

# API Risk

Protocolo: REST

## Autenticacion

### Autenticacion

Disclaimer: Al momento de hacer consultas a la API, se deberá utilizar la Autenticación Básica (Usuario:Contraseña) y no la autenticación mediante Token.

POST

https://api.remarkets.primary.com.ar/auth/getToken

#### Header

Campo	Tipo	Descripción
X-Username	String	example
X-Password	String	example

- Content-Type [#header-examples-Autenticacion-Autenticacion-1\_2\_0-0]

application/x-www-form-urlencoded

#### Error 4xx

Nombre	Descripción
UserNotFound	Usuario no encontrado.

- Ejemplo 1 [#error-examples-Autenticacion-Autenticacion-1\_2\_0-0]

```
HTTP/1.1 404 Not Found
{
  "error": "invalid_grant",
  "error_description": "The user name or password is incorrect."
}
```

#### Enviar una petición de ejemplo

https://api.remarkets.primary url

Headers

Header

X-Username

X-Username

String

X-Password

X-Password

String

Enviar

## Cuenta

# Cuenta - Reporte de cuenta

Este método sirve para consultar el reporte de una cuenta.

GET

https://api.remarkets.primary.com.ar/rest/risk/accountReport/:Account

## Header

Campo	Tipo	Descripción
X-Auth-Token	String	Token obtenido a partir de /auth/getToken

## Parámetro

Campo	Tipo	Descripción
Account	String	La cuenta a consultar.

- Ejemplo 1 [#success-examples-Cuenta-Reporte-1\_2\_0-0]

```
{
  "status": "OK",
  "accountData": {
    "accountName": "REM542",
    "marketMember": "PrimaryVenture",
    "marketMemberIdentity": "PMYVTR",
    "collateral": 0,
    "margin": 19049848.68,
    "availableToCollateral": -22040851.468,
    "detailedAccountReports": {
      "0": {
        "currencyBalance": {
          "detailedCurrencyBalance": {
            "ARS": {
              "consumed": 0,
              "available": 1000000
            }
          }
        },
        "availableToOperate": {
          "cash": {
            "totalCash": 0,
            "detailedCash": {}
          },
          "movements": 0,
          "credit": 1000000,
          "total": -694352.788,
          "pendingMovements": 0
        },
        "settlementDate": 1575936000000
      }
    },
    "hasError": false,
    "errorDetail": null,
    "lastCalculation": 1576000156790,
    "portfolio": 0,
    "ordersMargin": 2296650,
    "currentCash": -694352.788,
    "dailyDiff": -1694352.788,
    "uncoveredMargin": 0
  }
}
```

## Enviar una petición de ejemplo

https://api.remarkets.primary url

Headers

☒ Header

X-Auth-Token

X-Auth-Token

String

Parameters

Parameter

Account

Account

String

Enviar

# Monedas

## Monedas - Cotización

Este método sirve para consultar la cotización de Monedas

GET

https://api.remarkets.primary.com.ar/rest/risk/currency/getAll/

### Header

Campo	Tipo	Descripción
X-Auth-Token	String	Token obtenido a partir de /auth/getToken

- Ejemplo 1 [#success-examples-Monedas-Cotizaci\_n-1\_2\_0-0]

```
{
  "status": "OK",
  "currencies": [
    {
      "rate": 1,
      "currency": "ARS",
      "description": "Pesos"
    },
    {
      "rate": 17.6,
      "currency": "USD C",
      "description": "Dólar Cable"
    },
    {
      "rate": 17.6,
      "currency": "USD G",
      "description": "Dólar Gtía. ROFEX"
    },
    {
      "rate": 17.35,
      "currency": "U$",
      "description": "Dólar garantía ROFEX"
    },
    {
      "rate": 17.3307,
      "currency": "USD R",
      "description": "Dólar Ref. CA3500"
    },
    {
      "rate": 1,
      "currency": "ARS BCRA",
      "description": "Pesos BCRA"
    }
  ]
}
```

### Enviar una petición de ejemplo

https://api.remarkets.primary url

Headers

Header

X-Auth-Token

X-Auth-Token

String

Enviar

# Posicion

## Posicion - Obtener Posición

Este método sirve para consultar las posiciones de una cuenta

GET

https://api.remarkets.primary.com.ar/rest/risk/position/getPositions/:Account

### Header

Campo	Tipo	Descripción
X-Auth-Token	String	Token obtenido a partir de /auth/getToken

### Parámetro

Campo	Tipo	Descripción
Account	String	La cuenta a consultar.

