



PRISMA

medios de pago

API Alta de TD online (Debit Card Management)

Documento para Instituciones (DI)

Contenido

HISTORIAL DE REVISION Y VERSION..... 3

APLICACIONES INVOLUCRADAS 4

PROPÓSITO..... 5

ALCANCE 5

ESPECIFICACIONES FUNCIONALES 5

 FICHA TECNICA:..... 6

MAPEO DE PARÁMETROS REQUEST 10

MAPEO DE PARÁMETROS RESPONSE OK..... 12

MAPEO DE PARÁMETROS RESPONSE ERROR 15

MAPEO DE ERRORES: DETALLE DE CÓDIGOS DE RESPUESTA 15

MÉTODO DE ENCRIPCIÓN Y DESENCRIPCIÓN..... 17

ANEXO I 18

ANEXO II 19

HISTORIAL DE REVISION Y VERSION

Versión original del documento	v1.0 - 24/03/2023
Actualización	v2.0 - 05/04/2023
Actualización	V2.1 - 28/04/2023
Actualización	V2.2 - 03/05/2023
Actualización	V2.3 - 12/05/2023
Actualización	V2.4 - 20/09/2023 adecuado con las actualizaciones surgidas de las pruebas en QA/UAT

BORRADOR

APLICACIONES INVOLUCRADAS

A continuación, se enumeran las aplicaciones cuyos nuevos requisitos o requisitos de cambio son documentados en este producto de trabajo:

Aplicación 1

- Plataforma: Unix
- Aplicación: API

Aplicación 2

- Plataforma: Tandem
- Aplicación: CSB

Aplicación 3

- Plataforma: Mainframe
- Aplicación: TBP

BORRADOR

PROPÓSITO

La intención del presente documento es describir la funcionalidad de la solución API Alta de TD online la cual podrá ser consumida por las Instituciones y que permitirá realizar la generación de una tarjeta de débito bajo la modalidad online.

ALCANCE

Las tarjetas cuyas altas hayan sido el resultante de la invocación exitosa de la API podrán transaccionar a través de canales digitales (extracción sin tarjeta, pago electrónico de servicios, transferencias, consulta de saldo, compras e-commerce (para realizar estas operaciones se podrá consultar el correspondiente CVV de la TD a través de la API consulta de CVV2 v2).

ESPECIFICACIONES FUNCIONALES

Las tarjetas dadas de alta a través de la API contarán con las siguientes definiciones:

- ✓ La fecha de vencimiento informada para la tarjeta será validada contra la vigencia definida para el BIN al que pertenece, dicha fecha debe ser menor o igual a la vigencia del BIN (ver [MAPEO DE PARÁMETROS RESPONSE ERROR](#)).
- ✓ Los límites asignados a la tarjeta estarán definidos según la configuración de la clase para el BIN.
- ✓ Las altas deberán ser gestionadas en los horarios acordados con Prisma. Todas las operaciones de alta realizadas fuera del intervalo establecido serán denegadas y el PAN de la tarjeta utilizado en esa invocación quedará invalidado para su uso.
- ✓ En el alta podrán vincularse hasta 6 cuentas.
- ✓ A través del proceso batch de novedades de CAF podrán informarse novedades de baja y modificaciones (por ejemplo: vinculación de cuentas, cambio de datos filiatorios y actualización límites -excepcionalmente-). También, bajo esta modalidad, podrá solicitarse el embozo de la tarjeta de débito (ver [ANEXO I](#)).
- ✓ Las tarjetas cuyas altas hayan sido aprobadas estarán incluidas en el archivo de novedades aceptadas e informadas con código de novedad 35- Alta tarjeta virtual. En [ANEXO II](#) se disponibilizan los diseños de salida del proceso TBP.
- ✓ Estas tarjetas podrán ser: denunciadas, encendidas y/o apagadas.
- ✓ Estas tarjetas NO podrán ser renovadas ni reemitidas mientras NO hayan sido embozadas.
- ✓ Las tarjetas dadas de alta a través de la API, una vez embozadas, contarán con las mismas operaciones y funcionalidades que aquellas cuyas altas hayan sido gestionadas a través del archivo de novedades de CAF.

