

1

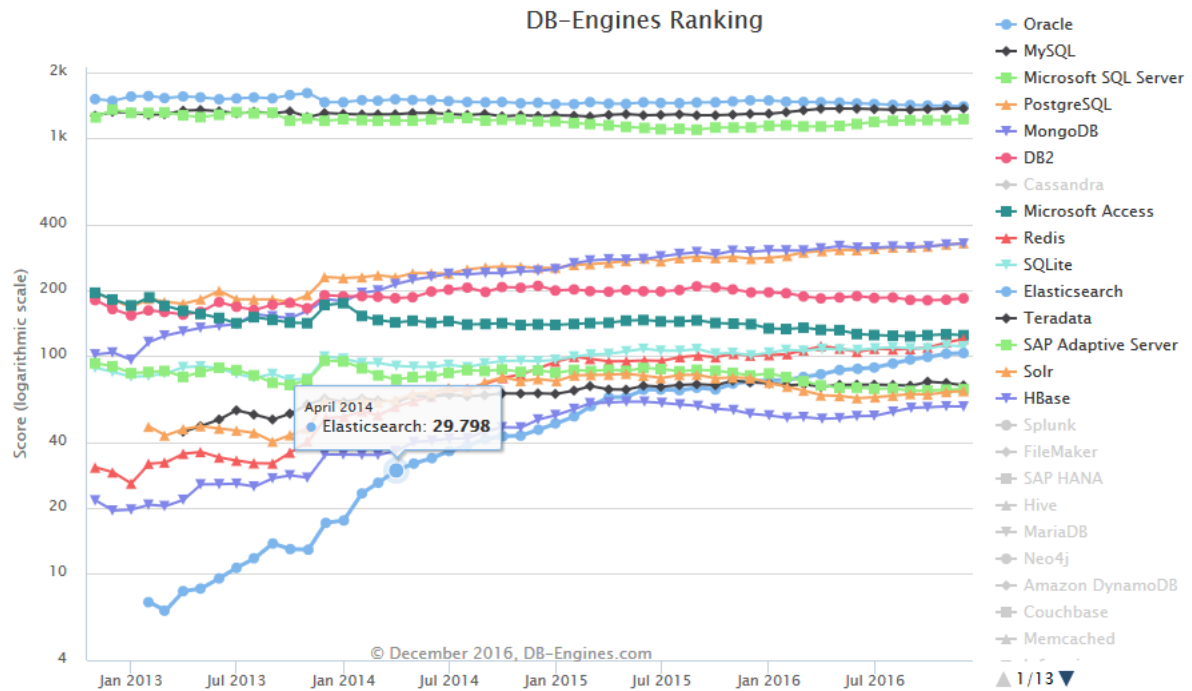
سایت DB-Engines که مرجعیت برای اطلاعات کلی بانکهای اطلاعاتی رایج دنیا، هر ماه بر اساس میزان محبوبیت و رواج بانکهای اطلاعاتی، یک رتبه بندی از آنها را ارائه می کند.

در رتبه بندی اخیر این سایت که بر مبنای داده های جستجو شده در گوگل، شبکه های اجتماعی، میزان استفاده از هر یک از این بانکهای اطلاعاتی در پروفایل متخصصین این حوزه و سایر پارامترهای مشابه این، صورت گرفته است مجدداً شاهد احراز رتبه چهارم این لیست توسط پستگرس هستیم . (در فروردین ۹۴ هم در همین سایت اشاره ای به پیشی گرفتن مانگو دی بی از پستگرس و احراز رتبه چهارم توسط این بانک اطلاعاتی سند گرا شده بود.)

