



Circular ACTrans Nro. 142

Longitud en los Archivos UD

Buenos Aires 14 de Enero del 2022

Estimado Asociado,

Por medio de la presente, les queremos informar que Nación Servicios realizara un upgrade de firmware de la versión EVS202 a la versión 2.13 y librería iSAfBaVal V03.16.

En dichas versiones cambia la longitud de un campo, y por tal motivo, a continuación, les enviamos información técnica útil para los desarrolladores, con el fin de poder procesar correctamente los archivos UD, sin que impacte en la explotación de datos.

Método actual: Versión 2 registró 89

ID	Campo	Tamaño en Bytes	Tipo	Descripción
1	Record Type	1	UBYTE	Valor Fijo: 89
2	Record Version	1	UBYTE	Versión: 2
3	DTSN	4	UDWORD	Número secuencial de transacción del dispositivo. Valor histórico por dispositivo, comienza en el valor 1 y se incrementa en 1 por cada registro que se agrega al archivo. Vuelve al valor 1, únicamente por "overflow"
4	Date Time	4	UDWORD	Fecha y Hora de la Transacción.
5	Event Type	1	UBYTE	Tipo de Evento: Ver Especificacion Tecnica - Aplicacion Tarjeta - Anexo Tablas de Codigos
6	Event Source	1	UBYTE	Origen del Evento: Ver Especificacion Tecnica - Aplicacion Tarjeta - Anexo Tablas de Codigos
7	Event Destination	1	UBYTE	Destino del Evento: Ver Especificacion Tecnica - Aplicacion Tarjeta - Anexo Tablas de Codigos
8	Filler	1	UBYTE	RFU
9	Event Code	2	UWORD	Código del Evento: Ver Especificacion Tecnica - Aplicacion Tarjeta - Anexo Tablas de Codigos
10	Event Error Code	2	UWORD	Registrar el código de error del dispositivo en cuestión.
11	Filler	2	UWORD	RFU
		20 Bytes		

Ante cualquier duda comuníquese con ACTrans a sus Teléfonos **TEL:+5411 5032 7189 al 7193** o por Whatsapp 113887-6065. Web: www.actrans.com.ar por email a info@actrans.com.ar, o por Redes Sociales: "actrans2010"



Método Nuevo del registró 89, el campo N° 11 es de 4 bytes:

ID	Campo	Tamaño en Bytes	Tipo	Descripción
1	Record Type	1	UBYTE	Valor Fijo: 89
2	Record Version	1	UBYTE	Versión: 3
3	DTSN	4	UDWORD	Número secuencial de transacción del dispositivo. Valor histórico por dispositivo, comienza en el valor 1 y se incrementa en 1 por cada registro que se agrega al archivo. Vuelve al valor 1, únicamente por "overflow"
4	Date Time	4	UDWORD	Fecha y Hora de la Transacción.
5	Event Type	1	UBYTE	Tipo de Evento: Ver Especificacion Tecnica - Aplicacion Tarjeta - Anexo Tablas de Codigos
6	Event Source	1	UBYTE	Origen del Evento: Ver Especificacion Tecnica - Aplicacion Tarjeta - Anexo Tablas de Codigos
7	Event Destination	1	UBYTE	Destino del Evento: Ver Especificacion Tecnica - Aplicacion Tarjeta - Anexo Tablas de Codigos
8	Filler	1	UBYTE	RFU
9	Event Code	2	UWORD	Código del Evento: Ver Especificacion Tecnica - Aplicacion Tarjeta - Anexo Tablas de Codigos
10	Event Error Code	2	UWORD	Registrar el código de error del dispositivo en cuestión.
11	Data	4	UWORD	Informacion obtenida de campo
		22 Bytes		

Por cualquier duda o consulta estamos a su disposición

Sin mas, saluda atte.

Fabrizio Daminato
GERENTE GENERAL
ASOCIACION CIVIL DEL TRANSPORTE
Una Asociación en Movimiento

Ante cualquier duda comuníquese con ACTrans a sus Teléfonos **TEL:+5411 5032 7189 al 7193** o por Whatsapp 113887-6065. Web: www.actrans.com.ar por email a info@actrans.com.ar, o por Redes Sociales: "actrans2010"