

2 Execution plan

De combinatie van stappen dat de Oracle database gebruikt om een statement uit te voeren is het execution plan. Het execution plan includeert een toegangspad voor iedere tabel die het statement aanspreekt. Hierdoor krijgt men een beter inzicht in hoe de SQL statements worden uitgevoerd en waarom deze al dan niet snel zijn.

2.1 Een execution plan interpreteren

De volgende principes helpen bij het interpreteren van een execution plan:

- Hoe meer een acces path ingesprongen is, hoe eerder het uitgevoerd wordt.
- Als 2 stappen gelijk ingesprongen zijn, dan wordt de bovenste eerst uitgevoerd.

2.2 SQL voorbeeld

```
EXPLAIN PLAN FOR  
SELECT ...  
...  
SELECT * FROM TABLE(DBMS_XPLAN.DISPLAY())
```