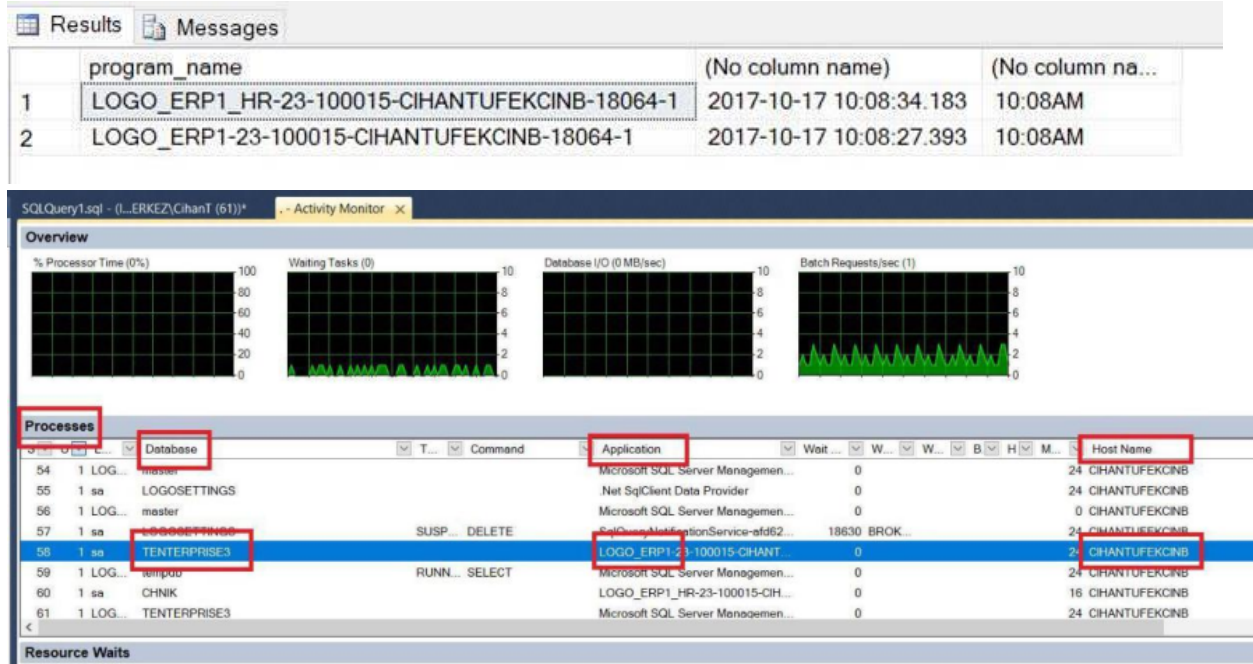


SQL'den Bağlı Kullanıcıların Tespiti ve Kontrolü

Kullanıcı sayısı SQ'de Activicty Monitor üzerinde process olarak saydırılır. Activity monitorde aktif kullanıcıları, logonun bağlandığı database ve makine ismine göre kontrol edilebilir. Program içerisindeki bağlı kullanıcılar bölümü ise L_GOUSERs ve L_NET tablolarıyla bağlantılı olarak aşağıdaki sorguya göre veri listeler.

```
select program_name, max(login_time), substring(CONVERT(nvarchar, max(login_time)), Len(CONVERT(nvarchar, max(login_time)))-6, 8) from master.dbo.sysprocesses where program_name like 'LOGO_ERP%' group by program_name
```



L_Gousers tablosunda usernr ve termnr (kullanıcı,terminal) referansına göre uygulama açıldığı sırada LLOGINDATE ve LLOGINTIME alanlarına login tarihi ve saati sayısal olarak yazılır, uygulamadan çıkış yapıldığında da LLOGOUTDATE ve LLOGOUTTIME süresi güncellenir.(aradaki süre oturumun açık kaldığı süre olarak hesaplanır.) Bu nedenle LLOGINDATE ve LLOGINTIME değeri LLOGOUTDATE ve LLOGOUTTIME değerlerinden küçük olduğu sürece uygulama açık kalmış ya da düzgün kapatılmamış anlamına gelir. (Task managerden kapatma, beklenmeyen hata oluştu mesajı gibi.) ABNTERMS alanı ise uygulamadan kaç kez düzgün çıkış yapılmadığını gösterir.

```
select * from L_GOUSERs
```

	LOGICALREF	USR...	TERM...	LLOGINDATE	LLOGINTIME	LLOGOUTDATE	LLOGOUTTIME	ABNTERMS	TDEFERRO...	APPNAME
1	1	1	1	132188689	170856239	132188689	170856238	59	0	
2	2	2	1	132188161	184752226	132188161	184884258	0	0	
3	1002	1	2	132188438	202377997	132188438	220608580	0	0	