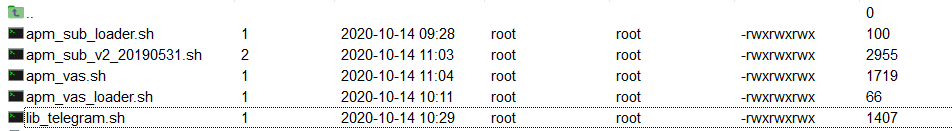
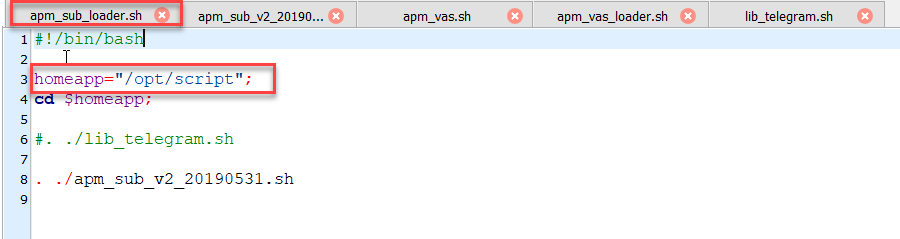
**­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­Script gửi cảnh báo Application Manager qua Telegram**

1. **Cài đặt gói *“xmlstarlet”* cho Centos 7**
2. **Copy file script vào đường dẫn /opt/script**

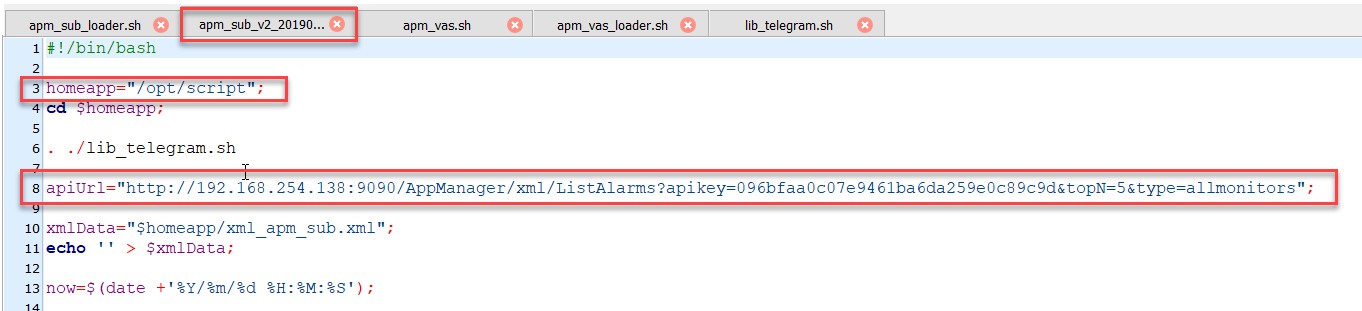


1. **Mở script và sửa bằng text editor**

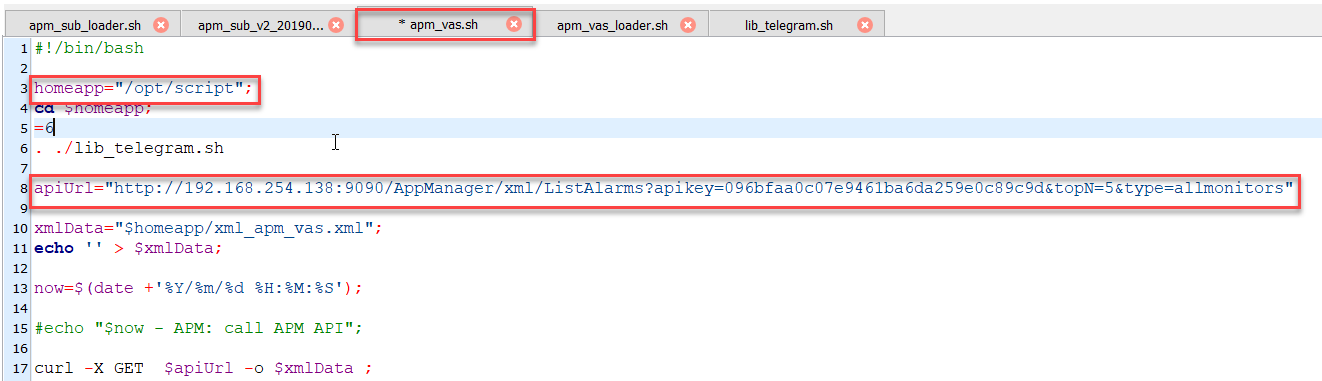
* **File *“apm\_sub\_loader.sh”***
* Sửa đường dẫn tuyệt đối tới file



