Assunto: ENC: Incidente MAINVIEW P6DF

Atenciosamente,



Paulo R. P. Tiziano Analista de Suporte Suporte à Plataforma Alta Tel: (61) 3448-5873

De: Paulo Roberto Pontin Tiziano **Enviada em:** sábado, 25 de abril de 2015 14:51

Para: Wladimir Sereno Lopes

Assunto: Incidente MAINVIEW P6DF

25/4/2015 09:48:43, P736512, Ao SUPORTE PLATAFORMA ALTA

- 1. Favor verificar o que se passa com o MAINVIEW no PLEX02, pois está muito lento para o seu acesso e o AUTOOPER não está executando as regras para coleta de dados do painel de indicadores;
- 2. Esta semana já tivemos problema semelhante atendido pelo INC00049627;

Att.: Marcelo Reis CPM/ CEPTIBR/ Produção Online

25/4/2015 13:18:18, P634991,

R 1261

Informamos que todo o ambiente foi verificado e apenas o Mainview for CICS da P6DF está apresentando problema.

Para resguardar o AUTOOPER da P6DF, que também estava travado por causa do problema do Mainview for CICS, foi necessário desativar diversas regras de automação que alimentam dados para o Painel de Indicadores/semáforo e etc.

Esta ação foi necessária porque as regras definidas pela Produção, apesar de usar recursos do Mainview for CICS, como views e etc, foi definida dentro do AUTOOPER e não dentro do MVCICS.

Quando o Mainview for CICS não responde e a EXEC fica parada durante sua execução, acaba por encher a fila de EXECs do AUTOOPER e o mesmo deixa de executar quaisquer outras EXECs da P6.

Agora temos o problema isolado apenas no Mainview for CICS da P6DF.

Verificamos que as vezes ocorre a mensagem abaixo na SYSOUT do MVCICS:

12.33.01 STC19203 EM0712W TIMEOUT FROM COMMAND SCHEDULING P6C

Além desta mensagem, não encontramos nenhum outro problema no MVCICS. Não existe evidência de problema nem no JOURNAL, que é a LOG interna do Produto.

Fazendo uma verificação de ambiente, encontramos uma contenção no recurso task input/output table resources (SYSZTIOT)

Agora solicitamos que a Equipe z/OS faça uma investigação do possível motivo da contenção neste recurso no ambiente.

```
-D GRS,C
ISG343I 13.12.04 GRS STATUS 183
S=SYSTEM SYSZTIOT c
SYSNAME
           JOBNAME
                       ASID
                             TCBADDR EXC/SHR STATUS
P6DF
       MVCICS
                   0083
                          00911CC8 EXCLUSIVE OWN
P6DF
       MVCICS
                   0083
                          009B2E88 SHARE
                                          WAIT
P6DF
       MVCICS
                   0083
                          00911E88 EXCLUSIVE WAIT
P6DF
       MVCICS
                   0083
                          009113A0 EXCLUSIVE WAIT
S=SYSTEM SYSZTIOT
                       ASID
SYSNAME
           JOBNAME
                            TCBADDR EXC/SHR STATUS
                     0140
P6DF
      DFSMSHSM
                            007AFC80 EXCLUSIVE OWN
P6DF
       DFSMSHSM
                     0140
                            0072C190 SHARE
                                             WAIT
P6DF
       DFSMSHSM
                     0140
                            00764230 SHARE
                                             WAIT
P6DF
       DFSMSHSM
                     0140
                            007AFAE8 SHARE
                                             WAIT
P6DF
       DFSMSHSM
                     0140
                            00774988 SHARE
                                             WAIT
NO REQUESTS PENDING FOR ISGLOCK STRUCTURE
NO LATCH CONTENTION EXISTS
```

```
-D GRS,RES=(SYSZTIOT,*)
ISG343I 13.12.25 GRS STATUS 659
S=SYSTEM SYSZTIOT pM
SYSNAME
            JOBNAME
                        ASID
                              TCBADDR EXC/SHR STATUS
P6DF
       CATALOG /CATALOG 0025/0025 00732D08 EXCLUSIVE OWN
S=SYSTEM SYSZTIOT c
                              TCBADDR EXC/SHR STATUS
SYSNAME
            JOBNAME
                        ASID
       MVCICS
                   0083
P6DF
                          00911CC8 EXCLUSIVE OWN
P6DF
       MVCICS
                   0083
                          009B2E88 SHARE
                                            WAIT
P6DF
       MVCICS
                   0083
                          00911E88 EXCLUSIVE WAIT
       MVCICS
                   0083
P6DF
                          009113A0 EXCLUSIVE WAIT
S=SYSTEM SYSZTIOT
SYSNAME
            JOBNAME
                        ASID
                              TCBADDR EXC/SHR STATUS
P6DF
       DFSMSHSM
                     0140
                            007950D8 EXCLUSIVE OWN
```

Informamos que o ítem DFSMSHSM aparece agora, mas durante toda a análise ele não aparecia. Sempre aparece o MVCICS como OWN e como WAIT

25/4/2015 13:23:58, P634991,

Apenas para documentar, que este registro de incidente está em tratamento desde sua chegada neste Suporte, apenas demoramos a incluir um parecer em função da complexidade do problema, que conforme acima, ainda nem foi identificada.

Foram muitas ações tomadas, dentre elas reciclagens e verificação de manuais e parametros.

25/4/2015 14:50:35, P634991,

Informamos que foi identificado uma contenção pelo JOB D52BKARQ, conforme mostrado abaixo:

```
13:13:36.52 P634991S F CATALOG,LIST
IEC351I CATALOG ADDRESS SPACE MODIFY COMMAND ACTIVE
IEC347I LIST CATALOG TASK(S) 674
                           *******
* FLAGS - TASK ADDRESS - <mark>JOBNAME</mark> / STEPNAME - ELAPSED TIME - ID *
               D52BKARQ / ST01UADR
* ----- 00733900
                                     00.15.55
* WAITING FOR VVDS Allocate
                            FROM 25D1CA4E FOR 00.15.55 *
* -<mark>W--R</mark>-
        00974E00 DFSMSHSM / DFHSMHSM
                                        00.00.01
                                                 02 *
********************
```

* O-OLDEST, W-WAIT, A-ABEND, E-ENQ, R-RECALL, L-RLS

Após solicitarmos para a Equipe de Produção Batch, o cancelamento deste JOB, o Mainview CICS normalizou seu funcionamento.

No momento o Mianview está operando normalmente.

Att,

Paulo Tiziano

Especialista Sênior Mainframe

Capgemini | Brasil

Tel.: 55 61 3448-5873
paulo.tiziano@cpmbraxis.com | www.br.capgemini.com
SBN Qd 01, Lt. 30, Bl. F, Ed. WT
70040-908 Brasília - DF

People matter, results count