

Arbeitsblatt: DNET2

Name: Kurzzeichen:

MS SQL Server

Aufgabe Etwas mit T-SQL spielen...

1. Wie lange braucht der SQL-Server um einen Join über eine Million Datensätze durchzuführen und diese anzuzeigen? `SELECT TOP 1000000 * FROM Buchung JOIN Flug ON Buchung.Flug_ID = Flug.Flug_ID?`

Sekunden

2. Wie lange braucht der SQL-Server um alle Buchungen für den Sitzplatz 18C zu suchen?

Sekunden

3. Es sind insgesamt 36'604'040 Buchungen, wie viele Buchungen findet er

Rows

4. Haben Sie eine Idee wie er das macht (siehe auch Bild des Ausführungsplans, dieser kann je nach Ressourcen verschieden aussehen)?

SQL Server Reporting Services Home > PassagiereUndFluege						
<div> <div>Search</div> <div> Nathan Hess </div> </div>						
<div> <div>Favorites</div> <div>Browse</div> <div>Comments</div> </div>						
<div> <div> <div>1 of 2 ?</div> <div> <div>100%</div> </div> </div> </div>						
Passnummer	Vorname	Nachname	Abflug	Flugnr	Preis	Sitzplatz
P128274	Aaliyah		08.07.2011 06:00:00	IV7603	463,91	9C
P125110	Fareed	Abdelhak	08.07.2011 06:00:00	UG6003	80,01	105D
P111978	Paula	Abdul	08.07.2011 06:00:00	UG6003	112,71	9E
P128762	Bilah	Abdul-Samad	08.07.2011 06:00:00	SY2115	470,77	21G
P132814	Andrew	Abeita	08.07.2011 06:00:00	RO6480	70,22	7G
P119615	Donta	Abron	08.07.2011 06:00:00	TO1341	247,56	5D
P134463	Kyle	Acker	08.07.2011 06:00:00	RO6480	269,44	9D
P131735	Joseph	Ackler	08.07.2011	BH2643	132,63	11G