

Usando UUID no PostgreSQL como Identificador Primário

Walter Nascimento Barroso

23 de novembro de 2016

1 Introdução

A forma mais comum e simples de identificar uma tabela, não só no postgresql, mas como em todos os SGBDs, é com o uso de ID.

Usar ID, é bastante útil e simples, mas quando a aplicação passar de algo simples, para algo bem profissional e robusto, é necessário tomar um certo cuidado.

O principal problema por usar ID como identificador primário, é a falha de segurança, onde todos os identificadores são sequenciais, logo ao ter conhecimento de um, é possível por força bruta encontrar os outros.

Existem diversas formas de não sofrer um ataque baseado na falha de um ID sequencial, e uma delas é usando o UUID.

2 UUID

eh assim

3 UUID no PostgreSQL

eh assim

4 Bibliografia

A forma mais comum e simples de identificar uma tabela, não só no postgresql, mas como em todos os SGBDs, é com o uso de ID.

Usar ID, é bastante útil e simples, mas quando a aplicação passar de algo simples, para algo bem profissional e robusto, é necessário tomar um certo cuidado.

O principal problema por usar ID como identificador primário, é a falha de segurança, onde todos os identificadores são sequenciais, logo ao ter conhecimento de um, é possível por força bruta encontrar os outros.

Existem diversas formas de não sofrer um ataque baseado na falha de um ID sequencial, e uma delas é usando o UUID.