



Manual de Integración Recurrente

Ficha técnica

Adquirencia

Septiembre 2025



Introducción

El **presente documento** pretende proporcionar una referencia técnica, para la integración de nuestros clientes con la plataforma de Recurrentes y el procesamiento de todas las transacciones con nuestra pasarela de pagos.

En esta guía se describirán las distintas API's que se necesitan integrar para el correcto funcionamiento de nuestra plataforma.

Índice

1. Introducción e Índice	1
2. Integración	2
3. Funcionalidad	
API Seguridad	3
Refresh Token	5
API de Autorización	7
4. Recurrente	
Producto	
Crear	14
Modificar	15
Suscripciones	
Crear	17
Modificar	19
Consultar	20
Planes	
Crear	22
Modificar	24
Consultar	26
3. Anexos	
Códigos HTTP	28
Response Code Autorizador	29

Integración

Dentro de nuestro Payment Gateway las API's a integrar son las siguientes:

- API Seguridad
- API Productos
- API Plan
- API Suscripciones
- API Productos
- API Suscriptores
- API Autorización

Para todas las integraciones considerar los siguientes valores:

Variable	Valor
{{host}}	https://apiqas.ecoregateway.com/
{{tenantId}}	BBVA
{{user Name}}	Se proporcionará vía correo electrónico
{{Password}}	Se proporcionará vía correo electrónico

API Seguridad

URL

- Integración: {{host}}/api.security/v2/{{tenantId}}/security
- Producción: (Se definirá con la activación del servicio)

Credenciales

- Integración:
 - Usuario: {{userName}}
 - Clave: {{password}}
 - Producción: (Se entregará por medio seguro)

AVG

- 480 ms Ambiente : apiqas

Al invocar la API de Seguridad este retorna una serie de valores, pero solo se debe considerar uno de ellos:

Valor	Definición
{{accessToken}}	JWT que será utilizado por todos los llamados host-to-host que se hagan a las Api's. Este JWT podrá ser extendido utilizando el valor del campo {{refreshToken}}. La duración del JWT se indica en el campo {{expiresIn}} el valor está en segundo.
{{refreshToken}}	Esta variable se utiliza, si el cliente desea extender la vida del accessToken.

Refresh Token

URL

- Integración: `{{endpoint}}/api.security/v2/{{tenantId}}/security/refresh`
- Producción: (Se definirá con la activación del servicio)

Headers

- Integración:
 - Content-Type: `application/json`
 - Authorization: `{{ refreshToken }}` (Este es el valor retornado en el API de Seguridad)

AVG

- 300 ms Ambiente : `apiqas`

Al invocar el API de Refresh este retorna una serie de valores, pero solo se debe considerar uno de ellos:

Valor	Definición
<code>{{accessToken}}</code>	JWT que será utilizado por todos los llamados host-to-host que se hagan a las Api's. Este JWT podrá ser extendido utilizando el valor del campo <code>{{refreshToken}}</code>. La duración del JWT se indica en el campo <code>{{expiresIn}}</code> el valor esta en segundo.
<code>{{refreshToken}}</code>	Esta variable se utiliza si el cliente desea extender la vida del <code>accessToken</code>.

