

**Proyecto:** FCI

**Aplicación:** Cuentas

**Demanda:** 3861

**Modificación:** Se realiza la incorporación de un nuevo campo que tiene como finalidad mostrar el CUIL/CUIT del titular de la cuenta. Dicha modificación se realiza por solicitud del usuario interno (Gerencia de Gestión de Activos y Estructuración de Financiamiento) y con la finalidad de facilitar los controles realizados por el proveedor externo (Invera) en el débito y crédito de las suscripciones y rescates que realizan los clientes. La modificación debe realizarse en capa BTS [programa: JCTK783] y capa CANALES [programa: fci\_getaccounts].

**Problemática:** El origen de la solicitud fue un rescate realizado desde la cuenta cuotapartista de una empresa que se acreditó en la cuenta bancaria de otra empresa, cuya conexión entre ambas empresas es el cliente que estaba operando. El cliente forma parte y tiene acceso a las cuentas de ambas empresas. Inicia sesión en BancaWeb con el perfil de una de las empresas, realiza el salto a FCI con el token identificador del usuario-empresaA y se le abre la pestaña del módulo FCI para el token correspondiente; luego realiza el cambio de perfil desde BancaWeb y realiza nuevamente el salto a FCI, esta vez con el token identificador del usuario-empresaB y se le abre una nueva pestaña del módulo FCI para este nuevo token.

El sistema del módulo FCI (Rocket Invera) se queda con el último token generado por el usuario de BancaWeb para operar en ambas pestañas, cuando una pestaña corresponde a la empresaA y la otra a la empresaB. Esta confirmado que se trata de un problema de ellos, que ya se ha reportado y están solucionándolo. Así mismo, solicitan la incorporación del campo que identifique el CUIL/CUIT del titular de la cuenta en el servicio que obtiene las cuentas para implementar mayores controles.

BTS: JCTK783

Se agrega en la respuesta el campo Titular por cada subcuenta/producto. Dicho campo que contiene el CUIL/CUIT del titular de la cuenta.

| Name  | Datatype  | Collection                               | Item name                                      |
|---|---|--|--|
| <div> <div>CuentasFCI</div> <div> <div>Cuenta</div> <div> <div>CBU1</div> <div>CBU2</div> <div>CtaTipo</div> <div>CtaNro</div> <div>CtaSdo</div> <div>CtaMda</div> <div>Opened</div> <div>Status</div> <div>CtaBT</div> <div>CtaTope</div> <div>CtaSdoD</div> <div>Titular</div> </div> </div> </div> | <div> <div>VarChar(100)</div> <div>VarChar(100)</div> <div>VarChar(100)</div> <div>VarChar(100)</div> <div>Numeric(18.2)</div> <div>VarChar(100)</div> <div>VarChar(100)</div> <div>VarChar(100)</div> <div>VarChar(100)</div> <div>Numeric(3.0)</div> <div>Numeric(18.2)</div> <div>VarChar(12)</div> </div> | <div> <div></div> <div>True</div> </div> | <div> <div></div> <div>CuentaItem</div> </div> |

## Request:

POST ▼ `{{BTS-Desa}}/bantotal/servlet/com.dlya.bantotal.odwsbt_FCI_v1?Cuentas`

Params ● Authorization Headers (10) **Body** ● Scripts Settings

☐ none ☐ form-data ☐ x-www-form-urlencoded ☒ raw ☐ binary ☐ GraphQL **JSON** ▼

```
1 {
2   "Btinreq": {
3     "Canal": "BTDIGITAL",
4     "Usuario": "USRW-TBW",
5     "Device": "WEB",
6     "Requerimiento": "469",
7     "Token": "{{tokenbt}}"
8   },
9   "Cuil": "30518786128"
10 }
```