- Comentado [MM1]: es una sigla, cambiar "td" por "TD"
- Comentado [LMV2R1]: Listo
- Comentado [MM3]: Instituciones o Bancos, siempre en mayúsculas
- Comentado [MM4R3]: Y tratar de poner o uno u otro, no ambos durante todo el documento
- Comentado [LMV5R3]: OK
- Comentado [MM6]: después de ser aprobada su invocación, podrán...
- Comentado [LMV7R6]: Mmm tampoco, por que podes tener una invocación exitosa y un error en el alta. Igual lo puse de otra forma
- Comentado [MM8]: lo pondría en minúscula, ya que las demás funcionalidades las pusiste así
- Comentado [MM9]: pondría "e-commerce"
- Comentado [LMV10R9]: Pasa que pedido ya, ponele, es e-commerce? Podría ser operaciones digitales?
- Comentado [LP11]: Ver si hace falta aclarar que se rechaza
- Comentado [MM12]: Esto en Etapa 2 se resolvería
- Comentado [LMV13R12]: Sip
- Comentado [MM14]: Acá se podría hacer mención que vía batch se pueden adicionar más (hasta 16), no sé si esta prueba se realizó en QA
- Comentado [MM15R14]: No dije nada, está expresado en el párrafo de abajo. La prueba se hizo?
- Comentado [LMV16R14]: La prueba de adicionar, se hizo en la UAT. No eran 16 cuentas, seguro pero no se cuantas
- Comentado [MM17]: Acá podemos decir que lo del cambio de límite vía batch es EXCEPCIONAL. Todos los Bancos a esta altura deben tener homologado Cambio de Clases vía WS, menos Galicia que ya lo sabemos
- Comentado [LMV18R17]: Entonces lo saco Si es sólo el Galicia ellos lo saben
- Comentado [MM19R17]: Dejalo, el que ya usa Gestión de Clases en Producción ni usa la opción, saaaaalvo alguna excepción muy particular que no entra por CPF
- Comentado [MM20]: Aclararía que en Anexo II se van a disponibilizar todos los diseños de archivos de salida del proceso TBP

FICHA TECNICA

Nombre de la API	Debit Card Management (Administración de Tarjetas de Débito Online).		
Descripción Portal	Dentro de esta funcionalidad de Administración de Tarjetas de Débito el servicio posibilita que la Entidad pueda emitir Altas de Tarjetas de Débito de manera Online a través de una API.		
Descripción Funcionalidad	Esta API permitirá al usuario solicitar el Alta de una Tarjeta cuando lo desee. Observaciones: <ul style="list-style-type: none">El impacto del alta se efectuará de forma Online.Los productos alcanzados son los pertenecientes a la plataforma Débito.La funcionalidad abarca al producto Débito y Débito Gobierno.Una vez efectuada el alta el cliente podrá operar en los distintos canales electrónicos		
Criterios de Aceptación	Criterio	Resultado	
	El cliente solicita el alta de una tarjeta de débito online.	Se autoriza la transacción y se da de alta la Tarjeta de Débito.	
	El cliente envía información no válida en el request.	Error de formato (B30).	
	El cliente ingresa una tarjeta que no es válida.	Tarjeta inválida (B65).	
	El cliente envía información, pero el sistema no se encuentra disponible.	Error Sistema No Disponible (B68).	
Homologable	Obligatorio		
Categoría	Gestión y Consulta.		
Marca	Prisma.		
Tipo	Partner (Bancos).		
Tags	tarjetas, debito, administración, card, debit, registration, online, management.		
Plan asociado	Custom.		
Nivel de seguridad	OAuth + Delegación de permisos, se utilizará la API de Delegación de Permisos y se filtrará la información a la que el consumidor tiene acceso (por bank_code). "security": [{ "bearerAuth": [] }], "securitySchemes": { "bearerAuth": { "type": "http", "scheme": "bearer", "bearerFormat": "JWT" } } }		
Modalidad de publicación	Cloud.		
Basepath	/v1/debit_card_management/		
Operaciones	Endpoint Homologación: api-homo.prismamediosdepago.com Endpoint Producción: api.prismamediosdepago.com Endpoint Sandbox: api-sandbox.prismamediosdepago.com		

POST /cards → Debit Card Management/ Administración de tarjeta de débito (Transacción 950000).