Refresh Token

Response

```
{
  "accessToken":
"eyJraWQiOiJ0bmMiOjBmMjU2R0NNliwiYXNljoIUNBLU9BRVAifQ.dmwZjsVgBgP6daMeKmNaYxm6jkLpJJqBHTcZYJ_XzQeWCQHSHiBQQCNmMDP6gnWyrTfukHo-Gw047Oy92e6VXIvO27OcQbOfEQEGAC7xGw6JPI_7oNCxiASSPs73OpGPr_QSP6K2w8vs8NYuxzuy3w7p2wYrk6hHIWzrNWt7JCgkKnYkQts8FB292OY6FQEVLg-Gdfbd-7QtDNHjh7AmlS7HbMZEOdcaHd5jl39Jf-Vpogzz57bqRiub2O351_gPE-yUR16Ug7RSO-wlqsH-U47BBZFRKVySq02rqWPqk7ssYdod9KKAKKIgfON4dZx2EFxf3TMctEt39xtxVlg.z3bqca6H21Yvld8_Dy5vsO6lymZXyMnXUTVK-8TbqaAeDwsP-hHG3zGMdY9KyU0ZGfmm8p1YHu0YNDp6v4Oz9attCfkEbkcVjf1qQ5mHxKNCoCBvxKLhVcN5rIWwK10UKCwk_r_Dk3pfGdkVLXwCPlqrMZCygsUzmnmNm3W9zj_xpazlgyy_Y9UbcyZh16ori4BtNE7pzWuzQk1e9bK2JGOsFnXiH2PBByArdXB7DKr73CvmfmBe7BQpp H-BIAy7WIdaT1o8Mm67zfH_Rbgbw5sh_okcb4pDuPfANEIWBKH0OpfV24mSmaRUJP8zJAoe7epfyFOu73HnXYpEzGWw3oqK38n6bIP7BCCwSONRbvkbuzaiOSalFOIyt7Yf1lyK3vFpxCGs1hxc.JdOWLJfoUJdOWRI9ffPtJ5aO5rDhHYPLDqQhB3MBS18BQMtqu9RiHrqF9sLKKBBrBWn5TqWii_h1gfp5EiyJ7QDunFBfrIRGT9zJvfqTucgh4ryuhYImVM3B9EEvqEI7ZSm_OnjUMUwaoTD4_OJ300EU0omNbCcIBBGmBVIMtG2BMG3CVC4xdQ7_FSQRouVQu5_7G8UoUMOLsQVO6gYwHnEpK5IPbTID4eqRCherOxlXvCwNbr8HLpMhkky1vfQOF9HgNmnyYmVsBFBUgmMq4PHBDhmhLSw6HDYohGdz67vl_k_Ojlf1ai8645GdebG0_QaGScGr9XPgegbGBjOVizWlg9yR4dsKFQ90OOEuxbNB6R1H6XfwkdHMJO5iPoTbISNqiRvIZ2ib-q_rykcUEVvy02grQLg8ijnmtL0HydCdNX4wZdKKkrkpMhK04VP2MAalTluWzovVtlHgYS0AR1Rocf3e7hcG7Dd5QX607t6VKfx4y6ipdOPtt2a2_-iT0ZyzeojfSbSggLaHrirVREfD-K5Cd8Of2VbR2mJ1RzXvLsolMCQPm4NypoRZVWI32rkGdJYNwFCzy5GZRroaEJPZtpoPy8dYFTLO5vOoloPk8sK4TJc_vdEyLeSnqro9Kp7wGYN-IvyykRspAXthGtHVP_qUYHkrSbpsgqrrssZ21pYOWCpWGG6gLOFrW0dc8mOMuOt7hdloN945o5ugIJmYOJVtnKuTQ5h4h9VTuLX94Pk-l6qePIetSiYPpdzOGUH8hktv26SXvf2Xr1kPgQEIX_hPhigEN6HELn_jwRSwTQuFsKS-WBUJ_JCRnth2dQ7dZwwRSPALNswfrLcw6Nqa9Oc2Pi5J6bzzjUOV8mhjYMdzXLjsWPuCllbtB1BPekiisa_rPGRkPx9caKs_BjiEYYoxSndPyOhPeG74Wza_Dzm7aA.FMKsjv6OVIPiP2zlvtqZw",  "publishableKey":
"MzY5YWJOTctNTUyOC00NjVkLWFINGitNjFmNDhiMTBmZmZI",
  "keys": [
    {
      "token": "fb60e681-6f8c-465d-b73f-1278f1477de8",
      "base": "b61a51e146eff303a5793b5435369947478e8e3e307d70ee4626744780084ae7",      "iv":
"00000000000000000000000000000000",
      "type": "PIN"
    },
    {
      "token": "97afbc99-0e78-4610-8478-9acc931ec257",
      "base": "0c2cdd8c9de994eaa3f0c54950bf1664d23e3343e4ba578ac188b0580f4dd374",
      "iv": "00000000000000000000000000000000",
      "type": "CUSTOM"
    }
  ],
  "expiresIn": 28800
}
```

Consideraciones

- La API de refresh no tiene un límite de invocaciones por día.
- Para que la API de refresh tenga un correcto funcionamiento, es necesario que esté vigente.

API de Autorización

URL

- Integración: {{host}}/api.authorization/v3/{{tenantId}}/authorize
- Producción: (Se definirá con la activación del servicio)

Headers

- Integración:
 - Content-Type: application/json
 - Authorization Bearer: {{accessToken }} (Este es el valor retornado en el API de Seguridad).

