

## Expresso Livre Comunidade - Defeito #1145

### Melhoria em query da Agenda

12/08/2022 17:05 h - Mauricio Luiz Viani

<b>Situação:</b>	Nova	<b>Início:</b>	12/08/2022
<b>Prioridade:</b>	Normal	<b>Data prevista:</b>	
<b>Atribuído para:</b>		<b>% Terminado:</b>	0%
<b>Categoria:</b>	Calendar	<b>Tempo estimado:</b>	0.00 hora
<b>Versão:</b>	Backlog		

**Descrição**

Observou-se no log do Expresso que uma query da agenda eventualmente causa estouro de memória.

```
pgsql Error: -1 (ERROR: out of memory DETAIL: Failed on request of size 24 in memory context "Expr Context".)
```

```
File: /var/www/expresso/calendar/inc/class.socalendar_sql.inc.php  
Line: 758  
Function: socalendar_::get_event_ids / socalendar_::list_events / socalendar::list_events /  
  bocalendar::store_to_cache / uicalendar::display_weekly / uicalendar::get_week / uicalendar::week  
  / ExecMethod
```

Session halted.

Verificar se a query pode ser melhorada: (exemplo)

```
SELECT DISTINCT phpgw_cal.cal_id, phpgw_cal.datetime, phpgw_cal.edatetime, phpgw_cal.priority FROM p  
hpgw_cal  
JOIN  
(  
  SELECT DISTINCT cal_id FROM  
    ( SELECT DISTINCT phpgw_cal.cal_id FROM phpgw_cal WHERE phpgw_cal.owner = 265  
      UNION ALL SELECT DISTINCT phpgw_cal_user.cal_id FROM phpgw_cal_user WHERE phpgw_cal_us  
er.cal_login = 265 ) AS sub1  
  )  
AS sub2 ON sub2.cal_id = phpgw_cal.cal_id  
WHERE  
(  
(  
( phpgw_cal.datetime BETWEEN 1652065200 AND 1652756399 ) OR  
( phpgw_cal.edatetime BETWEEN 1652065200 AND 1652756399 )  
) OR  
(  
( phpgw_cal.datetime BETWEEN 0 AND 1652065200 ) AND  
( phpgw_cal.edatetime BETWEEN 1652065200 AND 1684292399 )  
) OR  
(  
( phpgw_cal.edatetime BETWEEN 1652756399 AND 1684292399 ) AND  
( phpgw_cal.datetime BETWEEN 0 AND 1652756399 )  
)  
)  
)  
  
ORDER BY phpgw_cal.datetime ASC, phpgw_cal.edatetime ASC, phpgw_cal.priority ASC
```

#### Histórico

#1 - 12/08/2022 17:07 h - Mauricio Luiz Viani

- Descrição atualizado(a)

- Arquivo exemplo-query-estourada-2.jpeg adicionado

#2 - 19/12/2022 15:22 h - Mauricio Luiz Viani

- Versão alterado de Expresso Livre - Milestone 46 para Backlog

### Arquivos

---

exemplo-query-estourada-2.jpeg	113 KB	12/08/2022	Mauricio Luiz Viani
--------------------------------	--------	------------	---------------------