Estructura:



swagger_debit_card_management.json

Request:

```
{
  "bank_code": "string",
},
"origin": {
  "ip_address": "string",
  "channel": "string"
},
"client": {
  "document_type": "string",
  "document_number": "string",
  "gender": "string",
  "first_name": "string",
  "lastname": "string",
  "marital_status": "string",
  "birth_date": "string",
  "area_code": "string",
  "phone_number": "string",
  "holder_cuit": "string"
},
"card": {
  "card_number": "string",
  "member": "string",
  "expiration_date": "string",
  "client_class": "string",
  "card_status": "string",
  "branch": "string"
},
"address": {
  "street": "string",
  "number": "string",
  "floor": "string",
  "apartment": "string",
  "province": "string",
  "city": "string",
  "zip_code": "string"
},
"accounts": [
  {
    "account_number": "string",
    "account_type": "string",
    "account_status": "string"
  }
]
}
```

HTTP 201

Body Response OK: {

Comentado [LMV21]: @MarianaRita Del Valle Leiva el response OK quedo 201 o 200?

```
{
  "bank_code": " string ",
  "client": {
    "document_type": " string ",
    "document_number": "string",
    "gender": " string ",
    "first_name": "string",
    "lastname": "string",
    "marital_status": "string",
    "birth_date": "string",
    "area_code": "string",
    "phone_number": "string"
    "holder_cuit": "string"
  },
  "origin": {
    "ip_address": "string",
    "channel": "string"
  },
  "card": {
    "masked_card_number": "string",
    "member": "string",
    "expiration_date": "string",
    "client_class": "string",
    "card_status": "string",
    "branch": "string"
  },
  "address": {
    "street": "string",
    "number": "string",
    "floor": "string",
    "apartment": "string",
    "province": "string",
    "city": "string",
    "zip_code": "string"
  },
  "accounts": [
    {
      "account_number": "string",
      "account_type": "string",
      "account_status": "inactive"
    }
  ]
}
```

HTTP 400/500

Body **Response ERROR**: {

```
  "error": {
    "type": " string ",
    "code": " string ",
    "status": "string",
    "title": " string ",
    "message": " string ",
    "instance": "string"
  }
}
```

HTTP 400/500

Body **Response ERROR**: {

```
  "error": {
    "type": " string ",
    "code": " string ",
    "status": "string",
  }
```



```
"title": " string ",
"message": " string ",
"instance": "string",
"details": [
  {
    "message": "string"
  }
]
}
```

Get /echo

HTTP 200

Response OK: {

```
  "date": "string",
  "duration": 0,
  "resources": {
    "name": "string",
    "status": "string",
    "duration": 0
  }
}
```

HTTP 400/500

Body Response ERROR: {

```
{
  "error": {
    "type": " string ",
    "code": " string ",
    "status": "string",
    "title": " string ",
    "message": " string ",
    "instance": "string"
  }
}
```

MAPEO DE PARÁMETROS REQUEST

Request Fields (* = Required)	Type	IN	Description	Legacy Field	Observations
1. bank_code *	String (4)	Body	Id BCRA	FIID	Se deberá enviar el código Id BCRA de tres dígitos
2. origin					
2.1. ip_address *	string	Body	Dirección ip		IP de la terminal utilizada para solicitar la tarjeta.
2.2. channel *	String (1)	Body	Código Canal		Valor fijo (Z).
3. client					
3.1. document_type *	string enum	Body	Tipo de documento		Tipo de documento. Valores posibles: "DNI" → Documento Nacional de Identidad. "CI" → Cédula de Identidad. "PAS" → Pasaporte. "LC" → Libreta Cívica. "LE" → Libreta de Enrolamiento. "CUIT" → CUIT "CUIL" → CUIL
3.2. document_number *	string (12)	Body	Numero de documento		Número de documento del usuario. Mínimo 5 dígitos, máximo 12 dígitos.
3.3. gender *	String (1)	Body	Género		Género del usuario. Valores posibles: "F" → Femenino. "M" → Masculino.
3.4. first_name *	string	Body	Nombre		Nombre del cliente
3.5. lastname *	string	Body	Apellido		Apellido del cliente
3.6. marital_status	string enum	Body	Estado civil		Estado civil cliente. Valores posibles: "Uninformed" → no informado "Single" → soltero "Married" → casado "Widowed" → viudo "Separated" → separado "Divorced" → divorciado "Concubine" → Concubino
3.7. birth_date	string	Body	Fecha de nacimiento		Fecha de nacimiento. El formato debe ser: yyyy-mm-dd.
3.8. area_code	string	Body	Código de área		Código de área (ej 11 para AMBA)
3.9. phone_number	string	Body	Número de teléfono		Número de teléfono (ej 46675143)
3.10 holder_cuit	string	Body	Número de CUIT/CUIL		Número de CUIT-CUIL xxnnnnnnnnny
4. card					

Comentado [LMV22]: Canal de invocación desde donde se origina el requerimiento.
Centro de Servicios → Z.