AVG

- 2.14s Ambiente : apiqas

Request

Json

```
{
  "header": {
    "externalId": "900a1230-9300-44ae-8d04-afb836c97702"
  },
  "device": {
    "terminalId": "1",
    "captureType": "manual",
    "unattended": false
  },
  "order": {
    "channel": "recurrent",
    "amount": 2,
    "currency": "PEN",
    "purchaseNumber": "{{randomNumber}}",
    "countable": true,
    "installment": 0,
    "tags": {
      "typeProcess": "R"
    }
  },
  "card": {
    "cardNumber": "4123709999000029",
    "expirationMonth": "12",
    "expirationYear": "31",
    "cvv2": "855"
  },
  "merchant": {
    "merchantId": "10000066"
  },
  "cardHolder": {
    "firstName": "Edwin",
    "lastName": "Zambrano",
    "email": "ezambrano@redpontis.com"
  }
}
```

API de Autorización

Variable	Valor	Tipo	Longitud
Header.externalId	Id Transacción Id único de la plataforma externa (UUID recomendable).	String	50
device.terminalId *	El terminalId del comercio	String	50
device.captureType	Tipo de captura, por default será manual	String	15
device.unattended	Unattended default false	Boolean	
Order.channel *	El canal de la compra, default: recurrent	String	50
Order.amount	Importe de la operación.	Big decimal	
Order.currency	Moneda de la transacción: "PEN" (SOLES) "USD" (Dólares Americanos)	String	50
Order.installment	Número de cuotas de la transacción	Integer	
Order.countable *	Tipo de acción a ejecutar, default: true	Boolean	
Card.cardNumber	Tarjeta encriptada con la llave Asimetría	String	50
Card.expirationMonth	Mes de expiración de la tarjeta. (MM)	String	50
Card.expirationYear	Año de expiración de la tarjeta (yyyy)	String	50
cardholder.firstName	Nombre del dueño de la tarjeta	String	50
cardholder.lastName	Apellido del dueño de la tarjeta	String	50
cardholder.email	Correo electrónico del dueño de la tarjeta	String	50
merchant.merchantId	Id del comercio	String	50

API de Autorización

Response

Json

```
{
  "header": {
    "responseCode": 0,
    "responseMessage": "OK",
    "externalId": "900a1230-9300-44ae-8d04-afb836c97702",
    "transactionId": "cdefb528-bfcd-4dd5-834a-166600665b04",
    "transactionDate": 1689624977447,
    "millis": 1114
  },
  "customFields": {
    "CURRENCY": "604",
    "TERMINAL": "00000007",
    "CARD_EXPIRATION_MONTH": "06",
    "FAST_PAYMENT": "0",
    "COUNTABLE": "1",
    "ROW_IDENTIFIER": "48bac1f2-7b96-48f9-815e-d749532efe4b",
    "ACQUIRER": "eglobal",
    "RELOAD_PARAMS": "0",
    "RELOAD_KEYS": "0",
    "BRAND": "visa",
    "CARD_EXPIRATION_YEAR": "24",
    "ACQUIRER_MERCHANT_ID": "10000038",
    "PROCESS_CODE": "000000"
  },
  "merchant": {
    "merchantId": "20019",
    "merchantName": "t"
  },
  "device": {
    "terminalId": "1",
    "captureType": "manual",
    "fingerPrint": "",
    "reloadParams": false,
    "reloadKeys": false,
    "unattended": false,
    "fastPayment": false
  },
  "order": {
    "channel": "web",
    "amount": 2,
    "authorizedAmount": 2,
    "currency": "PEN",
    "countable": true,
    "automatic": false,
    "installment": 0,
    "uniqueId": "48bac1f2-7b96-48f9-815e-d749532efe4b",
    "purchaseNumber": "923456789",
    "transactionId": "024078",
    "transactionDate": "230717201616",
    "actionCode": "00",
    "actionDescription": "Aprobado y completado con exito",
    "authorizationCode": "024078",
    "traceNumber": "54",
    "status": "AUTHORIZED",
    "tags": {}
  }
}
```

