

Tabloya En Son Ne Zaman Erişim Yapıldığını Sorgulama

SQL Server performans çalışmalarında sorulan soruların nerede ise başında “hangi tabloya ne zaman erişim sağlandı?” sorusudur. Aşağıdaki sql sorgusu tabloya ne zaman erişim sağlandığını gösterir.

```
SELECT DB_NAME(ius.[database_id]) AS [Database],
OBJECT_NAME(ius.[object_id]) AS [TableName],
MAX(ius.[last_user_lookup]) AS [last_user_lookup],
MAX(ius.[last_user_scan]) AS [last_user_scan],
MAX(ius.[last_user_seek]) AS [last_user_seek],
MAX(ius.[last_user_update]) AS [last_user_update]
FROM sys.dm_db_index_usage_stats AS ius
WHERE ius.[database_id] = DB_ID()
--AND ius.[object_id] = OBJECT_ID('YourTableName')
GROUP BY ius.[database_id], ius.[object_id]
```

Sorgu sonucunda gelen kolonların açıklaması:

- last_user_lookup: Index olmayan bir kolon üzerinde where şartı ile sorgu çalıştığı zaman
- last_user_scan: Tabloyu sıralı okuduğu zaman, “select * from Table” sorgusu gibi
- last_user_seek: Tablodan tek değer okunduğu zaman, “select * from Table where Id = 5” sorgusu gibi

Results		Messages				
ID	TableName	last_user_lookup	last_user_scan	last_user_seek	last_user_update	
1	EventNotifications	NULL	2019-05-29 11:37:02.763	NULL	NULL	
2	Faqs	NULL	NULL	2019-05-29 11:33:51.463	NULL	
3	Files	NULL	NULL	2019-05-29 11:33:53.650	NULL	
4	FolderGroupSecurityTemplates	NULL	2019-05-29 11:37:02.740	NULL	NULL	
5	FolderStructures	NULL	2019-05-29 11:37:02.757	2019-05-29 11:37:02.740	NULL	
6	Groups	2019-05-29 11:37:02.623	NULL	2019-05-29 11:37:02.623	NULL	
7	ServerSettings	NULL	NULL	2019-05-29 11:45:01.423	NULL	
8	UserGroups	NULL	NULL	2019-05-29 11:37:02.723	NULL	
9	UserLogMasters	NULL	NULL	2019-05-29 11:37:02.653	2019-05-29 11:37:02.650	
10	Users	2019-05-29 11:37:02.597	NULL	2019-05-29 11:37:02.713	2019-05-29 11:37:02.640	

Tabloya En Son Ne Zaman Erişilmiştir?