Saco explicación, siempre es Z

Comentado [MM23]: Acá se sacó la posibilidad de poner X no? Si llegase una X se rechaza?

Comentado [LV24R23]: Sí (Lo hizo Marian en la primer capa, la de la API)

Comentado [MM25]: Todos los string son de 256 caracteres o tienen alguna limitación?

4.1. card_number *	string(19)	Body	Número Tarjeta	Número de la tarjeta del cliente encriptado en AES. Ver MÉTODO DE ENCRIPCIÓN Y DESENCRIPCIÓN
4.2. member *	string(3)	Body	Miembro	Valor fijo (001)
4.3. expiration_date *	string(4)	Body	Fecha Expiración	Formato AAMM
4.6. client_class *	string(1)	Body	Clase del prefijo de la tarjeta.	Clase del prefijo de la tarjeta. Valores posibles: 0-9
4.5. card_status *	String enum	Body	Estado de la tarjeta	Estado de la tarjeta Valores posibles: "0" → habilitada. "1" → activa. "4" → restringida.
4.6 branch *	string(3)	Body	Sucursal de la entidad	Número de 3 dígitos
5. address				
5.1. street *	string	Body	Calle	Nombre de la calle.
5.2. number	string	Body	Número	Numeración de la calle.
5.3. floor	string	Body	Piso	Piso.
5.4. department	string	Body	Departamento	Departamento.
5.5. province *	string	Body	Provincia	Código provincia. Valores posibles: CAP -> Capital Federal, BAS -> Buenos Aires, CAT -> Catamarca, CBA -> Córdoba, CTE -> Corrientes, CHA -> Chaco, CHU -> Chubut, ERI -> Entre Ríos, FOR -> Formosa, JUJ -> Jujuy, LAP -> La Pampa, LRJ -> La Rioja, MZA -> Mendoza, MIS -> Misiones, NQN -> Neuquén, RNG -> Río Negro, SAL -> Salta, SJN -> San Juan, SLS -> San Luis, SCR -> Santa Cruz, SFE -> Santa Fe, SGO -> Santiago del Estero, TUC -> Tucumán, TDF -> Tierra del Fuego, URU -> Uruguay, EXT -> Exterior.
5.6. city *	string	Body	Localidad	Localidad de la dirección particular del tarjetahabiente.
5.7. zip_code *	string	Body	Código postal	Código Postal.

Comentado [LV26]: Ver con Marian Validaciones

Comentado [LP27R26]: Agregar ver anexo

Comentado [LP28R26]: chusmear cvv2

Comentado [MM29R26]: Aclararía que se va a hablar del método de encriptación en un anexo o más abajo, como hiciste con Anexo I

Comentado [MM30]: O lo pongo como el Canal o al canal lo adapto como está el Miembro, ambos son fijos

6. accounts*					
6.1. account_number *	string(19)	Body	Número de cuenta		Número de cuenta del cliente, el campo no debe ser vacío.
6.2. account_type *	string enum	Body	Tipo de cuenta		Tipo de cuenta Valores posibles: "CCP" → Cuenta corriente pesos. "CCD" → Cuenta corriente dólares. "CAP" → Caja de ahorro pesos. "CAD" → Caja de ahorro dólares.
6.3. status_account *	string enum(1)	Body	Estado de la cuenta		Estado de la cuenta Valores posibles: "0" → Inactiva. "1" → Abierta. "2" → Restringida a depósitos. "3" → Abierta primaria. "4" → Restringida a depósitos primaria. "5" = Habilitada únicamente para realizar pagos de función crédito con tarjeta de crédito (sin uso). "9" → Cerrada. Para tarjetas ANSES, informar siempre el valor "1".

