



Maestro: JOSE RAMON BOGARIN VALENZUELA

Alumno ; Francisco Ramos Vazquez

No.Control: 23490367

Explain ANALYZE

La instrucción EXPLAIN muestra el plan de ejecución lógico o distribuido de una instrucción SQL especificada, o valida la instrucción SQL. Puede generar los resultados en formato de texto o en formato de datos para representarlos en un gráfico.

La instrucción EXPLAIN ANALYZE muestra el plan de ejecución distribuido de una instrucción SQL especificada y el costo computacional de cada operación en una consulta SQL. Puede generar los resultados en formato de texto o JSON.

Sintaxis de EXPLAIN

`EXPLAIN [(option [, ...])] statement`

La instrucción EXPLAIN ANALYZE muestra el plan de ejecución

La opción puede ser una de las siguientes:

`FORMAT { TEXT | GRAPHVIZ | JSON }`

`TYPE { LOGICAL | DISTRIBUTED | VALIDATE | IO }`

Si no se especifica la opción FORMAT, la salida predeterminada es en formato TEXT. El tipo IO proporciona información sobre las tablas

Sintaxis de EXPLAIN ANALYZE

`EXPLAIN ANALYZE [(option [, ...])] statement`

Además de la salida incluida en EXPLAIN, la salida EXPLAIN ANALYZE también incluye estadísticas de tiempo de ejecución de la consulta especificada, como el uso de CPU, el número de filas de entrada y el número de filas de salida

`FORMAT { TEXT | JSON }`

Si no se especifica la opción FORMAT, la salida predeterminada es en formato TEXT. Como todas las consultas para EXPLAIN ANALYZE son DISTRIBUTED, la opción TYPE no está disponible para EXPLAIN ANALYZE.

bibliografia

https://docs.aws.amazon.com/es_es/athena/latest/ug/athena-explain-statement.html