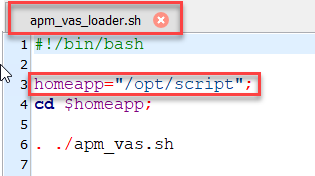
* **File *“apm\_sub\_v2\_20190531.sh”***
* Sửa đường dẫn tuyệt đối tới file
* Lấy key API của AppManager thay vào phần apikey=””



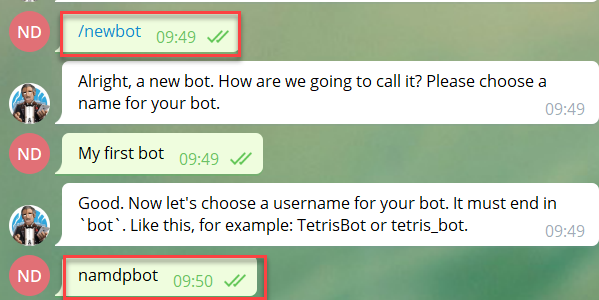
* File “apm\_vas.sh”
* Sửa đường dẫn tuyệt đối tới file
* Lấy key API của AppManager thay vào phần apikey=””



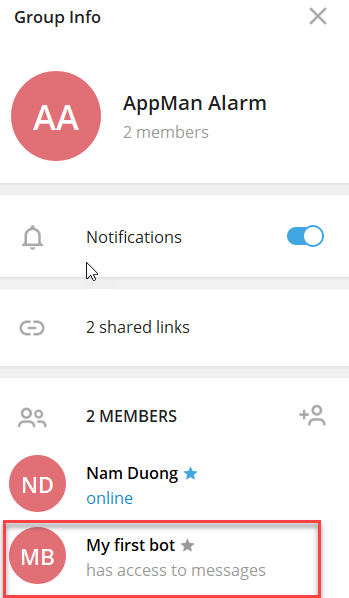
* **File “*apm\_vas\_loader.sh*”**
* Sửa đường dẫn tuyệt đối tới file



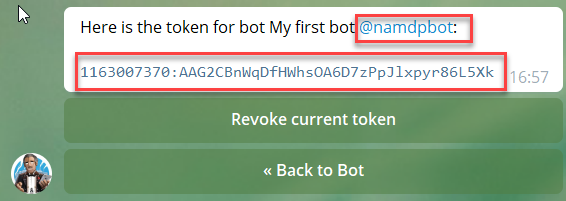
* **File *“apm\_vas\_loader.sh*”**
* Tạo Bot trên Telegram



* Tạo Group và Add Bot vào với quyền “Administrator”



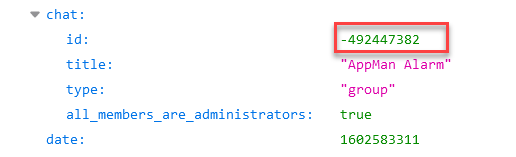
* Lấy API của Bot.



* Copy paste vào URL lấy thông tin ID của Group

“<https://api.telegram.org/bot1163007370:AAG2CBnWqDfHWhsOA6D7zPpJlxpyr86L5Xk/getUpdates>”

* Lấy thông tin chat ID Group



* Sửa các mục sau trong file “***lib\_telegram.sh***”



1. **Chạy console kiểm tra kết quả**

*# nohup ./apm\_sub\_loader.sh apm\_sub\_v2\_20190531.sh apm\_vas\_loader.sh apm\_vas.sh lib\_telegram.sh lib\_telegram.sh &*

* Kiểm tra file nohup.out và kết quả trên Instagram

1. **Cấu hình Crontab chạy định kỳ script trên**

* Tạo 1 crontab

*# crontab –e*

* Thêm dòng sau vào, lưu và khởi động lại cron

*\*/5 \* \* \* \* nohup /opt/script/./apm\_sub\_loader.sh apm\_sub\_v2\_20190531.sh apm\_vas\_loader.sh apm\_vas.sh lib\_telegram.sh lib\_telegram.sh &*

*# systemctl restart crond.service*