

BGFI RDC PAYMENT GATEWAY

POST 0-1- get Token



<https://rdc-api2-partenaire-test.omnitechafrika.com//api/rakakash/oauth>

Create OAuth Token

This endpoint is used to generate an OAuth token for further authentication.

Request Body

- Raw JSON

json

```
{
  "consumerid": "",
  "consumersecret": ""
}
```

Response

The response for this request can be documented as a JSON schema:

json

```
{
  "type": "object",
  "properties": {
    "code": {
      "type": "integer"
    },
    "message": {
      "type": "string"
    },
    "token": {
      "type": "string"
    }
  }
}
```

AUTHORIZATION Basic Auth

Username <username>

Password <password>

json

```
{
  "consumerid": "wza52dc112-3df6-11ee-95bc-0050568166da",
  "consumersecret": "96abfbbfeb745b63744d00d3c9e39687ba32f7ed"
}
```

POST 0-2 Init Payment

<https://rdc-api2-partenaire-test.omnitechafrika.com//api/rakakash/initpayment>

product_description	Description du paiement
merchant_name	le nom du marchand
merchant_id	id du marchand
amount	Montant du
currency	
rakakash_number	
merchant_logo	
callback_url	

Pour initier un paiement :

NB : Pour chaque Initiation de paiement vous allez renseigner :

- le token obtenu lors de la génération de Token (Service 0-1)
- vous devez renseigner le callback_url : nous vous ferons un retour sur ce lien 3 secondes après le paiement.

json

```
{
  "product_description": "Achat de carburant de 100 ",
  "merchant_name": "PETRO CONGO",
  "merchant_id": "983489743",
  "amount": "5",
  "currency": "USD",
  "rakakash_number": "243999061084",
  "merchant_logo": "https://petrocongo.cg/wp-content/uploads/2020/09/logobig.png",
  "callback_url": "https://petrocongo.cg",
  "external_id": "TRAN87879879797"
}
```

En UAT le code OTP est précisé dans la clé message du retour .

Le qrcode est généré en meme temps que l'otp , le client et le marchand auront le choix pour finaliser le paiement.

Le qrcode vient sous deux formes :

- Une image (http) que vous pourrez presenter dans une interface web pour un scan
- Un numéro qrcode_text que vous pourrez transformer en QRCode
- Tous les deux options seront pris en compte lors du scan depuis Rakakash

Nous allons rajouter un service GetStatus qui vous permettra de savoir le statut d'une transaction a partir du codetransaction.

HEADERS

Authorization

Body raw (json)

json

```
{
  "product_description": "Facture AS-172",
  "merchant_name": "DIGIS ASSUR",
  "merchant_id": "DIGIS01",
  "amount": "50",
  "currency": "USD",
  "rakakash_number": "243999061084",
  "merchant_logo": "https://digis-assur.weelitre.pro/_next/image/?url=%2F_next%2Fstatic%2F",
  "callback_url": "https://digis-assur.weelitre.pro",
  "external_id": "DIGIS01-29325691"
}
```

POST 0-3 Confirm Payment

<https://rdc-api2-partenaire-test.omnitechafrika.com//api/rakakash/confirmpayment>

Username : **minisenv**

Password : **passer**

consumerid : **2c8730a98-f1cb-11e6-af89-fc15b48e1b50**

consumersecret : **tWDaPZhRExQR10Udc9HRcyxFJw8a7v3f**

HEADERS

Authorization

Body raw (json)

json

```
{
  "otp_code": "333451",
  "code_transaction": ""
}
```

GET 0-4 Status Transaction

<https://rdc-api2-partenaire-test.omnitechafrika.com//api/rakakash/status/>

Etat d'un paiement marchand ou d'un virement initié.

Les etats possibles sont :

- PAYE : transaction confirmée et payée par le client ou virement effectué.
- EXPIRED : Transaction expirée (après 30 secondes d'attente)
- NOTFOUND : transaction introuvable sur la plateforme
- ENATTENTE : En attente de confirmation

HEADERS

Authorization

POST 0-5 Init Virement

<https://rdc-api2-partenaire-test.omnitechafrika.com//api/rakakash/deposit>

HEADERS

Authorization

Body raw (json)

json

```
{
  "nombanquedestination": "BGFIBANK RDC ",
}
```

```
"beneficiaire": "Ruboneka Patrick",
"libelle": "Palement PARTENAIRE 94398349 ",
"mercbeneficiairehant_name": "JUMIA",

"codebanquedestination": "00031",
"codeguichetdestination": "26900 ",
"comptedestination": "90014467011",
"montantvirement": "100",
"devise": "USD",
"callback_url": "https://webapi-test.maxicashapp.com/Integration/BgfiCallback"
}
```

POST 0-5-1 Depot vers un compte Rakakash

<https://rdc-api2-partenaire-test.omnitechafrique.com//api/rakakash/deposit/rakakash>

HEADERS

Authorization

Body raw (json)

json

```
{
  "compterakakash_destinataire": "243810593933",
  "devise": "USD",
  "montant": 5
}
```

POST 0-6 Vérification compte

<https://rdc-api2-partenaire-test.omnitechafrique.com//api/rakakash/checkaccount>

Vérification d'un compte Rakakash ou Bancaire

```
"type": "BANK",
"account": "90000033012",
"codeguichet": "26900",
"rib": "13"
```

- Type prend les valeurs suivantes "BANK" ou "RAKAKASH"
- account represente le compte a rechercher

NB : La vérification de compte bancaire n'est pas exhaustive , nous ne pouvons faire la vérification que pour les abonnés banking , il y'a une grand partie des clients BGFI RDC qui sont pas encore souscrit .

Nous vous conseillons de l'utiliser qu'a titre informatif .

HEADERS

Authorization

Body raw (json)

json

```
{
  "type": "BANK",
  "account": "90000033012",
  "codeguichet": "26900",
  "rib": "13"
}
```

POST TEST CALLBACK

SRV_PARTENAIRE

Body raw (json)

json

```
{
  "codetransaction": "MKT9124584559",
  "product_description": "Achat IN STREET",
  "merchant_name": "IN STREET",
  "merchant_id": "243903900686",
  "currency": "USD",
  "rakakash_number": "243824310842",
  "merchant_logo": "https://makuta.cash/img/corporations/644bc82eafcd3625736981.png",
  "etat": "EXPIRE",
  "montant": "1.52",
  "message": "Transaction expir e !",
  "datecreation": "2024-02-22 10:21:06",
  "external_id": "1EED163B-48E8-6F30-88A7-194D4BD6F473"
}
```