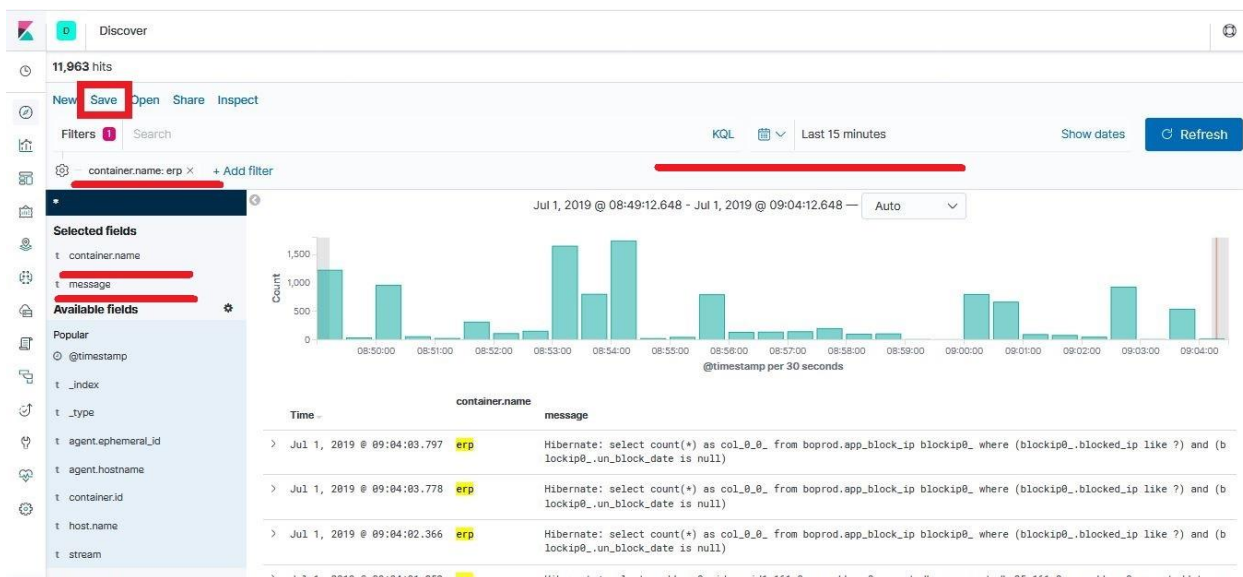


برای ذخیره لاگ از Kibana، می توان از قسمت Discover و امکانات Save و Share استفاده کرد. که در نهایت یک فایل CSV (اکسل) را ذخیره می نماید که شامل اطلاعاتی است که خودمان انتخاب کرده ایم. در ادامه نحوه انجام این کار توضیح داده شده است.

ابتدا لاگی که میخواهیم ذخیره کنیم را توسط فیلترها و فیلدهای مختلفی که Kibana در اختیار ما قرار داده است، مشخص می کنیم. سپس لاگ انتخابی را Save می کنیم ( لاگی که Save کرده ایم، بعدا نیز در خود Kibana قابل بازیابی است و می توان عملیات مختلفی روی آن انجام داد). در شکل ۱ ملاحظه می شود که فقط می خواهیم لاگ اپلیکیشن erp در ۱۵ دقیقه اخیر را ذخیره نماییم و فقط فیلدهای container.name و message در فایل ذخیره شده نمایش داده شوند. بعد از مشخص کردن فیلدها و فیلترهای مورد نظر کلید Save را می زنیم.



شکل ۱ انتخاب لاگ برای ذخیره

با انتخاب Save اسمی برای خروجی انتخاب می کنیم، در شکل ۲ نشان داده شده است که اسم new-erp را انتخاب کرده ایم.

The screenshot shows the 'Save search' dialog box in Kibana. The dialog has a title bar with a close button. Below the title bar, there is a section titled 'Save as a new search' with a radio button and a close icon. Below that, there is a section titled 'Title' with a text input field containing the text 'new-erp'. The text input field is highlighted with a red box. At the bottom of the dialog, there are two buttons: 'Cancel' and 'Confirm Save'.

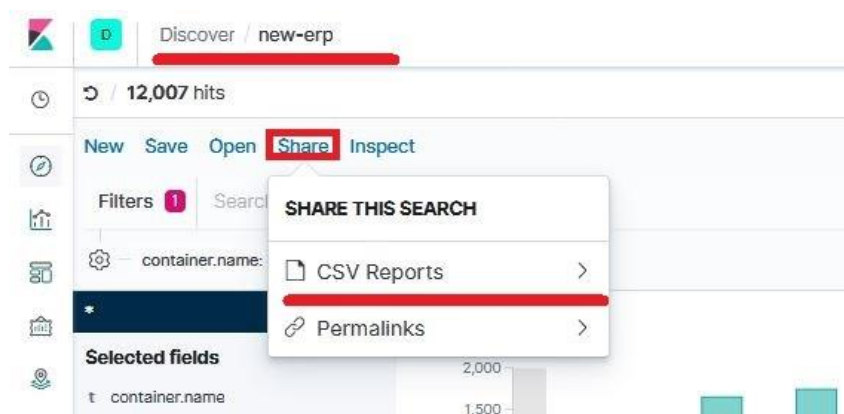
شکل ۲ عنوان فایل خروجی

در شکل ۳ مشاهده می شود که یک خروجی با عنوانی که انتخاب کرده ایم تولید شده است که تعداد لاگ های موجود در این خروجی (با توجه به فیلترهایی که انتخاب کرده بودیم) نیز نشان داده شده است.



شکل ۳ تولید خروجی

پس از تولید خروجی لاگ ها باید آن را در فرمت CSV ذخیره نماییم. برای این کار کلید Share را انتخاب کرده و سپس CSV Reports را انتخاب می کنیم که در نهایت Generate CSV را می زنیم که این مراحل در شکل های ۴ و ۵ نشان داده شده است.



شکل ۴ تهیه فایل CSV









شکل ۵ تهیه فایل CSV - ۲

برای دانلود فایل CSV تولید شده باید به قسمت Management از کنسول Kibana رفته و گزینه Reporting را انتخاب کنیم، مطابق آنچه که در شکل ۶ نشان داده شده است.



شکل ۶ مشاهده CSV در قسمت Management

با انتخاب Reporting خروجی هایی که وجود دارند نشان داده می شود که در شکل ۷ نشان داده شده است و امکان دانلود را Kibana در اختیار ما گذاشته است که همانگونه که مشخص کرده ایم در قسمت Action آیکن مربوط به دانلود قرار دارد.

Reports			
Find reports generated in Kibana applications here			
Report	Created at	Status	Actions
new-erp search	2019-07-01 @ 09:08 AM	Completed at 2019-07-01 @ 09:09 AM - Max size reached	 
2min search	2019-06-30 @ 04:19 PM	Completed at 2019-06-30 @ 04:19 PM	 
New Saved Search search	2019-06-30 @ 03:52 PM	Completed at 2019-06-30 @ 03:52 PM - Max size reached	 

شکل ۷ مشاهده Report های موجود

در نهایت یک فایل CSV را دانلود کرده ایم که با اکسل می توان با آن کار کرد و در شکل ۸ نشان داده شده است.

new-erp.csv - Excel

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q
1																	
2																	
3																	
4																	
5																	
6																	
7																	
8																	
9																	
10																	
11																	
12																	
13																	
14																	
15																	

شکل ۸ مشاهده فایل CSV تولید شده در اکسل

همانگونه که مشاهده می شود تنها فیلدهایی که انتخاب کرده بودیم در گزارش CSV وجود دارند.