

Pregunta

[Yone Moreno](#) · 30 jun, 2021

¿Cómo borrar el fichero ".stream" generado a partir de un PDF?

Hola, buenos días.

Necesitaríamos orientación, guía o apoyo de ustedes para realizar lo siguiente:

Nuestro objetivo es: lograr que el fichero ".stream" NO se guarde, en la carpeta: /opt/ensemble/[Entorno]/stream

Tenemos un Servicio REST, un Proceso y una Operacion REST

Desde la Operacion al Proceso existe un Mensaje
Response: Mensajes.Response.HistoriaClinica.GetInformeResponse

con un pdf definido como:

```
Property pdf As %GlobalCharacterStream;
```

Además, desde el Proceso al Servicio nuestro Mensaje Response es:
Mensajes.Response.Informes.v02r00.obtenerCartillaVerdeDigitalResponse

donde el pdf está definido así:

```
Property pdf As %GlobalCharacterStream;
```

Ahora mismo se está guardando un fichero ".stream" en la carpeta: /opt/ensemble/[Entorno]/stream

Nuestro objetivo es: lograr que el fichero ".stream" NO se guarde, para evitar ocupar espacio cada vez que obtenemos un pdf

Lo que hemos desarrollado es:

1º Borrar en el Proceso, el PDF que nos envía la Operacion mediante un <code>:

```
do context.responseGetInforme.respuesta.pdf.Clear()  
  
$$$LOGWARNING("Despues de borrar en el BP: context.responseGetInforme.respuesta.pdf  
.Clear()")
```

Esto nos permite ver en la traza el response sin el pdf

2º Borrarnos en el Servicio, el PDF que nos envía el Proceso mediante:

```
set pOutput = ##class(%GlobalBinaryStream).%New()  
while(msg.AtEnd=0){  
    do pOutput.Write(msg.Read())  
}  
do msg.Clear()  
Quit $$$OK  
  
do pOutput.Clear()  
$$$LOGWARNING("Despues de borrar en el Servicio: pOutput.Clear()")
```

Como ustedes verán, tenemos "2 variables con pdfs"

1º msg la cual se asignó mediante:

```
Do msg.Write($SYSTEM.Encryption.Base64Decode(response  
.datos.pdf))
```

La cual estamos "borrando" después de asignarla a pOutput

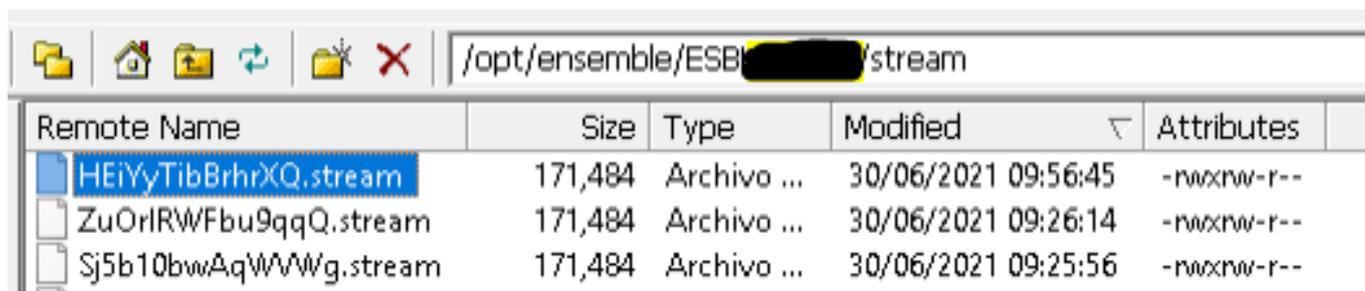
2º pOutput es la variable que el OnProcessInput() del servicio REST devuelve al POSTMAN

¿Donde borraríamos este pOutput?

Es decir, actualmente en el POSTMAN vemos el contenido del pdf:



Y el fichero ".stream" se genera:



Remote Name	Size	Type	Modified	Attributes
HEiYyTibBrhrXQ.stream	171,484	Archivo ...	30/06/2021 09:56:45	-rwxrwxr--
ZuOrlRWFbu9qqQ.stream	171,484	Archivo ...	30/06/2021 09:26:14	-rwxrwxr--
Sj5b10bwAqWVWg.stream	171,484	Archivo ...	30/06/2021 09:25:56	-rwxrwxr--

¿Dónde y cómo lograríamos borrar la variable pOutput de tal forma que NO se genere ese ".stream"?

Hemos leído:

<https://docs.intersystems.com/irislatest/csp/docbook/Doc.View.cls?KEY=EG...>

<https://community.intersystems.com/post/delete-records-streamfilebinary-...>

<https://community.intersystems.com/post/stream-files-stored-server-when-...>

Además hemos probado a usar el tipo de datos: %Stream.TmpBinary con el siguiente código en el servicio rest:

```
// ?? Probamos el 30 06 21 a usar el tipo de dato %Stream.TmpBinary
// para que NO se guarde en /opt/ensemble/ESBHCDNS/stream el fichero
".stream"
set pOutput = ##class(%Stream.TmpBinary).%New()

while(msg.AtEnd=0){
    do pOutput.Write(msg.Read())
}
do msg.Clear()
Quit $$$OK
```

Ya que en la documentación: <https://docs.intersystems.com/irislatest/csp/documatic/%25CSP.Documatic....>

pone: "Temporary character stream. Any calls to save this just return without doing any work. "

Sin embargo sigue generándose el .stream

¿Cómo implementarían ustedes el borrar el .stream generado cuando obtenemos el pdf

Gracias por su tiempo al leer esta pregunta, y agradecemos cualquier respuesta con documentación, sugerencias, ejemplos o recomendaciones.

Un saludo

[#Code Snippet](#) [#Caché](#) [#Ensemble](#)

URL de
fuente: <https://es.community.intersystems.com/post/%C2%BFc%C3%B3mo-borrar-el-fichero-stream-generado-partir-de-un-pdf>