API de Autorización

Campo	Descripción	Tipo	Longitud
Header.responseCode	Código de respuesta. (ver anexo Response Code)	Integer	
Header.responseMessage	Descripción del código de respuesta. (ver anexo Response Code)	String	50
Header.externalId	Descripción del código de respuesta. Sí externalId Identificador de la transacción generada	String	50
Header.transactionId	Identificador de la transacción en la plataforma	String	50
Header.transactionDate	Fecha y hora de la transacción. Este dato se recibe como un log. Convertir a un campo fecha.	Long	
Header.millis	Tiempo de duración de la transacción de registro	Long	
customFields.CARD_EXPIRATION_YEAR	Año de expiración de la tarjeta. (yy)	String	2
customFields.CURRENCY	Moneda en la que se ejecutó la transacción		
customFields.TERMINAL	Terminal del comercio		
customFields.ACQUIRER	Adquirente por medio en el cual se ejecutó la transacción		

API de Autorización

Campo	Descripción	Tipo	Longitud
customFields.ACQUIRE_MERCHANT_ID	Id del Adquirente		
customFields.PROCESS_CODE	Process Code de la transacción.		
customFields.FAST_PAYMENT	Identificador si el pago fue pago rápido	String	50
customFields.CARD_EXPIRATION_MONTH	Mes de expiración de la tarjeta. (MM)	String	2
customFields.COUNTABLE	Indicador si la transacción fue contable. Posibles valores: true, false	String	10
customFields.ROW_IDENTIFIER	Identificador de pago en la plataforma OT	String	50
customFields.RELOAD_PARAMS	Indicador de actualizar parámetros.	String	6
customFields.RELOAD_KEYS	Indicador de actualizar llaves	String	6
customFields.BRAND	Marca de la tarjeta	String	50
Merchant.merchantId	Código de comercio OT	String	50
Merchant.merchantName	Nombre del comercio	String	50
Order.channel *	Canal por el que se realiza el pago (web por default). ENUM: Web, mobile, Mpos Pos host	String	10

API de Autorización

Campo	Descripción	Tipo	Longitud
Order.amount	Importe del pedido	Big decimal	
Order.authorizedAmount	Importe autorizado	Big decimal	
Order.Currency	Moneda de la transacción "PEN" (SOLES) "USD" (Dólares americanos)	String	4
Order.Countable	Indica si la transacción es contable Default: true	Boolean	
Order.automatic		Boolean	
Order.installment	Número de cuotas	Integer	
Order.uniqueId	Identificador único de la transacción	String	50
Order.purchaseNumber	Número de pedido del comercio	String	16
Order.transactionId	Identificador de la transacción en el adquirente	String	50
Order.transactionDate	Fecha y hora de la transacción. Formato: yyMMddHHmmss	String	20
Order.actionCode	Código de acción	String	4
Order.actionDescription	Descripción del código de acción	String	50
Order.authorizationCode	Código de autorización	String	8

API de Autorización

Campo	Descripción	Tipo	Longitud
Order.traceNumber	Número de trace en el adquirente	String	50
Order.Status	Estado de la transacción: DENIED, AUTHORIZED	String	50
Order.tags	En el caso de QR siempre el objeto será vacío	String	50
Device.terminal	Terminal correspondiente al comercio	String	50
Device.captureType	Tipo de captura de la tarjeta	String	50
Device.fingerPrint	En el caso de QR siempre será null ("Vacío")	String	50
Device.reloadParams	Identifica si se cargaron los parámetros	Boolean	
Device.reloadKeys	Identifica si se cargaron las llaves, caso de QR siempre será false	Boolean	
Device.unattended	En el caso de QR siempre será false	Boolean	
Device.fastPayment	Identifica si es un producto fastPayment	Boolean	

Crear

URL

- Integración: {{host}}/api.recurrence/v1/{{tenantId}}/product
- Producción: (Se definirá con la activación del servicio)
- POST
- Crear Producto

Headers

- Content-Type: application/json
- Authorization Bearer: {{accessToken }} (Este es el valor retornado en el API de Seguridad)

AVG

- 580 ms Ambiente : apiqas

Request

Json

```
{
  "productId": "1",
  "merchantId": "{{merchantId}}",
  "name": "PO Edwía 1 ",
  "description": "Plan QA 01",
  "termsConditions": "S3://12326",
  "status": true
}
```

Recurrente

Producto

Campo	Descripción	Tipo	Longitud
merchantId	Id del comercio	String	50
ProductId	Id único del producto	String	80
name	Nombre del producto	String	50
description	Descripción del producto	String	100
termsConditions	Url pública de donde se guarda el archivo de términos y condiciones	String	50
status	True default	Boolean	

Response

- Cuando la transacción es exitosa, la API devolverá un http code 200. (Ver anexos http code)

