

# Шифрование кода хранимых процедур (DDL)

Вы можете зашифровать код хранимой процедуры так, чтобы текст кода не был виден ни одним из ранее описанных способов. Для шифрования хранимой процедуры необходимо убедительное и тщательно продуманное обоснование

Encrypting stored procedure.sql - DESKTO...grated) X

Part IV chapter 17 > Encrypting stored procedure.sql

Run Cancel Disconnect Change Connection AdventureWorks2019 v

```
1  USE AdventureWorks2019
2
3  GO
4  ALTER PROCEDURE Sales.uspGetCurrencyInformation
5  WITH ENCRYPTION
6  AS
7  SELECT CurrencyCode, Name, ModifiedDate
8  FROM Sales.Currency
9  GO
```

Теперь при просмотре кода хранимой процедуры с помощью `OBJECT_ID` или `OBJECT_DEFINITION` будет выдаваться NULL, то есть значение «неизвестно». Функция `sp_helptext` покажет что процедура зашифрована. Выбор любой опции во вкладке `Connections` также приведёт к ошибке

Results		Messages
		(No column name)
1	NULL	

Messages

12:10:16 PM    Started executing query at Line 1  
The text for object 'Sales.uspGetCurrencyInformation' is encrypted.  
Total execution time: 00:00:00.212

Scripting Failed

No script was returned when scripting as Create on object StoredProcedure

OK