

AssistPro – Documento 2

Instrucciones Técnicas de Implementación

Catálogo de Artículos (CAT_ARTICULOS_SYNC)

1. Objetivo del Documento

Este documento describe las instrucciones técnicas necesarias para implementar, habilitar y operar el evento CAT_ARTICULOS_SYNC dentro de AssistPro. Está dirigido a equipos técnicos internos y consultores responsables de la configuración y soporte del API.

2. Pre-requisitos

- Acceso al servidor (DEV/QA).
- Apache con mod_rewrite habilitado.
- PHP 8.x con extensiones: PDO, JSON, cURL.
- Base de datos AssistPro configurada.
- Acceso a tablas de bitácora (log_ws_ejecucion).

3. Estructura de Carpetas

La siguiente estructura debe existir para la correcta operación del evento:

```
/public/api/ ■■■■ integraciones/ ■ ■■■■ contratos/v1/catalogos/articulos_sync.php ■ ■■■■  
dispatcher.php ■ ■■■■ adapters/catalogos/articulos_adapter.php ■■■■ ping.php
```

4. Activación del Evento

El evento CAT_ARTICULOS_SYNC debe registrarse y habilitarse a nivel configuración. Esto se realiza mediante una tabla de parámetros (por ejemplo c_datos_ws o c_ws_parametros) donde se define si el evento está activo por cliente.

5. Flujo de Ejecución

- 1) Llamada HTTP POST al endpoint contractual.
- 2) Validación de headers y payload.
- 3) Generación de trace_id.
- 4) Registro en log_ws_ejecucion.
- 5) Dispatcher evalúa configuración.
- 6) Ejecución de adapter (stub o real).
- 7) Respuesta JSON al sistema externo.

6. Validaciones Técnicas

- Payload debe ser JSON válido.
- items debe contener al menos un elemento.
- sku y descripcion son obligatorios.
- referencia no debe repetirse por corrida.

7. Operación y Soporte

Ante incidencias, el equipo de soporte debe solicitar:

- trace_id devuelto por el API.
- referencia enviada por el ERP.
- Fecha y hora aproximada de ejecución.

Con esta información se consulta la bitácora y se diagnostica el incidente.

8. Cierre

Este documento complementa al Documento 1 (Contrato del API). Ambos documentos son obligatorios para una integración controlada, auditable y escalable.