

Pregunta

[Yone Moreno](#) · 3 jun, 2022

Servicio SOAP: Gestionando ER7 retorna HTTP 500

Buenos días,

Agradeceríamos que nos leyeran y si tuvieran oportunidad, nos respondieran, por favor.

La situación actual es la siguiente:

Disponemos de 2 entornos PREproduccion e INTEgracion :

Versión de Ensemble en PREproduccion:

Cache for UNIX (Red Hat Enterprise Linux for x86-64) 2018.1.6 (Build 717U) Thu Feb 24 2022 13:27:54 EST

Versión de la herramienta para convertir XML a ER7 y viceversa, el ITB, en PRE (la obtenemos en el fichero ITB.info.cls):

`Parameter VERSION = 2.1;`

Versión de Ensemble en INTEgracion:

IRIS for UNIX (Red Hat Enterprise Linux for x86-64) 2020.1.1 (Build 408U) Sun Mar 21 2021 22:21:14 EDT

Versión de la herramienta para convertir XML a ER7 y viceversa, el ITB, en INTEgracion (la obtenemos en el fichero ITB.info.cls):

`Parameter VERSION = 3.4;`

Nuestra necesidad es la siguiente:

¿Por qué en PREproduccion obtenemos un http 500 al invocar a un servicio SOAP que hace uso del ITB para convertir de XML a ER7?

```
Class Servicios.SOAP.DragoAPtoVNAv01r00 Extends
  (EnsLib.SOAP.Service, ITB.HL7.BS.XMLService) [ ProcedureBlock ]
{
  ...
  set ackXML = ##class(ITB.HL7.Util.Convert).ER7ToXML(ackER7,.tSC,"2.5")
  ...
}
```

```
response time: 38ms (625 bytes)
Fri Jun 03 07:54:35 BST 2022:DEBUG:Connection can be kept alive indefinitely
Fri Jun 03 07:54:35 BST 2022:INFO:Got response for [DragoAPtoVNAv01r00Soap.ResultadosER7:25/04/2022 Mensaje Completo] in 63ms (625 bytes)
Fri Jun 03 07:54:40 BST 2022:DEBUG:Stale connection check
Fri Jun 03 07:54:40 BST 2022:DEBUG:Attempt 1 to execute request
Fri Jun 03 07:54:40 BST 2022:DEBUG:Sending request: POST /csp/healthshare/esbsscc/Servicios.SOAP.DragoAPtoVNAv01r00.cls HTTP/1.1
Fri Jun 03 07:54:40 BST 2022:DEBUG:Receiving response: HTTP/1.1 500 Internal Server Error
Fri Jun 03 07:54:40 BST 2022:DEBUG:Connection can be kept alive indefinitely
Fri Jun 03 07:54:40 BST 2022:INFO:Got response for [DragoAPtoVNAv01r00Soap.ResultadosER7:25/04/2022 Mensaje Completo] in 38ms (625 bytes)
Fri Jun 03 07:55:13 BST 2022:DEBUG:Connection closed
```

Sin embargo al invocar al mismo servicio (con igual código) en el entorno de INTegracion observamos que nos retorna un http 200 ok:

```
response time: 80ms (625 bytes)
Fri Jun 03 07:54:40 BST 2022:DEBUG:Receiving response: HTTP/1.1 500 Internal Server Error
Fri Jun 03 07:54:40 BST 2022:DEBUG:Connection can be kept alive indefinitely
Fri Jun 03 07:54:40 BST 2022:INFO:Got response for [DragoAPtoVNAv01r00Soap.ResultadosER7:25/04/2022 Mensaje Completo] in 38ms (625 bytes)
Fri Jun 03 07:55:13 BST 2022:DEBUG:Connection closed
Fri Jun 03 08:37:54 BST 2022:DEBUG:Attempt 1 to execute request
Fri Jun 03 08:37:54 BST 2022:DEBUG:Sending request: POST /csp/healthshare/esbsscc/Servicios.SOAP.DragoAPtoVNAv01r00.cls HTTP/1.1
Fri Jun 03 08:37:54 BST 2022:DEBUG:Receiving response: HTTP/1.1 200 OK
Fri Jun 03 08:37:54 BST 2022:DEBUG:Connection can be kept alive indefinitely
Fri Jun 03 08:37:54 BST 2022:INFO:Got response for [DragoAPtoVNAv01r00Soap.ResultadosER7:25/04/2022 Mensaje Completo] in 80ms (625 bytes)
```

SoapUI log http log jetty log error log wsrm log memory log

¿Por favor podrían indicarnos, explicarnos, o señalarnos documentación relevante al respecto de por qué en PREproduccion, con Ensemble 2018 e ITB 2.1 nos genera http 500 (lo cual sería erróneo); y sin embargo en INTegracion en Ensemble 2020 e ITB 3.4 nos responde con http 200 ok (lo cual sí es lo correcto)?

Muchas gracias de antemano, es de agradecer su tiempo, asistencia y apoyo en esta cuestión.

Un saludo

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