blogspot.com/-1OlwimxM4TE/U7SpdzgUrAI/AAAAAAAAQBE/q4wtA3ITUO4/s1600/zabbix_over.jpg)

Frequentemente atinge 100% de uso, o que não é nada bom :(

```
StartPingers=10
StartDiscoverers=10
```

Da mesma maneira que o anterior, o Zabbix irá criar 10 processos de icmp pingers e mais 10 processos discoverer.

Após alterar esses parâmetros, reinicie o serviço do Zabbix e observe as triggers.

