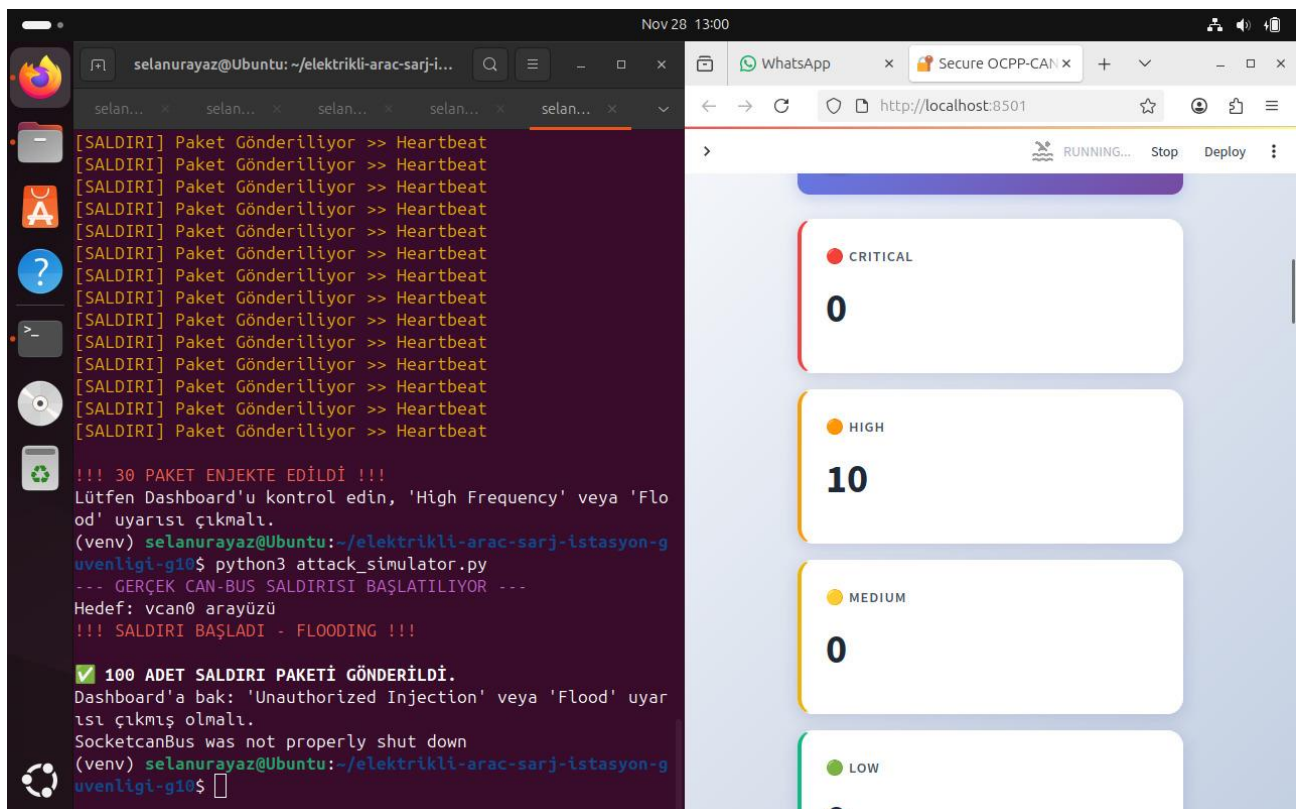
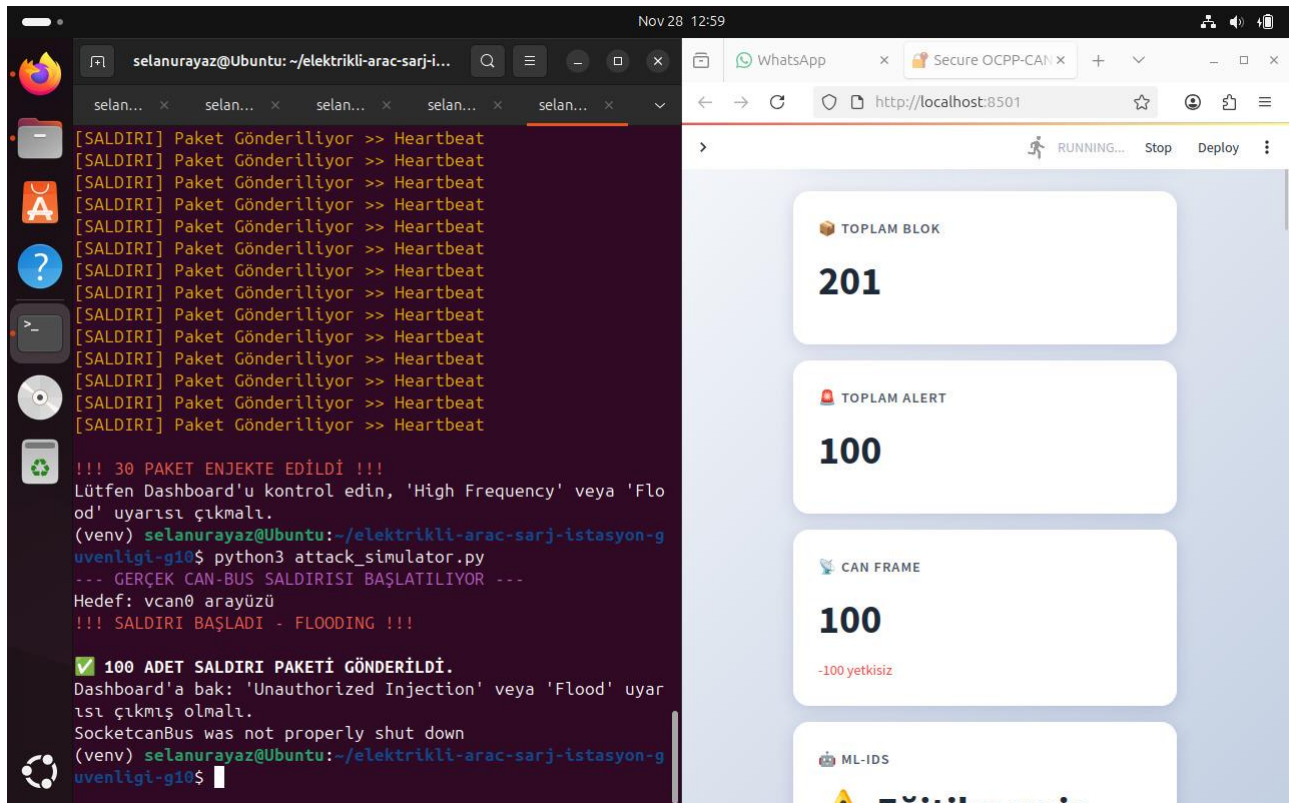