Modificar

URL

- Integración: {{host}}/api.recurrence/v1/{{tenantId}}/product
- Producción: (Se definirá con la activación del servicio)
- PUT
- Modificar Producto

Recurrente

Producto

Headers

Content-Type: application/json

Authorization Bearer: {{accessToken }} (Este es el valor retornado en la API de Seguridad)

AVG

580 ms Ambiente : apiqas

Campo	Descripción	Tipo	Longitud
merchantId	Id del comercio	String	50
ProductId	Id único del producto	String	80
name	Nombre del producto	String	50
description	Descripción del producto	String	100
termsConditions	Url pública de donde se guarda el archivo de términos y condiciones	String	50
status	True default	Boolean	

Request

Json

```
{
  "productId": "1",
  "merchantId": "{{merchantId}}",
  "name": "PO Edwin 2 ",
  "description": "Plan QA 01",
  "termsConditions": "S3://12326",
  "status": true
}
```

Crear

URL

Integración: {{host}}/api.recurrence/v1/{{tenantId}}/merchant/suscription/create

Producción: (Se definirá con la activación del servicio)

POST

Crear Suscripción

Headers

Content-Type: application/json

Authorization Bearer: {{accessToken }} (Este es el valor retornado en la API de Seguridad)

AVG

580 ms Ambiente : apiqas

Request

Json

```
{
  "merchantId": "{{merchantId}}",
  "planId": "{{plan}}",
  "externalId": "{{uuid1}}",
  "description": "Suscripcion Extream",
  "status": "ACTIVE",
  "mainAccount": {
    "documentId": "4532211121",
    "documentType": "DNI",
    "firstName": "Edwin",
    "lastName": "Zambrano",
    "gender": "M",
    "dateOfBirth": "1980-10-04",
    "email": "edwin.zambrano@redpontis.com",
    "phoneNumber": "515865854241",
    "status": "ACTIVE" //( 'ACTIVE', 'SUSPENDED')
  },
  "beneficiary": [
    {
      "documentId": "4466",
      "documentType": "DNI",
      "firstName": "Daid",
      "lastName": "Zambrano",
      "gender": "F",
      "dateOfBirth": "1980-10-04",
      "email": "edwin.zambrano@redpontis.com",
      "phoneNumber": "515865854241",
      "status": "ACTIVE"
    }
  ],
  "sessionId": "d22627b2-0fee-4290-8444-16a652289f55"
}
```

Suscripciones

Campo	Descripción	Tipo	Longitud
merchantId	Id del comercio	String	50
planId	Id único del plan	String	80
externalId	Id de la plataforma externa, recomendado UUID	String	50
description	Descripción de la suscripción	Boolean	100
status	Para la creación por default es ACTIVE	Boolean	.
mainAccount.documentId	Id del documento de suscriptor	String	50
mainAccount.documentType	Este puede ser: DNI', 'CEX', 'PAS' (CEX: CARNET EXTRAJERIA, PAS: PASAPORTE)	String	3
mainAccount.firstName	Nombre del suscriptor	String	50
mainAccount.lastName	Apellido del suscriptor	String	
mainAccount.gender	El género puede ser ('M', 'F', 'U')	String	1
mainAccount.dateOfBirth	Fecha de nacimiento	String	50

Suscripciones

Campo	Descripción	Tipo	Longitud
mainAccount.email	Correo Electrónico	String	
mainAccount.phoneNumber	Número de teléfono	String	50
mainAccount.status	Para la creación por default es ACTIVE	Boolean	
beneficiary.documentId	Id del documento de beneficiario	String	50
beneficiary.documentType	Este puede ser: DNI', 'CEX', 'PAS' (CEX: CARNET EXTRAJERIA, PAS: PASAPORTE)	String	3
beneficiary.firstName	Nombre del beneficiario	String	50
beneficiary.lastName	Apellido del beneficiario	String	
beneficiary.gender	El género puede ser ('M', 'F', 'U')	String	1
beneficiary.dateOfBirth	Fecha de nacimiento	String	50
beneficiary.email	Correo Electrónico	String	
beneficiary.phoneNumber	Número de teléfono	String	50
beneficiary.status	Para la creación por default es ACTIVE	Boolean	

Los beneficiarios es un arreglo de estos, pueden añadir N. Para Generar Cargos el planId es por default "CHARGE".

