[Memoria Técnica de Transformación Tecnológica Cobranza y Gobierno de API's]







API Proxy - Convención de nombrados

{nombre de área}/{nombre del api}/{version}

Ejemplos:

```
/cobranza_credito/investigacion-cobranza/corresponsales/creditos/v1
/cobranza_credito/investigacion-cobranza/cobranza-legal/clientes/v1
/cobranza_credito/investigacion-cobranza/creditos/v1
/cobranza_credito/investigacion-cobranza/citas/v1
/cobranza_credito/investigacion-cobranza/empleados-geografia/v1
/cobranza_credito/investigacion-cobranza/creditos/pedidos/whatsapp/v1
/cobranza_credito/creditos/whatsapp/v1
```

APIs de Dominio

```
{nombre del api}-{version}
```

Ejemplos:

clientes-v1

/cobranza_credito/investigacion-cobranza/cobranza-legal/clientes/v1

empleados-geografia-v1

/cobranza_credito/investigacion-cobranza/empleados-geografia/v1

APIs de Producto

Ejemplo:

corresponsales-creditos-v1

/cobranza_credito/investigacion-cobranza/corresponsales/creditos/v1

Canal-whatsapp-v1

/cobranza_credito/creditos/whatsapp/v1





Nombre de BasePath para API Proxie

/{area}/{nombre del api}/{nombre de tarea jira}/{v1}

Ejemplos:

/investigacion-cobranza/corresponsales/zonificacion/BA-20/v1/investigacion-cobranza/empleados-geografia/BA-11/v1/investigacion-cobranza/creditos/BA-52/v1

Shared Flows

Ejemplos:

```
sf-seguridad-spikearrest
sf-seguridad-oauth2-proxies
sf-logging
sf-seguridad-jwt-proxies
```

Póliticas

Prefijo:

```
{Letra_1_Palabra_1_TipoDePolitica} {Letra_1_Palabra_2_TipoDePolitica} {Letra_1_Palabra_3_TipoDePolitica} ... {Letra_1_Palabra_N_TipoDePolitica}
```

Nombrado

```
{Prefijo}-{NombreCorto}-{Detalle1}-{Detalle2}-...{DetalleN}
```

Consideraciones:

- Prefijo, cuando se repita el nombrado de politicas por la construccion de prefijos, considerar incluir primer y segunda letra de la primer palabra del tipo de politica.
- Nombre corto, Detalle1, Detalle2, ..., DetalleN, se considera uper camel case (Donde la primera letra y las subsiguientes están en mayúscula).
- El atributo de nombre de política y el nombre del archivo XML deben ser identicos.
- El nombre para mostrar debe describir con prescisión la función, al ingresar el nombre para mostrar con espacios se crea el nombre con guiones (una buena convivencia).





Spike Arrest

Ejemplos:

SA-Proteccion-DDOS

Key Value Map Operations

Ejemplos:

KVM-ExtraerVariable-SpikeArrest

Extract Variables

Ejemplos:

EV-Catalogos

EV-Catalogos-Estado-Civil EV-Respuesta-Elevacion

Assign Message

Ejemplos:

AM-Error-No-Encontrado AM-Error-Autentificacion

Flow Callout

Ejemplos:

FC-Logging

Statistics Collector

Ejemplos:

STATS-Medicion





Definición de variables a nivel API

```
{area}_{nombre del api}_{variable}

banca_digital_clientes_ambiente
banca_digital_clientes_aplicacion
banca_digital_clientes_area
banca_digital_clientes_codigo_http
banca_digital_clientes_desarrollador
banca_digital_clientes_latencia_proxy
banca_digital_clientes_latencia_target
banca_digital_clientes_latencia_total
banca_digital_clientes_producto_api
banca_digital_clientes_error_response_codigo
banca_digital_clientes_error_response_folio
banca_digital_clientes_error_response_mensaje
```

Definición de variables a nivel recurso de API

```
{area}_{nombre del api}_{recurso}_{[request][response]}_{variable}

cyc_creditos_cotizaciones_abonos_request_origenPeticion
cyc_creditos_cotizaciones_abonos_response_producto
cyc_creditos_cotizaciones_tasas_request_origenPeticion
cyc_creditos_cotizaciones_tasas_response_producto
```

Variables

Todas las variables de flujo personalizadas para todas las API deben tener la siguiente convención de denominación:

```
flow.*
```

Ejemplo:

flow.product.id flow.spikearrest.value

Recursos de Cache

```
{identificador de recurso cache}-{cache}
```

Ejemplos:

aplicaciones-catalogos-cache creditos-plantillas-cache identidad-digital-token360-cache oauth2-client-id-cache





Key Value Maps

```
{nombre del api}-{nombre descriptivo}
Ejemplo:
```

seguridad-comun-spikearrest-ddos configuracion-log

Key

{nombre del api}

Ejemplo:

banca-digital-catalogos-v1 banca-digital-clientes-v1 banca-digital-creditos-v1 banca-digital-usuarios-v1 banca-digital-zonificacion-v1

Virtual Hosts

{protocolo/2s}-{seguro o default}-{Descripcion opcional}

Ejemplo: https-oneway or https-twoway

La definición de host virtual será una vez y no se cambiará según el requisito.

JavaScript, Java, and Python callout

Nombre de la secuencia de comandos / política de llamada y el archivo de secuencia de comandos o el mismo archivo.

Use las extensiones adecuadas para los archivos de recursos, .js para JavaScript y .py para Python, y .jar para Java