OCPP SCHEMA DRIFT ANOMALİ SENARYOSU SİMÜLASYONU



OCPP SCHEMA DRIFT ANOMALİ SENARYOSU SİMÜLASYONU

The screenshot shows a terminal window on the left and a web browser on the right.

Terminal Window:

```
selanurayaz@Ubuntu: ~/elektrikli-arac-sarj-i...  
[SALDIRI] Paket Gönderiliyor >> Heartbeat  
[SALDIRI] Paket Gönderiliyor >> Heartbeat  
[SALDIRI] Paket Gönderiliyor >> Heartbeat  
[SALDIRI] Paket Gönderiliyor >> Heartbeat  
[SALDIRI] Paket Gönderiliyor >> Heartbeat  
[SALDIRI] Paket Gönderiliyor >> Heartbeat  
[SALDIRI] Paket Gönderiliyor >> Heartbeat  
[SALDIRI] Paket Gönderiliyor >> Heartbeat  
[SALDIRI] Paket Gönderiliyor >> Heartbeat  
[SALDIRI] Paket Gönderiliyor >> Heartbeat  
[SALDIRI] Paket Gönderiliyor >> Heartbeat  
[SALDIRI] Paket Gönderiliyor >> Heartbeat  
[SALDIRI] Paket Gönderiliyor >> Heartbeat  
[SALDIRI] Paket Gönderiliyor >> Heartbeat  
[SALDIRI] Paket Gönderiliyor >> Heartbeat  
!!! 30 PAKET ENJEKTE EDİLDİ !!!  
Lütfen Dashboard'u kontrol edin, 'High Frequency' veya 'Flo  
od' uyarısı çıkmalı.  
(venv) selanurayaz@Ubuntu:~/elektrikli-arac-sarj-istasyon-g  
uvenligi-g10$ python3 attack_simulator.py  
--- GERÇEK CAN-BUS SALDIRISI BAŞLATILIYOR ---  
Hedef: vcan0 arayüzü  
!!! SALDIRI BAŞLADI - FLOODING !!!  
✓ 100 ADET SALDIRI PAKETİ GÖNDERİLDİ.  
Dashboard'a bak: 'Unauthorized Injection' veya 'Flood' uyar  
ısı çıkmış olmalı.  
SocketcanBus was not properly shut down  
(venv) selanurayaz@Ubuntu:~/elektrikli-arac-sarj-istasyon-g  
uvenligi-g10$
```

Web Browser:

The browser shows a web application running at `http://localhost:8501`. The page displays a large number "0" and a section titled "Son Alert'ler". There are three alerts listed:

- HIGH** 2025-11-28 12:59:33
UNAUTHORIZED_CAN_INJECTION
CAN ID 0x2f3 için yetkisiz frame tespit edildi
- HIGH** 2025-11-28 12:59:33
UNAUTHORIZED_CAN_INJECTION
CAN ID 0xf3 için yetkisiz frame tespit edildi
- HIGH** 2025-11-28 12:59:33
UNAUTHORIZED_CAN_INJECTION
CAN ID 0x166 için yetkisiz frame tespit edildi

[illegible]