MAPEO DE PARÁMETROS RESPONSE OK

Response Fields (* = Required)	Type	In	Description	Legacy Field	Observations
1. bank_code *	string(4)	Body	Id BCRA	FIID	Se válida internamente la relación Id BCRA Entidad → FIID Entidad en Prisma
2. origin					
2.1. ip_address *	string	Body	Dirección IP		IP de la terminal utilizada para solicitar la tarjeta.
2.2. channel *	string(1)	Body	Código canal		Valor fijo (Z).
3. client					
3.1. document_type *	string enum	Body	Tipo documento		Tipo de documento. Valores posibles: "DNI" → Documento Nacional de Identidad. "CI" → Cédula de Identidad. "PAS" → Pasaporte. "LC" → Libreta Cívica. "LE" → Libreta de Enrolamiento. "CUIT" → CUIT "CUIL" → CUIL

Comentado [LMV31]: Ver con marian

Comentado [LMV32]: Canal de invocación desde donde se origina el requerimiento.
Centro de Servicios → Z

3.2. document_number *	string (12)	Body	Número documento		Número de documento del usuario. Mínimo 5 dígitos, máximo 12 dígitos.
3.3. gender *	string	Body	Género		Género del usuario. Valores posibles: "F" → Femenino "M" → Masculino
3.4. first_name *	string	Body	Nombre		Nombre del cliente
3.5. lastname *	string	Body	Apellido		Apellido del cliente
3.6. marital_status	string enum	Body	Estado Civil		Estado civil tarjeta habiente. Valores posibles: "Uninformed" → no informado "Single" → soltero "Married" → casado "Widowed" → viudo "Separated" → separado "Divorced" → divorciado "Concubine" → concubino
3.7. birth_date	string	Body	Fecha de nacimiento		Fecha de nacimiento. El formato debe ser: yyyy-mm-dd.
3.8. area_code	string	Body	Código de área		Código de área (ej 11 para AMBA)
3.9. phone_number	string	Body	Número de teléfono		Número de teléfono (ej 46675143)
3.10 holder_cuit	string	Body	Número de CUIT/CUIL		Número de CUIT-CUIL xxnnnnnnny
4. card					
4.1. masked_card_number *	string	Body	Número de tarjeta enmascarado.		Número tarjeta enmascarado. Se recibirán los primeros 6 y últimos 4 dígitos de la TD. Ejemplo: 123456xxxxx1234
4.2 member	String (3)	Body	Miembro		Valor fijo (001)
4.3 expiration_date *	String (4)	Body	Fecha Expiración		Formato AAMM
4.4 client_class *	String (1)	Body	Clase del prefijo de la tarjeta.		Clase del prefijo de la tarjeta. Valores posibles: 0-9
4.5 card_status *	string enum	Body	Estado de la tarjeta		Estado de la tarjeta Valores posibles: "0" → habilitada. "1" → activa. "4" → restringida.
4.6 branch *	String (3)	Body	Sucursal de la entidad		Número de 3 dígitos
5. address					
5.1. street *	string	Body	Calle		Nombre de la Calle
5.2. number	string	Body	Número		Numeración de la calle.

Comentado [MM33]: O lo pongo como el Canal o al canal lo adapto como está el Miembro, ambos son fijos

5.3. floor	string	Body	Piso		Piso.
5.4. department	string	Body	Departamento		Departamento.
5.5. province *	string enum	Body	Provincia		Código Provincia. Valores posibles: CAP -> Capital Federal, BAS -> Buenos Aires, CAT -> Catamarca, CBA -> Córdoba, CTE -> Corrientes, CHA -> Chaco, CHU -> Chubut, ERI -> Entre Ríos, FOR -> Formosa, JUJ -> Jujuy, LAP -> La Pampa, LRJ -> La Rioja, MZA -> Mendoza, MIS -> Misiones, NQN -> Neuquén, RNG -> Río Negro, SAL -> Salta, SJM -> San Juan, SLS -> San Luis, SCR -> Santa Cruz, SFE -> Santa Fe, SGO -> Santiago del Estero, TUC -> Tucumán, TDF -> Tierra del Fuego, URU -> Uruguay, EXT -> Exterior;
5.6. city *	string	Body	Localidad		Localidad de la dirección particular del tarjetahabiente.
5.7. zip_code *	string	Body	Código Postal		Código Postal.
6. accounts*					
6.1. account_number *	String (19)	Body	Número de cuenta		Número de cuenta del cliente, el campo no debe ser vacío.
6.2. account_type *	string enum	Body	Tipo de cuenta		Tipo de cuenta. Valores posibles: "CCP" → Cuenta corriente pesos. "CCD" → Cuenta corriente dólares. "CAP" → Caja de ahorro pesos. "CAD" → Caja de ahorro dólares.
6.3 status_account *	string enum (1)	Body	Estado de la cuenta		Estado de la cuenta. Valores posibles: 0 → Inactiva. 1 → Abierta. 2 → Restringida a depósitos. 3 → Abierta primaria. 4 → Restringida a depósitos primaria.

