

L'identifiez si MVSO manquait ou tombait en panne

Contenu

[Introduction](#)

[Conditions préalables](#)

[Conditions requises](#)

[Composants utilisés](#)

[Informations générales](#)

[MVSO a manqué](#)

[MVSO tombé en panne](#)

[Comparaison entre le crash MVSO et les pannes de commande](#)

Introduction

Ce document aide à identifier l'état actuel de la commande Fullfilment de perfection de Cisco - l'orchestration pluri-constructeurs de service (MVSO) après qu'elle ait fonctionné.

Contribué par Julio Molina plus unique, ingénieur TAC Cisco.

Conditions préalables

Conditions requises

Cisco vous recommande de prendre connaissance des rubriques suivantes :

- MVSO

[Composants utilisés](#)

Ce document n'est pas limité aux versions de logiciel spécifiques.

Les informations contenues dans ce document ont été créées à partir des périphériques d'un environnement de laboratoire spécifique. Tous les périphériques utilisés dans ce document ont démarré avec une configuration effacée (par défaut). Si votre réseau est opérationnel, assurez-vous que vous comprenez l'effet potentiel de toute commande.

[Informations générales](#)

Il est crucial d'identifier le statut d'une orchestration pluri-constructeurs de service (MVSO) et s'il y a un problème, déterminez ce qui est l'état OUT en cours :

- MVSO a fait le travail mais lui des erreurs de retour

- MVSO retournés réussissent ou ont manqué
- Le logiciel lui-même est tombé en panne et il n'a renvoyé rien.

Quand vous recevez les logs de commande, c'est un fichier zip avec le numéro de commande en tant que nom. Quand vous l'extrayez vous voyez une liste de 8 fichiers avec l'extension de .log

```

device_response_224571.log
download_xml_224571.log
generated_config_224571.log
get_mvso_environment_values_224571.log
get_pof_environment_values_224571.log
message_payload_224571.log
psa_request_118152.log
timeout_values_224571.log

```

Explication des fichiers

psa_request_##.log	Ce fichier présentera les procédures exécutées dans MVSO, après réception de la commande du Cramer, et le temps où il a pris.
message_payload_#id#.log	La charge utile de commande reçue dans le format XML
get_mvso_environment_values_#id#.log	Installation en cours de MVSO
timeout_values_#id#.log	Affichez quelques valeurs du dépassement de durée

MVSO a manqué

Dans psa_request_##.log vous voyez l'heure pour toutes les procédures, mais le Cramer reçoit le message de la panne

```

old 4: where request_service_id = '&1'
new 4: where request_service_id = '120902'
REQUEST_SERVICE_ID O2S_ORDER_ID PSA_TRANSACTION_NAME TIME
-----
120902 230402 MVSO RFS.VALIDATE 00:00:01
120902 230403 MVSO RFS.MANAGE RFS 00:00:02
120902 230404 MVSO RFS.MANAGE RESOURCE 00:00:01
120902 230405 MVSO RFS.CONFIGURE RFS 02:02:53
LAST_ORDER_ID=230405
SAFE_CALL_ID=71771
SAFE_CALL_ID_ROLLBACK=71795

```

MVSO tombé en panne

Dans psa_request_##.log vous voyez qu'aucun temps pour un des procédures et du Cramer ne reçoit rien.

```

old 4: where request_service_id = '&1'
new 4: where request_service_id = '118152'
REQUEST_SERVICE_ID O2S_ORDER_ID PSA_TRANSACTION_NAME TIME
-----
118152 224571 MVSO RFS.VALIDATE 00:00:08
118152 224572 MVSO RFS.MANAGE RFS 00:00:02
118152 224573 MVSO RFS.MANAGE RESOURCE ::
LAST_ORDER_ID=224573

```

no safe called

Comparaison entre le crash MVSO et les pannes de commande

AR M_ RE QU ES T_I D	RE QU ES TO RO PE RA TIO NID	RE QU ES TO RS ER VIC EID	PA RE NT_ RE QU ES TO RS ER VIC EID	AR M_ RE QU ES T_C OM PO NE NT	RE QU ES T_T YP E	RE QU ES T_S TAT US	RE QU ES T_I NF O	RE QU ES T_D AT E	RE QU ES T_A TTE MP TS	RE QU ES T_X ML	MV SO _RE QU ES T_X ML	MV SO _AC K_X ML	MV SO _RE SP ON SE_ XML	RE SP ON SE_ ST AT US_ XML	RE SP ON SE_ PA YL OAO D	RE SP ON SE_ ST AT US	AR M_ RE SP ON SE_ ST AT US	RE SP ON SE_ INF O	RE SP ON SE_ DA TE	RE SP ON SE_ ER RO RC OD E	RE SP ON SE_ ER RO RT EX T
--	--	--	---	---	----------------------------------	------------------------------------	----------------------------------	----------------------------------	--	-----------------------------	--	------------------------------	---	---	---	---	---	-----------------------------------	-----------------------------------	--	--

Véri
fier
des
con
ditio
ns
pré
alab
les :
:::
Le
mes
sag
e a
env
oyé
à la 09/
file 22/
d'att 201
ent 7 1
e 12:
de 04:
de 21
ma
nde
s
JM
S ::
:::
Mes
sag
e
séle
ctio
nné
par
MV
SO

558 558 DE
891 891 214
564 564 62

NU
LL

De

LA NC SU
EZ ES

NU NU
LL LL

**EN
CO
UR
S**

NU
LL

:::
:
**Rép
ons
e
de
tran
sact
ion
env
oyé
e
par
MV
SO**

09/
22/
201
7
12:
04:
22

NU NU
LL LL

Request MD B::: Le service Web appelé: MVSOACK reçu Vérifier des conditions préalables: Le message a été envoyé à la file d'attente de demandes JM S::: Message sélectionné

558 558 DE 891 891 214 564 564 61

NU LL

De

LA SU NC CC EZ ÈS

09/22/2017 11:29:49

1

... ..

SU CC ÈS

<job id="558891564"><status>FAILURE</status></job>

PANNE

SU CC ÈS

: Réponse de transaction envoyée par MVSO: Transaction envoyée par MVSO complète: Réponse

09/22/2017 11:30:21

101 000 21

ID « E TH ER NE T_I LO W_ PO NT RF SID _U DA TE » RF S non trou vé.

nné
par
MV
SO
Req
uest
MD
B ::
::
Le
serv
ice
We
b a
app
elé :
:::
MV
SO
AC
K
reç
u

MV
SO
plac
ée
sur
la
file
d'att
ent
e
de
rép
ons
e ::
::
Mes
sag
e
sélé
ctio
nné
par
MV
SO
Res
pon
seM
DB
:::
:
Co
mm
enc
er
DE
call
out
à la
pro
céd
ure
11:
30:
21::
::Pa
rent
:
MV
SO
Res
pon
seM
DB.

on
Mes
sag
e ()
:::
:
text
e
d'er
reur
de
l'err
eur
Cod
e:0:
:DE
de
<jo
b
id="
558
891
564
"><
stat
us>
FAI
LU
RE
</st
atus
></j
ob>
:::E
nd
DE
call
out
at1
1:3
0:2
1::D
E:
null