

# Monitoramento Via Telegram

...

# Visão Geral

- Administradores de rede podem configurar o Netdata para que envie alerta para vários lugares.
- O Telegram é um dos sistemas que podem receber esses alertas .
- Após a criação de um bot podemos programá-lo para que envie essas notificações do netdata para uma pessoa ou um grupo.
- Isso possibilita criar por exemplo vários bots um para cada cliente e criar um grupo com todos os administradores e esses bots irão enviar informações para esse grupo.

# Como configurar

- Abrimos o Telegram e abrimos um chat com o bot  
BotFather ( esse é o bot com governa todos  
os bots)
- No chat com o bot vamos executar o seguinte comando  
`/newbot` e será solicitado que demos um nome para o nosso  
bot
- Depois será solicitado que defina-mos um nome de usuário  
para o bot ( o nome tem que terminar com a palavra bot - Ex:  
ClienteAbot ou ClienteB\_bot)



- Será gerado um token do bot guarde esse token (será usado no netdata) , mas se caso perder execute /token e informe o nome de seu bot dessa forma @ClienteAbot

**291594807 : th4519-VkPF1ZFRfCdcsjcfPeE6hFC456fg**

- Crie agora um grupo no Telegram e insira duas pessoas no mínimo e coloque também o **seu bot** e o **bot IDBOT**



# Obter os IDs

- Dentro do grupo execute o comando `/getgroupid` para obter o ID do grupo e guarde esse ID ( será usado no netdata)
- Execute também o comando `/getid` para obter o seu ID de usuário e guarde esse ID ( será usado no netdata)

# Configurar o netdata

- Edite o arquivo `/etc/netdata/health_alarm_notify.conf` e configure

```
259 #-----  
260 # telegram (telegram.org) global notification options  
261  
262 # To get your chat ID send the command /my_id to telegram bot @get_id.  
263 # Users also need to open a query with the bot (see below).  
264  
265 # note: multiple recipients can be given like this:  
266 #       "-273590073" → ID do grupo  
267  
268 # enable/disable sending telegram messages  
269 SEND_TELEGRAM="YES"  
270  
271 # Contact the bot @BotFather to create a new bot and receive a bot token.  
272 # Without it, netdata cannot send telegram messages.  
273 TELEGRAM_BOT_TOKEN="291594807:AAHxCi-VkPFlZFRfCdcsjcfPeE6hFCBIkMw"  
274  
275 # If a role's recipients are not configured, a message will be send to  
276 # this chat id (empty = do not send a notification for unconfigured roles):  
277 DEFAULT_RECIPIENT_TELEGRAM="-273590073" → Seu ID  
278  
279 #-----
```

# Teste de stress

- Faça um teste de stress no servidor e monitore se o grupo no Telegram recebe notificações use os comando abaixo :

```
apt-get install stress-ng  
stress-ng --cpu 4 --io 2 --vm 1 --vm-bytes 1G --timeout 600s --metrics-brief
```

# Prática

• • •