Recurrente

Suscripciones

Response

Json

```
{
  "orderId": "gTJmXuXONzpeLQYsFW5e",
  "expiration": "2025-05-09T04:41:24",
  "orderStatus": "PENDING",
  "url": "https://paylink-qas.ecorepg.click/bbva/gTJmXuXONzpeLQYsFW5e"
}
```

Campo	Descripción	Tipo	Longitud
orderId	Id de la orden de pago link generada		
expiration	Fecha de expiración del link		
orderStatus	Estatus de la orden (por default será PENDING)		
url	URL del pago link generado de la suscripción		

Modificar

URL

- Integración: {{host}}/api.backoffice/{{tenantId}}/product/suscription/update-status
- Producción: (Se definirá con la activación del servicio)
- PUT
- Modificar Suscripción

Headers

- Content-Type: application/json
- Authorization Bearer: {{accessToken }} (Este es el valor retornado en el API de Seguridad)

AVG

- 580 ms Ambiente : apiqas

Request

Json

```
{
  "subscriptionId": "1b6700ee3c1f40aeba7ae08f87bc2419",
  "status": "SUSPENDED"
}
```

Recurrente

Suscripciones

Campo	Descripción	Tipo	Longitud
subscriptionId	Id del comercio		
status	Los estatus pueden ser: 'ACTIVE', 'SUSPENDED', 'CANCELED'		

Response

- Cuando la transacción es exitosa, la API devolverá un http code 201. (Ver anexos http code)

Consultar

URL

- Integración: {{host}}/api.backoffice/{{tenantId}}/product/subscriber/{{idDocument}}
- Producción: (Se definirá con la activación del servicio)
- GET
- QUERY Suscripciones

Headers

- Content-Type: application/json
- Authorization Bearer: {{accessToken }} (Este es el valor retornado en la API de Seguridad)

AVG

- 580 ms Ambiente : apiqas

Response

Json

```
{
  "merchantId": "XXXXXX",
  "planId": "PPP333",
  "name": "Plan Extream v2 update" ,
  "description": "Descripcin del plan ",
  "frequency": "WEEKLY",
  "currencyId": "PEN",
  "amount": 32,
  "term": "FIXED",
  "trialDays": 7,
  "firstPayment": true,  "firstPaymentCurrencyId":
  "firstPaymentAmount": 1,
  "status": "ACTIVE",
  "products": [
    {
      "id": "1",
      "id": "11"
    }
  ]
}
```

Crear

URL

- Integración: {{host}}/api.recurrence/v1/{{tenantId}}/plans
- Producción: (Se definirá con la activación del servicio)
- POST
- Crear Plan

Headers

- Content-Type: application/json
- Authorization Bearer: {{accessToken }} (Este es el valor retornado en la API de Seguridad)

AVG

- 580 ms Ambiente : apiqas

Request

Json

```
{
  "merchantId": "{{merchantId}}",
  "planId": "PPP333",
  "name": "Plan Extream v2" ,
  "description": "Descripcin del plan ",
  "frequency": "WEEKLY",
  "currencyId": "PEN",
  "amount": 32,
  "term": "FIXED",
  "trialDays": 7,
  "firstPayment": true,  "firstPaymentCurrencyId":
  "firstPaymentAmount": 1,
  "status": "ACTIVE",
  "products": [
    {
      "id": "1"
    }
  ]
}
```

Campo	Descripción	Tipo	Longitud
merchandId	Id del comercio	String	50
planId	Id único del plan	String	80
name	Nombre del producto	String	50
description	Descripción del producto	String	100
frequency	La frecuencia puede ser ('MONTHLY', 'WEEKLY', 'BIWEEKLY', 'YEARLY')	String	50
currencyId	Moneda, esta puede ser PEN o USD	String	50
amount	Precio del plan	Bigdecimal	
term	Este puede ser FIXED, INDEFINITE (Determinada o indefinida) del plan	String	50
trialDays	Los valores soportados son 0,7,14 ,30 días	Integer	
firstPayment	Este determina si hay un pago inicial. Por default es false	Boolean	
firstPaymentCurrencyId	Moneda del primer pago (PEN o USD)	String	50
firstPaymentAmount	Monto del primer pago	Bigdecimal	
products	Arreglo de productos a asociar al plan	String	50
status	True default	Boolean	

Response

Cuando la transacción es exitosa, la API devolverá un http code 200. (Ver anexos http code)

Modificar

URL

- Integración: {{host}}/api.recurrence/v1/{{tenantId}}/plans
- Producción: (Se definirá con la activación del servicio)
- PUT
- Modificar Plan