					9 → Cerrada. Para tarjetas ANSES, informar siempre el valor "1".
--	--	--	--	--	---

MAPEO DE PARÁMETROS RESPONSE ERROR

Response Fields (* = Required)	Type	In	Description	Legacy Field	Observations
código	string	Body	Código del mensaje.		Código del mensaje.
title	string	Body	Título.		Título del Código.
mensaje	string	Body	Mensaje.		Descripción del Código.

MAPEO DE ERRORES: DETALLE DE CÓDIGOS DE RESPUESTA

HTTP Code	Cod. Error	Title	Message	Legacy Code	Observations
201	DCM - CREATED	OK	card created	Tandem → 00/01	Tarjeta creada
400	DCM - INVALID_DATA	Bad Request	Validation failed		Error por omisión de 1 o más campos. Verificar que campo/s no están siendo incluidos en el request.
400	DCM-400	Validation Failed	Field name is required		El dato indicado no se especificó en el request y es requerido. Se deberá verificar los datos enviados ya que es un campo requerido
400	DCM-BAD-REQUEST	Validation Failed	At this time the selected transaction cannot be made. The data entered for "Field name" is incorrect		El dato indicado no cumple con las especificaciones dadas. Se debe verificar los parámetros con errores e intentar nuevamente
400	DCM - INVALID_DATA	Bad Request	The transaction is rejected due to a problem in the format of the message.	B30	Error de formato/Datos inválidos. La transacción es rechazada por un problema en el formato del mensaje. Se deberá verificar los datos.

Comentado [MM34]: En el Bad Request se especifican como respuesta cuáles son los campos con error?

Comentado [LMV35R34]: Si... pero es el error de abajo

Este error es xq directamente no enviaron un campo en el request

400	DCM - Data problem	Error calculating the validity	Error calculating the validity. The entered date is not correct or exceeds the years stored in BD.	B51	La fecha de expiración supera la vigencia o la vigencia del prefijo es inválida Se deberá cargar un ticket para verificar vigencia del BIN.
400	DCM - INVALID_CARD	Invalid card	The inserted card is not valid.	B65 B43	Tarjeta inválida. Dígitos no numéricos. La tarjeta no pertenece a la Institución indicada. Se deberá verificar el número de la tarjeta informada
400	DCM – CARD ALREDY EXIST	Card Already Exists	Card already exists in CAF	B41	La tarjeta ya existe en CAF. Se deberá verificar el número de la tarjeta
400	DCM - MISSING DATA	Missing Data	Invalid account details	B42	Estado o datos de la cuenta inválidos. Se deberá verificar los datos enviados de la cuenta
400	DCM - BUSINESS DAY CHANGE	Business day change	Business day change	B74	Error de sistema. Si persiste el error al cabo de unos minutos se deberá cargar un ticket para validación del caso.
400	DCM - INVALID_DATA	Bad Request	Validation failed	W05	El bank_code o el tipo de documento son inválidos. Se deberá verificar los datos enviados ya que es un campo requerido
401	APIM-401	Unauthorized			Error validación de credenciales. Las credenciales utilizadas para el login de la API son incorrectas. Se deberá cargar un ticket para solicitar las nuevas credenciales.
500	DCM – INTERNAL SERVER ERROR	Host communication error			Error de sistema. Si persiste el error al cabo de unos minutos se deberá cargar un ticket para validación del caso.
500	DCM – INTERNAL SERVER ERROR	user identification problems		B50	Problemas en la identificación del usuario. El número de tarjeta con el que se realizó esta petición ya no podrá utilizarse.

Comentado [LMV36]: Hay que cargar dos tickets?
Chequer formato celda, no está igual que los restantes
@Micaela Sandobal Martin listo

Comentado [LMV37]: Ver con @Marianela Rita Del Valle

500	DCM – INTERNAL SERVER ERROR	closed file		B68	Error de sistema. Reintentar en el horario acordado. El número de tarjeta con el que se realizó esta petición ya no podrá utilizarse.
500	DCM- INTERNAL_SER VER_ERROR	Internal Server Error	Transaction Not Enabled	B72	Error de sistema. El número de tarjeta con el que se realizó esta petición ya no podrá utilizarse.

