

Rest Interface

De Explorer biedt twee REST endpoints:

1. Admin Endpoint
2. Customer Endpoint

De admin endpoint is met wachtwoord beveiligd. De customer endpoint heeft geen beveiliging.

Admin Endpoint

ID	Type	Path	Beschrijving
AG1	GET	/product/get/all	Een GET request om alle producten op te halen.
AG2	GET	/product/get/{:id}	Een GET request om een product met een specifiek id op te halen.
AG3	GET	/customer/get/{:publicKeyHash}	Een GET request om de leverinformatie van een customer op te vragen.
AG4	GET	/purchase/get/all	Een GET request om alle aankopen op te halen.
AG5	GET	/purchase/get/{:id}	Een GET request om de aankoop met dit id op te halen.
AG6	GET	/purchase/get/by/{:publicKeyHash }	Een GET request om aankopen door een bepaalde customer op te halen.
AG7	GET	/purchase/get/unprocessed	Een GET request om aankopen op te vragen die nog niet zijn verwerkt en al dan niet goedgekeurd.
AP1	POST	/product/add	Een POST request om een product toe te voegen.
AP2	POST	/product/update	Een POST request om een product te wijzigen.
AP3	POST	/purchase/update	Een POST request om een purchase op processed te zetten.

Customer Endpoint

ID	Type	Path	Beschrijving
CG1	GET	/product/get/all	Een GET request om alle producten op te halen.
CG2	GET	/product/get/{:id}	Een GET request om een product met een specifiek id op te halen.
CG3	GET	/customer/get/{:publicKeyHash}	Een GET request om de leverinformatie van een customer op te vragen.
CG4	GET	/purchase/get/{:id}	Een GET request om de aankoop met dit id op te halen.
CG5	GET	/purchase/get/by/{:publicKeyHash }	Een GET request om aankopen door een bepaalde customer op te halen.
CP1	POST	/purchase/add	Een POST request om een purchase aan te maken.

TODO

RG1

In het geval dat er een block wordt gevonden volgt de teruggestuurde data dit formaat:

```
{
  "Header": {
    "BlockNumber": 14,
    "Hash":
"3fb2e90f76784a3c649a26172ffde2a7df9c3f9c27a98bd050510b9221bb8736",
    "PreviousHash":
"b031c78cc68076daa6c29276ed630197856001bde2c0b184c6d11d7c672e52ad",
    "Reward": 20.51,
    "TimeStamp": 1525860691,
    "Validator": "WalletIDDummy",
    "Version": "1.0"
  },
  "Transactions": [
    {
      "Amount": 20.51,
      "Recipient": "WalletIDDummy",
      "TimeStamp": 1525860690,
      "Type": "COIN"
    },
    {
      "Amount": 12,
      "Recipient": "WalletIDDummy2",
      "Sender": "WalletIDDummy3",
      "TimeStamp": 1525752091,
      "Type": "COIN"
    },
    {
      "Amount": 5,
      "Recipient": "WalletIDDummy4",
      "Sender": "WalletIDQuestionServer",
      "TimeStamp": 1525839266,
      "Type": "STAKE"
    }
  ]
}
```