

# Trigger - Aplicar Grants Automaticamente (PL/SQL)

Olá, nesse artigo gostaria de compartilhar com vocês uma **trigger** para aplicação de grants (automaticamente de um **schema** para outro **schema ou role**:

## Considerações:

O script abaixo deve ser validado num ambiente não produtivo <sup>1)</sup>, antes de ser aplicado em produção.

## Pré-requisitos:

```
GRANT CREATE JOB to DBAHERO;
```

- É importante que o owner<sup>2)</sup> dos objetos tenha o privilégio de **execução** de **JOB**<sup>3)</sup>.

1 - Segue abaixo a trigger:

[tgr\\_apply\\_grants.sql](#)

```
-----  
--- DBAHero ---  
--- Author: Leonardo Lopes ---  
--- Date: 09/12/2023 ---  
--- v1 ---  
-----  
  
--- DBAHERO e o nome do schema dono dos objetos (Substitua o nome da  
trigger e da procedure de acordo com o nome do schema dono dos objetos)  
  
--- RL_DBAHERO_RO e o nome da role que recebera os acessos (Substitua o  
nome da role pelo nome do schema ou role que recebera os acessos)  
  
CREATE OR REPLACE TRIGGER DBAHERO.GRANT_ON_DBAHERO  
AFTER CREATE OR ALTER ON DBAHERO.SCHEMA  
DECLARE  
LV_JOB NUMBER;  
BEGIN  
DBMS_JOB.SUBMIT(LV_JOB,q' {DBAHERO.APPLY_GRANTS_RO('DBAHERO','RL_DBAHERO  
_RO')}'); --- Dispara o job que faz a execucao da procedure  
END;  
/
```

- **DBAHERO** ⇒ É o nome do schema dono dos objetos (Substitua o nome da trigger e da procedure de acordo com o nome do schema dono dos objetos).
- **RL\_DBAHERO\_RO** ⇒ É o nome da role que receberá os acessos (Substitua o nome da role pelo nome do schema ou role que receberá os acessos).

O código da procedure mencionada acima, pode ser encontrado aqui: [Procedure Aplicar Grants Read-Only \(PL/SQL\)](#).

- Até a próxima.

## Trigger - Aplicar Grants Automaticamente (PL/SQL)

— Autor: [Leonardo Lopes](#) 09/12/2023 07H:02

1)

Non-Prod.

2)

Dono dos objetos.

3)

JOB é a execução imediata ou agendada de uma tarefa.

From:

<https://blog.dbahero.com/> -

Permanent link:

<https://blog.dbahero.com/doku.php?id=triggerprocedureapplygrant>

Last update: **08/12/2024 03H:42**

