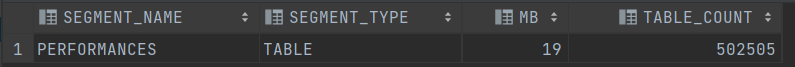
# Milestone 8 Bewijs in PDF

Maxim Derboven - INF203

## Overzicht vergelijking:

### Tabel info voor partitionering:



### Query:

Test 1

Afbeelding met tekst

Automatisch gegenereerde beschrijving

Test 2

Afbeelding met tekst

Automatisch gegenereerde beschrijving

### Explain plan

Test 1

Afbeelding met tekst

Automatisch gegenereerde beschrijving

Test 2

Afbeelding met tekst

Automatisch gegenereerde beschrijving

## NA partitionering:

### Partitie script + uitleg partitie sleutel

Test 1

Ik partitioneer de performances elk jaar op hun start tijd (‘starttime’). De eerste performance vondt plaats op 2018/01/01

Afbeelding met tekst, schermafbeelding, monitor, scherm

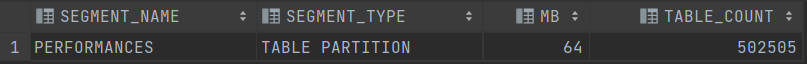
Automatisch gegenereerde beschrijving

Test 2

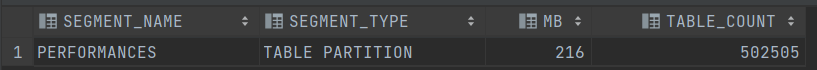
Ik partitioneer de performances elke 2 maanden op hun start tijd (‘starttime’). De eerste performance vondt plaats op 2018/01/01

### Afbeelding met tekst Automatisch gegenereerde beschrijvingTabel info NA partitionering:

Test 1



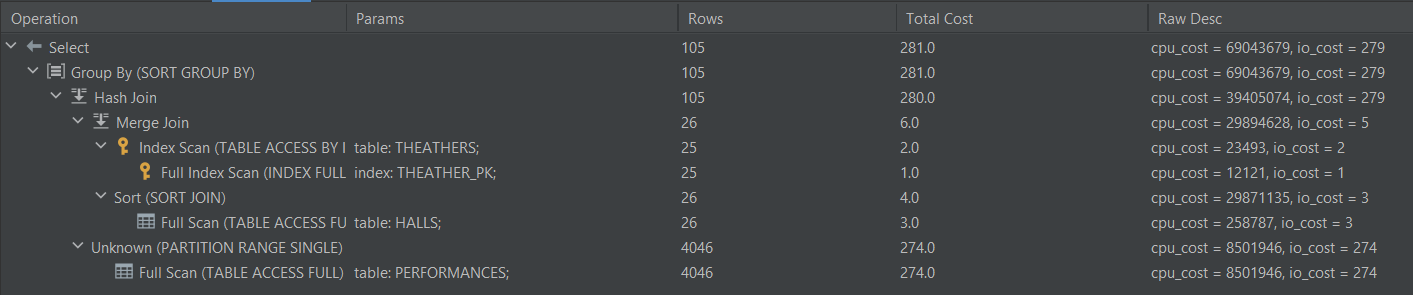
Test 2



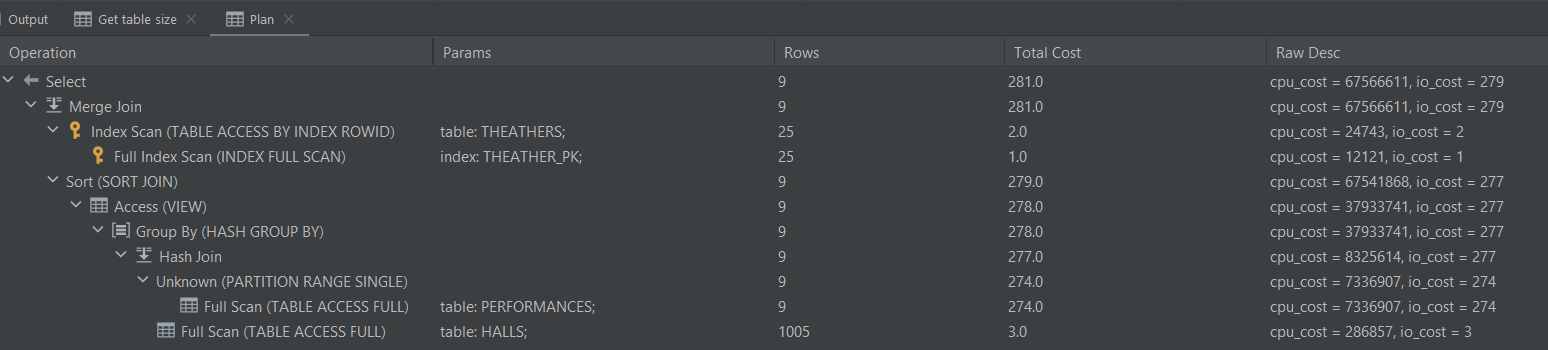
Query: → moet dezelfde zijn

### Explain plan na partitionering

Test 1



Test 2



### Conclusie:

De costs dalen omdat hij sneller doorheen de data kan door de bepaalde partitie grenzen. De tijd zal daarom ook afnemen. Hoe meer partities hoe groter de database wordt.

Er wordt bij mij in eerste instantie sowieso gezocht op auto indexes (pk’s) dus veel verschil is er niet.

## 