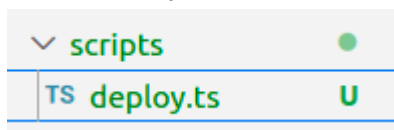


Развертывание смарт-контракта

- 1) Скрипт для развертывания смарт-контракта находится в папке, где scripts/deploy.ts



- 2) Далее заходим в .env где находятся следующие параметры и заполняем их:

```
1  ETHERSCAN_API_KEY=  
2  INFURA_PROJECT_ID=' '  
3  PRIVATE_KEY=' '  
4
```

ETHERSCAN_API_KEY - нужен для верификации контракта
INFURA_PROJECT_ID - для подключения к нужной сети (можно наугадить)
PRIVATE_KEY - приватный ключ твоего адреса, которым ты собираешься развертывать контракт

- 3) После заполнения .env запускаем в терминале команду `npx hardhat run --network ethereum scripts/deploy.ts` (пример для развертывания сети эфира) (на картинке показано для тестнета bsc)

TERMINAL

```
'erc20-multisender-sc$ npx hardhat run --network bsc_testnet scripts/deploy.ts
```

- 4) Далее скрипт исполнится как на картинке, все развертывание закончено
Token deployed to: 0x27110D8009dcaffb48c1E3DC408B9
Waiting for 10 confirmations
Confirmed!
Verifying...
Nothing to compile
No need to generate any newer typings.
Successfully submitted source code for contract
contracts/Token.sol:Token at 0x27110D8009dcaffb48c
for verification on the block explorer. Waiting fo

Successfully verified contract Token on Etherscan.
<https://testnet.bscscan.com/address/0x27110D8009dc>
VERIFICATION COMPLETE