

## EXTRA! EXTRA! Call Transaction Ignora Authority-Checks!

17/12/2010 00:02

E é com esse clima de notícia bombástica, datena-style, que eu conto pra vocês uma coisa que normalmente não nos atentamos no dia-a-dia corrido de projetos:

**O Call Transaction, esse comando mágico, simplesmente ignora a verificação de autorização para o usuário que executar o programa que dispara o call transaction.**

Num primeiro momento isso parece simples, mas é muito interessante ver o número de ABAPs que conhecem as “funções para acessar a transação X ou Y”, mas não sabem o **porque elas funcionam** e te levam para aquela transação X que vai salvar a sua vida (pensou na su01, né? *espertinho!*).



ABAP "espertinho"

Na verdade, o próprio help da SAP explica. Apertando o famoso F1 no comando CALL TRANSACTION, vamos nos deparar com a seguinte frase:

*“At the statement `CALL TRANSACTION`, the authorization of the current user to execute the called transaction is not checked automatically. If the calling program does not execute a check, the called program must check the authorization. To do this, the called program must call function module `AUTHORITY_CHECK_TCODE`.”*

Link: [http://help.sap.com/abapdocu\\_70/en/ABAPCALL\\_TRANSACTION.htm](http://help.sap.com/abapdocu_70/en/ABAPCALL_TRANSACTION.htm)

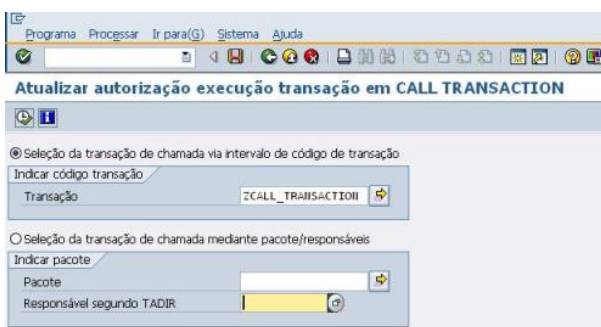
Ou seja, ou você chama antes do CALL TRANSACTION a função **AUTHORITY\_CHECK\_TCODE**, ou o comando ignora o check de autorização para a transação nas configurações do usuário.

Agora você entendeu como “aquela” função mágica funciona!...

...

**Apesar que agora ela deixou de ser mágica 😞**

Agora, caso você queira acabar com a brincadeira da galera, você pode forçar o SAP a rodar a autorização para o CALL TRANSACTION no programa Z, mesmo sem chamar a função AUTHORITY\_CHECK\_TCODE. Bem vindos à transação SE97!



## Transação SE97, sua arma contra espertinhos

É fácil configurar, e você pode até escolher qual tipo de mensagem retornar após o check de autorização.

Aí você pode configurar a transação, praticamente dizendo: "Eu vou fazer um CALL TRANSACTION nessa transação, e eu quero que você rode a verificação de autorizações seu SAP folgado! Vai trabalhar!"

E pronto! Num post só acabei com a magia das funções que dão gato, e ainda expliquei como ser **mais esperto** que os espertinhos de plantão e não deixar ninguém burlar seu sistema.

Divirtam-se!

Ps.: Comentários com nome das funções não mais tão mágicas serão deletados. Nada de ensinar a burlar sistemas por aqui! 😊

---

## Comentários

**Basis RJ** — 12/05/2015 17:52

Só lembrando que fica rastro, ou seja, fica log na auditoria do SAP. Já peguei vários espertinhos fazendo isso.

Abraços,

**Erik Bormann** — 17/12/2010 08:52

ABAPDOCU para o ABAP espertinho!

**miojox** — 25/05/2011 12:44

EU pensei que ABAPDOCU era pros abaps gays!

**Mauricio Cruz** — 25/05/2011 14:03

Na verdade é para os ABAPs não-homofóbicos 😊

**ABAP "espertinh** — 17/12/2010 07:45

Magoei!