MÉTODO DE ENCRIPCIÓN Y DESENCRIPCIÓN

El número de la TD deberá estar encriptado mediante el algoritmo AES256 utilizando el modo de operación CFB desde el origen hasta Prisma. Esta tarea demandará crear nuevas claves con las Entidades.

Las Entidades tendrán que solicitar las keys enviando un email al sector de Seguridad Informática de Prisma keymanagement@prismamp.com para el intercambio de claves entre custodios.

Para encriptar y desencriptar cualquier dato, con la clave AES256 podemos utilizar el siguiente caso de ejemplo:

Número de TD sin cifrar: 4046250005547001
 Vector de inicialización (IV): abcdefgh12345678
 Llave secreta: hI9Hlt&aDraTAcHa6efRiq8jA1lstoSt
 Número de TD cifrado:
 vzlgYAUwbTgz96pYbfbHSdx61C0Gdk/wg0qqCb1hLwk=
 En el request (número de TD cifrado + IV):
 "card_number": vzlgYAUwbTgz96pYbfbHSdx61C0Gdk/wg0qqCb1hLwk=
 abcdefgh12345678

Comentado [LMV39R38]: Los que en la columna Legacy Code está vacía es error de la Api/java. Cuando hay un BXX es tandem el que responde

Comentado [MM40R38]: Le daría un orden a los errores según cada nivel de capa de la API, primero los de API Program, luego los de Java, luego los de Tandem y así. Qué decís?

Comentado [LMV41R38]: Para el ERS, si me re parece acá no... A los bancos no les interesa que capa es la responde / falla

 (ya lo hablamos con Marian lo dejo x escrito para no olvidarme)

ANEXO I

Embozado de una tarjeta de débito dada de alta a través de la API.

El embozado de la TD deberá solicitarse mediante el archivo de novedades de CAF. A las tarjetas embozadas se les modificará vigencia por lo cual cambiará el cvv2 (este cambio afecta a las operaciones de compras e-commerce). La nueva fecha de vencimiento será calculada a partir de la fecha de la novedad de embozado y se extenderá tantos años como vigencia tenga configurado el BIN.

Para solicitar el embozado deberán enviar en el archivo de novedades de CAF los campos que se indican a continuación con los siguientes valores:

Elem Nro.	Campo	Nivel Cobol	Tipo Elem.	Nro. Occ.	Tipo Dato	Pos Inic.	Pos Fin	Long.	Picture	Descripción del Contenido
6	CAF-PAN	04	Elem		AN	14	32	19	X(19)	Número de tarjeta a embozar (dada de alta a través de la api)
8	CAF-REC-TYP Tipo de operación a realizar sobre el archivo CAF.	03	Elem		AN	36	36	1	X(1)	C = modificación
78	CAF-OLD-PAN Número de tarjeta origen utilizado para altas generadas por reemplazo de una anterior, se utiliza como información de relación.	03	Elem		AN	658	676	19	X(19)	Enviar sin datos
79	CAF-OLD-MBR Miembro de la tarjeta origen utilizado para alta por reemplazo.	03	Elem		AN	677	677	1	X(1)	Enviar sin datos
80	CAF-EMISION Indicador de emisión de la tarjeta. Delimita si nunca va a ser emitida por Banelco, o bajo que condiciones se realiza su emisión o no-emisión.	03	Elem		AN	678	678	1	X(1)	1 = con emisión

Comentado [LMV42]: Es claro?

Comentado [MM43R42]: Le pondría "la vigencia se extenderá tantos años como vigencia tenga configurado dicho BIN"

Comentado [LP44]: Ver si hace falta dejar toda la descripción del CAF, a mi al menos me marea tener tanta info. Por ahí agregar el caf como anexo y resumir el detalle del campo. Lo pensamos entre todas si queres.

ANEXO II

Archivos de entrada

- [Refresh de Caf](#) (header y detalle): no sufren cambios.

Archivos de Salida

- [Novedades aceptadas](#) (todas las novedades): no sufren cambios.
- [Novedades rechazadas](#) (todas las novedades): no sufren cambios.
- [Tarjetas emitidas](#) (para tarjetas embozadas): no sufren cambios.

BORRADOR