Headers

- Content-Type: application/json
- Authorization Bearer: {{accessToken }} (Este es el valor retornado en la API de Seguridad)

AVG

- 580 ms Ambiente : apiqas

Request

Json

```
{
  "merchantId": "{{merchantId}}",
  "planId": "PPP333",
  "name": "Plan Extream v2 update" ,
  "description": "Descripcin del plan ",
  "frequency": "WEEKLY",
  "currencyId": "PEN",
  "amount": 32,
  "term": "FIXED",
  "trialDays": 7,
  "firstPayment": true,  "firstPaymentCurrencyId":
  "firstPaymentAmount": 1,
  "status": "ACTIVE",
  "products": [
    {
      "id": "1",
      "id": "11"
    }
  ]
}
```

Campo	Descripción	Tipo	Longitud
merchantId	Id del comercio	String	
planId	Id único del plan	String	80
name	Nombre del producto	String	50
description	Descripción del producto	String	100
frequency	La frecuencia puede ser ('MONTHLY', 'WEEKLY', 'BIWEEKLY', 'YEARLY')	String	50
currencyId	Moneda, esta puede ser PEN o USD	String	50
amount	Precio del plan	Bigdecimal	
term	Este puede ser FIXED, INDEFINITE (Determinada o indefinida) del plan	String	50
trialDays	Los valores soportados son 0,7,14 ,30 días	Integer	
firstPayment	Este determina si hay un pago inicial. Por default es false	Boolean	
firstPaymentCurrencyId	Moneda del primer pago (PEN o USD)	String	50
firstPaymentAmount	Monto del primer pago	Bigdecimal	
products	Arreglo de productos a asociar al plan	String	50
status	True default	Boolean	

Response

- Cuando la transacción es exitosa, el API devolverá un http code 200. (Ver anexos http code)

Consultar

URL

- Integración: {{host}}/api.recurrence/v1/{{tenantId}}/plans/{{plan}}/{{merchantId}}
- Producción: (Se definirá con la activación del servicio)
- GET
- Query Producto

Headers

- Content-Type: application/json
- Authorization Bearer: {{accessToken }} (Este es el valor retornado en la API de Seguridad)

AVG

- 580 ms Ambiente : apiqas

Response

Json

```
{
  "merchantId": "XXXXXX",
  "planId": "PPP333",
  "name": "Plan Extream v2 update" ,
  "description": "Descripcin del plan ",
  "frequency": "WEEKLY",
  "currencyId": "PEN",
  "amount": 32,
  "term": "FIXED",
  "trialDays": 7,  "firstPayment": true,  "firstPaymentCurrencyId":
  "firstPaymentAmount": 1,
  "status": "ACTIVE",
  "products": [
    {
      "id": "1",
      "id": "11"
    }
  ]
}
```

Campo	Descripción	Tipo	Longitud
merchantId	Id del comercio	String	50
planId	Id único del plan	String	80
name	Nombre del producto	String	50
description	Descripción del producto	String	100
frequency	La frecuencia puede ser ('MONTHLY', 'WEEKLY', 'BIWEEKLY', 'YEARLY')	String	50
currencyId	Moneda, esta puede ser PEN o USD	String	50
amount	Precio del plan	Bigdecimal	
term	Este puede ser FIXED, INDEFINITE (Determinada o indefinida) del plan	String	50
trialDays	Los valores soportados son 0,7,14 ,30 días	Integer	
firstPayment	Este determina si hay un pago inicial. Por default es false	Boolean	
firstPaymentCurrencyId	Moneda del primer pago (PEN o USD)	String	50
firstPaymentAmount	Monto del primer pago	Bigdecimal	50
products	Arreglo de productos a asociar al plan	String	50
status	True default	Boolean	

Códigos HTTP

Status Code	Description
200	OK
201	Created
202	Accepted (Request accepted, and queued for execution)
400	Bad Request
401	Authentication Failure
403	Forbidden
404	Resource Not Found
405	Method Not Allowed
406	Not Acceptable, QR inválido.
409	Conflict
412	Precondition Failed
413	Request Entity Too Large
500	Internal Server Error
501	Not Implemented
503	Service Unavailable

Response Code Autorizador

Status Code	Description
0	OK
300	Operación Denegada. Número de pedido del comercio duplicado
400	Denegado
404	Problema de configuración de la trama
500	Error no controlado