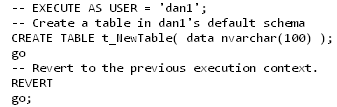
Entidades de seguridad

Ejemplo:

En el siguiente ejemplo, François Ajenstat, administrador de bases de datos de Adventure Works Cycles, desea ejecutar la instrucción DBCC CHECKDB en la base de datos **AdventureWorksDW**, pero no dispone de permisos en el nivel de base de datos para realizar la operación. Sin embargo, sí dispone de permisos IMPERSONATE en el usuario dan1, una cuenta que incluye el permiso necesario.

Cuando François se conecta a la base de datos **AdventureWorksDW**, el contexto de ejecución se asigna a su token de seguridad de usuario. Los permisos para ejecutar instrucciones se comprueban en las entidades de seguridad principales y secundarias del token del usuario. Puesto que no dispone de los permisos necesarios para ejecutar la instrucción DBCC CHECKDB, ejecuta las instrucciones siguientes.



Ejemplo Token:

SELECT principal\_id, sid, name, type, usage FROM dbo.sys.login\_token;

Ejemplo creación usuario:

use Master

CREATE DATABASE CEMENTERIO

GO

exec sp\_addlogin 'usrPrueba', 'usrPruebaPWD'

GO

Use CEMENTERIO

exec sp\_grantdbaccess 'usrPrueba'

GO

exec sp\_addrolemember 'db\_owner','usrPrueba‘

GO

Actividad:

Cree un usuario con privilegios, he intente iniciar sesion con él en el SQL.