

API 0xAnon

Method: POST

Function: Deposit

Body Example:

```
[{  
  "publicKey": "abcdef0123456789",  
  "privateKey": "abcdef0123456789"  
  "txHash": "0x920e84f038019cc07e53f567d13b3cb8a1dd7efa35ab023170906a50cce8d812",  
  "account": "0xfe9397b46d072B2d2C7aD69d5aD8106ac55f1B91",  
  "amount": "1000000000000000000",  
  "chain": "ethereum"  
}]
```

Xử lý:

- Check txHash có tồn tại trên blockchain hay không? (nếu có tiếp tục nếu không từ chối request)
- Check txHash có tồn tại trên DB hay không (Nếu tồn tại rồi từ chối request luôn)

Check nếu đã tồn tại publicKey hoặc privateKey trong DB thì từ chối request không cập nhật dữ liệu vào DB nữa.

Trả lại kết quả rỗng

Method: POST

Function: Withdraw

Case: withdraw

```
[{  
  "privateKey": "abcdef0123456789",  
  "type": "withdraw",  
  "recipient": "0xfe9397b46d072B2d2C7aD69d5aD8106ac55f1B91",  
  "usedRelayer": false,
```

```
}}
```

Xử lý: lấy privateKey từ request để tìm public key trong DB(Nếu không tìm thấy publicKey => không xử lý request nữa) nếu tìm thấy public key thì gọi hàm withdraw lên smart contract, trả lại kết quả là transaction hash

Case: swap

```
{{
```

```
  "privateKey": "abcdef0123456789",
```

```
  "type": "withdraw",
```

```
  "recipient": "0xfe9397b46d072B2d2C7aD69d5aD8106ac55f1B91",
```

```
  "targetToken": "0xfe9397b46d072B2d2C7aD69d5aD8106ac55f1B91",
```

```
}}
```

Xử lý tương tự withdraw sau đó gọi hàm swap lên smart contract, trả lại kết quả là transaction hash