Expresso Livre Comunidade - Defeito #1145

Melhoria em query da Agenda

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

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