

Непосредственно сама функция, которая дергается агентом – должен быть разрешен вызов ее по RFC.

```
function z_vvv_tray_agent_proc.
```

```
*"-----  
*"**"Локальный интерфейс:  
*" TABLES  
*" TASKSTAB STRUCTURE ZVVAGENTSTR  
*"-----
```

```
tables: zvvvagenttab.
```

```
data: agentdt like zvvvagentstr occurs 0 with header line.
```

```
refresh taskstab.
```

```
clear taskstab.
```

```
select * from zvvvagenttab.
```

```
refresh agentdt.
```

```
clear agentdt.
```

```
call function zvvvagenttab-fname
```

```
tables tasks = agentdt.
```

```
if sy-subrc ne 0. continue. endif.
```

```
delete agentdt where ntask <= 0.
```

```
loop at agentdt.
```

```
if agentdt-tcode = space. agentdt-tcode = zvvvagenttab-tcode. endif.
```

```
if agentdt-text = space. agentdt-text = zvvvagenttab-txt50. endif.
```

```
append agentdt to taskstab.
```

```
endloop.
```

```
endselect.
```

```
endfunction.
```

Пример/шаблон функций оповещалок

```
function z_vvv_tray_agent_test.
```

```
*"-----  
*"**"Локальный интерфейс:  
*" TABLES  
*" TASKS STRUCTURE ZVVAGENTSTR  
*"-----
```

```
clear tasks.
```

```
data: cntnr like soxfi.
```

```
call function 'SO_INBOX_COUNTER_READ'
```

```
exporting owner = sy-uname
```

```
importing counters = cntnr
```

```
exceptions active_user_not_exist = 1
```

```
communication_failure = 2
```

```
operation_no_authorization = 3
```

```
owner_not_exist = 4
```

```
substitute_not_active = 5
```

```
substitute_not_defined = 6
```

```
system_failure = 7
```

```
x_error = 8
```

```
others = 9.
```

```
if sy-subrc <> 0. tasks-ntask = 0.
```

```

else. tasks-ntask = cntr-unr_cnt. endif.
tasks-tcode = 'SBWP'.
tasks-text = 'Новые сообщения в почте R/3'.
append tasks.
endfunction.

```

Структура настроечной таблицы

MANDT	MANDT	CLNT 3	0
FNAME	RS38L_FNAM	CHAR 30	0
TCODE	TCODE	CHAR 20	0
TXT50	TXT50	CHAR 50	0

Сделаешь для нее ведение.

В FNAME присылаешь ФМ — распознающие невыполненные задачи по нужным тебе вопросам

TCODE — транзакцию на просмотр или исполнение задачи

TXT50 — примечание, которое будет показываться в опознавалке

Структура [ZVVVAGENTSTR](#)

TEXT	TXT50	CHAR	50	0	Текст
NTASK	ZVVVNTASKAGT	INT2	5	0	Количество висящих задач
TCODE	TCODE	CHAR	20	0	Транзакция