## Response:

Body Cookies (1) Headers (5) Test Results ↺ **200 OK**

**{}** JSON ▼ ▶ Preview 🔗 Visualize ▼

```
1 {
2   "Btinreq": {
3     "Canal": "BTDIGITAL",
4     "Usuario": "USRW-TBW",
5     "Device": "WEB",
6     "Requerimiento": "469",
7     "Token": "3abd2be40eE3415F49C2174E"
8   },
9   "Cuil": "30518786128",
10  "FCICBU": {
11    "Cuenta": {
12      "SdtCuentasFCI_CuentaItem": [
13        {
14          "CtaSdoD": 87562966.88,
15          "CBU2": "10001304430028",
16          "CBU1": "09400993",
17          "CtaBT": "130443",
18          "CtaTope": 1,
19          "CtaSdo": 4129760.88,
20          "CtaNro": "099000130443002",
21          "Status": "OK",
22          "Opened": "2003-12-02T00:00:00-03:00",
23          "CtaTipo": "20",
24          "CtaMda": "80",
25          "Titular": "30518786128"
26        }
27      ]
28    }
29  },
30  "Mensaje": "",
31  "Erroresnegocio": {
32    "BTErrorNegocio": []
33  },
34  "Btoutreq": {
35    "Estado": "OK",
36    "Fecha": "2025-06-10",
37    "Hora": "13:52:56",
38    "Numero": 172739952,
39    "Servicio": "FCI.Cuentas",
40    "Requerimiento": "469",
41    "Canal": "BTDIGITAL"
42  }
43 }
```

## CANALES: FCI\_GETACCOUNTS

Se agrega en la respuesta el campo owner por cada subcuenta/producto. Dicho campo replica lo recibido en el campo Titular de la capa BTS (CUIL/CUIT del titular de la cuenta).

|                                     |                    |                                 |
|-------------------------------------|--------------------|---------------------------------|
| <b>cuentasItem</b>                  |                    |                                 |
| • id                                | VarChar(40)        | id                              |
| • account_number                    | VarChar(40)        | account_number                  |
| • account_cbu                       | VarChar(40)        | account_cbu                     |
| • currency                          | VarChar(10)        | currency                        |
| • signature                         | VarChar(40)        | signature                       |
| • opened_at                         | VarChar(40)        | opened_at                       |
| • balance                           | VarChar(40)        | balance                         |
| • balance_available                 | VarChar(40)        | balance_available               |
| • type                              | VarChar(10)        | type                            |
| • operation_type                    | VarChar(10)        | tipo_operacion                  |
| • status                            | VarChar(100)       | status                          |
| • <b>owner</b>                      | <b>VarChar(12)</b> | <b>owner</b>                    |
|                                     |                    |                                 |
| <b>SdtCuentasFCI_CuentaItemItem</b> |                    |                                 |
| • CtaNro                            | VarChar(100)       | Cta Nro                         |
| • CtaBT                             | VarChar(100)       | Cta BT                          |
| • CBU1                              | VarChar(100)       | CBU1                            |
| • CBU2                              | VarChar(100)       | CBU2                            |
| • CtaSdo                            | Numeric(18.2)      | Saldo                           |
| • CtaSdoD                           | Numeric(18.2)      | Saldo Disponible                |
| • Opened                            | VarChar(40)        | Opened                          |
| • CtaMda                            | VarChar(100)       | Moneda                          |
| • CtaTipo                           | VarChar(100)       | Tipo CA o CC                    |
| • CtaTope                           | Numeric(3.0)       | Tipo Operacion                  |
| • Status                            | VarChar(100)       | Estado                          |
| • <b>Titular</b>                    | <b>VarChar(12)</b> | <b>CUIL/CUIT titular de Cta</b> |

### Request:

GET

▼

{{NM-Desa}}/api/fci\_getaccounts

Params

Authorization

Headers (9)

Body

Scripts

Settings

|                                     |          |  |
|-------------------------------------|----------|--|
| <input checked="" type="checkbox"/> | channel  | WB   |
| <input checked="" type="checkbox"/> | apitoken | 73083281363ce8e0f5e5ea0111481225b618427f961e2aa729c6aca27eb68d2e |
|                                     | Key      | Value  |

### Response:

|  |         |              |              |        |
|--|---------|--------------|--------------|--------|
| Body   | Cookies | Headers (21) | Test Results | 200 OK |
| <div> <div>{} JSON</div> <div>Preview</div> <div>Visualize</div> </div> <pre> 1  [ 2    { 3      "id": "099000130443002", 4      "account_number": "099000130443002", 5      "account_cbu": "0940099310001304430028", 6      "currency": "ARS", 7      "signature": "CONJUNTA", 8      "opened_at": "2003-12-02T00:00:00-03:00", 9      "balance": "4129760.88", 10     "balance_available": "87562966.88", 11     "type": "CC", 12     "operation_type": "1", 13     "status": "OK", 14     "owner": "30518786128" 15   } 16 ] </pre> |         |              |              |        |

## APICONNECT: CATÁLOGO FCI - API CUENTAS

### GET /fci\_getaccounts

Devuelve todas las cuentas del cliente que cumplen con el tipo de titularidad definida. Toma la respuesta de capa canales.