- Ejemplo 1 [#success-examples-Posicion-Posici\_n-1\_2\_0-0]

```
{
  "status": "OK",
  "positions": [
    {
      "originalBuyPrice": 13,
      "originalSellPrice": 0,
      "symbol": "DODic21",
      "instrument": {
        "symbolReference": "DLR122021"
      },
      "buyPrice": 18,
      "buySize": 10,
      "sellPrice": 0,
      "sellSize": 0,
      "totalDailyDiff": 0,
      "totalDiff": 0
    }
  ]
}
```

### Enviar una petición de ejemplo

https://api.remarkets.primary

 url

Headers

Header

X-Auth-Token

X-Auth-Token

String

Parameters

Parameter

Account

Account

String

Enviar

# Posicion - Posición Detalles

Este método sirve para consultar los detalles de las posiciones de una cuenta

GET

https://api.remarkets.primary.com.ar/rest/risk/detailedPosition/:Account

## Header

Campo	Tipo	Descripción
X-Auth-Token	String	Token obtenido a partir de /auth/getToken

## Parámetro

Campo	Tipo	Descripción
Account	String	La cuenta a consultar.

- Ejemplo 1 [#success-examples-Posicion-Posici\_n\_Detalles-1\_2\_0-0]

```
{
  "status": "OK",
  "detailedPosition": {
    "account": "10",
    "totalDailyDiffPlain": 29288.4600000000000000000000000000000000,
    "totalMarketValue": null,
    "report": {
      "FUTURE": {
        "DLR122021": {
          "detailedPositions": [
            {
              "symbolReference": "DLR122021",
              "settlType": null,
              "contractType": "FUTURE",
              "priceConversionFactor": 1.000000,
              "contractSize": 1002.000000,
              "marketPrice": 18.077000000000,
              "currency": "ARS",
              "exchangeRate": 1.000000,
              "totalInitialSize": 0,
              "buyInitialSize": 0,
              "sellInitialSize": 0,
              "buyInitialPrice": 0,
              "sellInitialPrice": 0,
              "totalFilledSize": 10.000000,
              "buyFilledSize": 10.000000,
              "sellFilledSize": 0,
              "buyFilledPrice": 18.0,
              "totalCurrentSize": 10.000000,
              "buyCurrentSize": 10.000000,
              "sellCurrentSize": 0,
              "detailedDailyDiff": {
                "buyPricePPPDiff": 18.000000,
                "sellPricePPPDiff": 0,
                "totalDailyDiff": -
                29288.4600000000000000000000000000000000,
                "buyDailyDiff": -
                29288.4600000000000000000000000000000000,
                "sellDailyDiff": 0E-18,
                "totalDailyDiffPlain": -
                29288.4600000000000000000000000000000000,
                "buyDailyDiffPlain": -
                29288.4600000000000000000000000000000000,
                "sellDailyDiffPlain": 0E-24
              },
              "marketValue": null
            }
          ],
          "instrumentMarketValue": null,
          "instrumentInitialSize": 0,
          "instrumentFilledSize": 10.000000,
          "instrumentCurrentSize": 10.000000
        }
      }
    }
  }
}
```

```
    }  
  },  
  "lastCalculation":1455653450657  
}  
}
```

Enviar una petición de ejemplo

https://api.remarkets.primary

url

Headers

Header

X-Auth-Token

X-Auth-Token

String

Parameters

Parameter

Account

Account

String

Enviar