Rank			DBMS	Database Model	Score		
Dec 2016	Nov 2016	Dec 2015			Dec 2016	Nov 2016	Dec 2015
1.	1.	1.	Oracle +	Relational DBMS	1404.40	-8.60	-93.15
2.	2.	2.	MySQL +	Relational DBMS	1374.41	+0.85	+75.87
3.	3.	3.	Microsoft SQL Server	Relational DBMS	1226.66	+12.86	+103.50
4.	4.	↑ 5.	PostgreSQL	Relational DBMS	330.02	+4.20	+49.92
5.	5.	↓ 4.	MongoDB +	Document store	328.68	+3.21	+27.29
6.	6.	6.	DB2	Relational DBMS	184.34	+2.89	-11.78
7.	7.	↑ 8.	Cassandra +	Wide column store	134.28	+0.31	+3.44
8.	8.	↓ 7.	Microsoft Access	Relational DBMS	124.70	-1.27	-15.51
9.	9.	↑ 10.	Redis +	Key-value store	119.89	+4.35	+19.36
10.	10.	↓ 9.	SQLite	Relational DBMS	110.83	-1.17	+9.98
11.	11.	↑ 13.	Elasticsearch +	Search engine	103.27	+0.70	+26.71
12.	12.	↑ 14.	Teradata	Relational DBMS	73.37	-1.79	-2.34
13.	13.	↓ 11.	SAP Adaptive Server	Relational DBMS	70.42	+0.26	-11.05
14.	14.	↓ 12.	Solr	Search engine	69.00	+0.64	-10.15
15.	15.	↑ 16.	HBase	Wide column store	58.63	-0.11	+4.38
16.	16.	↑ 18.	Splunk	Search engine	54.92	+0.19	+11.06
17.	17.	17.	FileMaker	Relational DBMS	54.12	+0.20	+4.00
18.	18.	↑ 19.	SAP HANA +	Relational DBMS	51.77	+2.50	+12.91
19.	19.	↓ 15.	Hive	Relational DBMS	49.40	+0.28	-5.87
20.	20.	↑ 23.	MariaDB	Relational DBMS	44.09	+1.42	+16.35

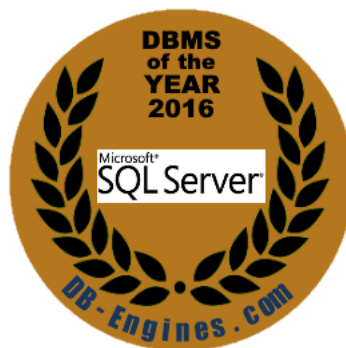
در این رتبه بندی و در ده جایگاه اول شاهد رواج کاساندرنا ، مانگو دی بی و ردیس هستیم و پیش بینی می کنیم که در آینده ای نزدیک کاساندرنا و ردیس بعد از مانگو در رتبه های شش و هفت قرار بگیرند و الاستیک سرچ هم رتبه ای زیر ده را از آن خود کند که اگر نمودار گرایش بانکهای اطلاعاتی را هم بررسی کنیم، رشد خیره کننده الاستیک سرچ در سالیان گذشته، نوید بخش آینده ای درخشان برای این موتور جستجوی متنی است.

برای مطالعه : [نگاهی اجمالی به نسخه های مختلف مای اس کیو ال - MySQL](#)



در مقاله ای که ابتدای سال ۲۰۱۷ توسط سایت DB-Engines منتشر شده است، SQL Server به عنوان بانک اطلاعاتی سال دنیا انتخاب شده است و دلیل آنهم علاوه بر جستجوهای زیاد توسط کاربران، ظاهر شدن در پروفایل کاربران در شبکه لینکدین، میزان بالای گرایشات در گوگل ترندز و نیز مباحث مطرح شده در وب سایت StackOverflow بوده است.

SQL Server is particularly strong in the ranking categories job offers and LinkedIn profiles, but it scores very well also in all the other ranking components such as Search Engine hits, Google Trends and StackOverflow discussions.



رتبه دوم هم به مای اسکيو ال و رتبه سوم هم به پستگرس رسیده است. نسخه های اخیر پستگرس در سال ۲۰۱۶ و افزودن قابلیت های مدیریت کلان داده به این بانک اطلاعاتی ، از دلایل انتخاب پستگرس ذکر شده است. برای جزئیات بیشتر، به مقاله اصلی مراجعه کنید.