Request:

GET

Send

Params

Authorization

Headers (10)

Body

Scripts

Settings

Cookies

| Key   | Value             | Description |
|---|-------------------|-------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> channel   | WB                |             |
| <input checked="" type="checkbox"/> apitoken  | {{TOKENFCI}}      |             |
| <input checked="" type="checkbox"/> client_id | {{CLIENTFCIHOMO}} |             |

| Campo     | Tipo de dato | Descripción  |
|-----------|--------------|--|
| apitoken  | String       | Se obtiene en la repuesta de la llamada a GET /fci_gettoken. El token identifica al usuario del que se desea obtener la información. |
| client_id | String       | ClientID definido para el cliente externo que consume la API.  |

Response (200 – OK):

JSON BODY:

Body

Cookies

Headers (24)

Test Results

200 OK

JSON

Preview

Visualize

```

1  [
2    {
3      "id": "099000042336002",
4      "account_number": "099000042336002",
5      "account_cbu": "0940099361000423360021",
6      "currency": "USD",
7      "signature": "DISJUNTA",
8      "opened_at": "2018-01-12T00:00:00-03:00",
9      "balance": "40088.87",
10     "balance_available": "40088.87",
11     "type": "CA",
12     "operation_type": "1",
13     "status": "OK",
14     "owner": "20233827208"
15   },
16   {
17     "id": "099000042336001",
18     "account_number": "099000042336001",
19     "account_cbu": "0940099374000423360014",
20     "currency": "ARS",
21     "signature": "DISJUNTA",
22     "opened_at": "1999-03-25T00:00:00-03:00",
23     "balance": "163401.00",
24     "balance_available": "100000.00",
25     "type": "CA",
26     "operation_type": "9",
27     "status": "OK",
28     "owner": "20233827208"
29   }
30 ]

```

| Campo             | Tipo de dato | Descripción  |
|-------------------|--------------|--|
| id                | String (15)  | Conformado por la sucursal (3) + Cuenta bancaria (9) + Subcuenta bancaria (3)  |
| account_number    | String (15)  | Misma información que el campo id.   |
| account_cbu       | String (22)  | Cbu correspondiente a la cuenta bancaria.  |
| currency          | String (3)   | 'ARS'   'USD' – Moneda de la cuenta.   |
| signature         | String       | 'DISJUNTA'   'CONJUNTA' – Tipo de autorización sobre la cuenta. Es disjunta para personas físicas que necesitan sólo la autorización del propietario para poder operar. Es conjunta para personas jurídicas que tienen un esquema de firmas definidos en el que se requiere más de una firma autorizante para operar.  |
| opened_at         | String       | Fecha de apertura de la cuenta bancaria.   |
| balance           | String       | Saldo contable de la cuenta bancaria. Este es el saldo nominal (real) que tiene el cliente para operar, en determinados casos puede ser diferente al saldo disponible.<br>Los valores negativos se muestran entre paréntesis.  |
| balance_available | String       | Saldo disponible de la cuenta bancaria. Este saldo es la disponibilidad que tiene el cliente para operar sobre la cuenta bancaria.<br>Es MENOR que el saldo contable (balance) cuando la cuenta tiene algún tipo de pendiente de cobro o bloqueo.<br>Es MAYOR que el saldo contable (balance) cuando la cuenta tiene algún acuerdo que le permita operar más allá de su saldo contable.<br>Los valores negativos se muestran entre paréntesis. |
| type              | String       | 'CA'   'CC' – Tipo de cuenta bancaria (producto): Caja de Ahorro o Cuenta Corriente.   |
| operation_type    | String       | Tipo de operación. Si bien el tipo de dato es string, se corresponde con valores numéricos, e identifica una subdivisión dentro del tipo de cuenta bancaria (producto). Esta incorporación se realizó para poder discriminar las Cuentas CERA.   |
| status            | String       | 'OK'   'BLOQUEO CREDITOS'   'BLOQUEO DEBITOS'   'BLOQUEO TOTAL' – Estado de la cuenta bancaria.  |
| owner             | String       | CUIT/CUIL del titular de la cuenta.  |

Otras respuestas que no son Status Code 200:

401 – No autorizado

```
{
  "message": "TOKEN EXPIRADO" / "TOKEN NO VALIDO",
  "error_code": "EXPIRED_TOKEN"
}
```

404 – No se encuentran cuentas

```
{
  "message": "NO SE ENCONTRARON CUENTAS PARA EL USUARIO",
  "error_code": "NOT_FOUND_ACCOUNTS"
}
```

## GET /fci\_getaccounts/:account

Tiene el mismo comportamiento que el servicio /fci\_getaccounts pero devuelve solamente la cuenta enviada en el param url.

Request:

GET

{{APICHOMO}} /homo/fci-external/fci/fci\_getaccounts/099000042336001

Send

Params

Authorization

Headers (10)

Body

Scripts

Settings

Cookies

|                                     |           |                   |
|-------------------------------------|-----------|-------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> | channel   | WB                |
| <input checked="" type="checkbox"/> | apitoken  | {{TOKENFCI}}      |
| <input checked="" type="checkbox"/> | client_id | {{CLIENTFCIHOMO}} |

| Campo     | Tipo de dato | Descripción  |
|-----------|--------------|--|
| apitoken  | String       | Se obtiene en la repuesta de la llamada a GET /fci_gettoken. El token identifica al usuario del que se desea obtener la información. |
| client_id | String       | ClientID definido para el cliente externo que consume la API.  |

Response (200 – OK):

JSON BODY:

Body

Cookies

Headers (24)

Test Results

200 OK - 132 ms - 2.16 KB

Save Response

{ } JSON

Preview

Visualize

```

1  {
2    "id": "099000042336001",
3    "account_number": "099000042336001",
4    "account_cbu": "0940099374000423360014",
5    "currency": "ARS",
6    "signature": "DISJUNTA",
7    "opened_at": "1999-03-25T00:00:00-03:00",
8    "balance": "163401.00",
9    "balance_available": "100000.00",
10   "type": "CA",
11   "operation_type": "9",
12   "status": "OK",
13   "owner": "20233827208"
14 }

```

A diferencia con el servicio GET /fci\_getaccounts, esta variante devuelve la información de una sola cuenta que es la que se envía en el endpoint. La información devuelta ya se detalló campo por campo en la descripción del servicio anterior.

Los response cuyo status code es distinto a 200, son iguales a los definidos para GET /fci\_getaccounts.

## GET /fci\_getaccounts/:account/balance

La modificación no afecta la respuesta de este servicio.

Request:

GET

{{APICHOMO}}/homo/fci-external/fci/fci\_getaccounts/099000042336001/balance

Send

Params

Authorization

Headers (10)

Body

Scripts

Settings

Cookies

|                                     |           |                   |  |
|-------------------------------------|-----------|-------------------|--|
| <input checked="" type="checkbox"/> | channel   | WB                |  |
| <input checked="" type="checkbox"/> | apitoken  | {{TOKENFCI}}      |  |
| <input checked="" type="checkbox"/> | client_id | {{CLIENTFCIHOMO}} |  |

| Campo     | Tipo de dato | Descripción  |
|-----------|--------------|--|
| apitoken  | String       | Se obtiene en la repuesta de la llamada a GET /fci_gettoken. El token identifica al usuario del que se desea obtener la información. |
| client_id | String       | ClientID definido para el cliente externo que consume la API.  |

Response (200 – OK):

JSON BODY:

Body

Cookies

Headers (24)

Test Results

200 OK

JSON

Preview

Visualize

```

1  {
2    "amount": "163401.00",
3    "available": "100000.00",
4    "currency": "ARS"
5  }
```

| Campo     | Tipo de dato | Descripción   |
|-----------|--------------|---|
| amount    | String       | Saldo contable (real) de la cuenta. Corresponde al mismo valor del campo “ <b>balance</b> ” del servicio fci_getaccounts/:accounts      |
| available | String       | Saldo disponible de la cuenta. Corresponde al mismo valor del campo “ <b>balance_available</b> ” del servicio fci_getaccounts/:accounts |
| currency  | String (3)   | ‘ARS’   ‘USD’ – Corresponde a la moneda de la cuenta, mismo valor del campo “currency” del servicio fci_getaccounts/:accounts           |

Los response cuyo status code es distinto a 200, son iguales a los definidos para GET /fci\_getaccounts.