



# ElasticSearch Kibana Dashboard TSVB & 이미지

1.



## Management

### Ingest <sup>?</sup>

Ingest Node Pipelines

### Data <sup>?</sup>

Index Management

Index Lifecycle Policies

Snapshot and Restore

Rollup Jobs

Transforms

Remote Clusters

### Alerts and Insights <sup>?</sup>

Rules and Connectors

Reporting

Machine Learning Jobs

### Kibana <sup>?</sup>

#### Index Patterns

Saved Objects

Tags

Search Sessions

Spaces

Advanced Settings

### Stack <sup>?</sup>

License Management

8.0 Upgrade Assistant

# newsletter\*

Time field: 'date'

View and edit fields in **newsletter\***. Field a

Fields (18)

Scripted fields (0)

Field filt

 Search

Name ↑

\_id

\_index

\_score

\_source

\_type

category

category.keyword

company

company.keyword

contents

Rows per page: 10 ▾

Index Patterns에 들어가세요.

2.

Fields (18)   Scripted fields (0)   Field filters (0)

Search

All field types Add field

Name ↑	Type	Format	Searchable	Aggregatable	Excluded
contents.keyword	keyword		•	•	
date	date		•	•	
keyword	text		•		
keyword.keyword	keyword		•	•	
title	text		•		
title.keyword	keyword		•	•	
url	text	Url	•		
url.keyword	keyword	Url	•	•	

Search

All field types Add field

Aggregatable	Excluded
•	
•	
•	
•	
•	

바꾸고 싶은 변수를 클릭해줍니다.

3.

## Edit field 'url'

Index pattern: newsletter\*

Name
url
Type
text

☐ **Set custom label**  
Create a label to display in place of the field name in Discover, Maps, and Visualize. Useful for shortening a long field name. Queries and filters use the original field name.

☒ **Set format**  
Set your preferred format for displaying the value. Changing the format can affect the value and prevent highlighting in Discover.

Format (Default: String )
Url
Type
Link
URL template
{{rawValue}}
[URL template help](#)
Label template
{{value}}
[Label template help](#)

Cancel
Save

## Preview

From: newsletter\*

Document ID: DXYmUH0BHlv7zrcArTF\_

Filter fields

url	http://moneys.mt.co.kr/n...
category	bigdata_industry
company	머니S
contents	본인신용정보관리업(마이...
date	2021-11-24
keyword	마이데이터
title	마이데이터로 가입조회·보...
url	http://moneys.mt.co.kr/ne... ↗

Edit field 'url' 에서 노란색인 부분을 바꾸어주세요.  
그렇다면 Preview에 url이 연동됨을 알 수 있습니다.

4.

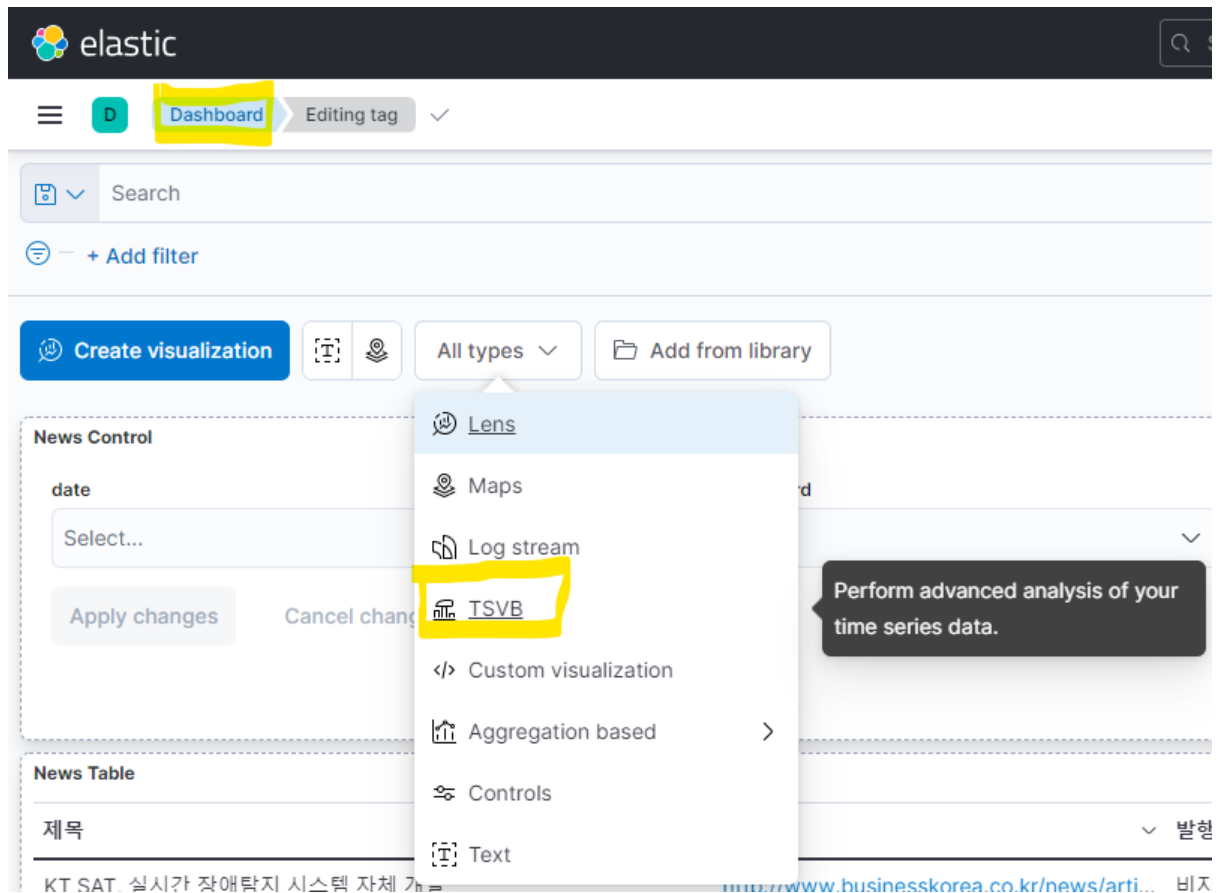
The screenshot shows the Elastic Kibana Dashboard interface. At the top, there's a search bar and navigation tabs. Below, a visualization titled "[No Title]" is displayed as a table. The table has four columns: "title.keyword: Descendi...", "url.keyword: Descending", "company.keyword: Des...", and "Count". The data is sorted by url in descending order.

title.keyword: Descendi...	url.keyword: Descending	company.keyword: Des...	Count
[더벨]네이버, 루닛에 100억...	<a href="http://www.thebell.co.kr/front/free/conte...">http://www.thebell.co.kr/front/free/conte...</a>	더벨	2
글로벌 칼럼   오픈소스 유니...	<a href="https://www.itworld.co.kr/news/215884">https://www.itworld.co.kr/news/215884</a>	ITWorld	2
삼성SDS·LG CNS 등 SI업계...	<a href="https://economist.co.kr/2021/11/23/it/ge...">https://economist.co.kr/2021/11/23/it/ge...</a>	이코노미스트	2
"내 취향에 맞는 제품 딱".....	<a href="https://www.news1.kr/articles/?4502635">https://www.news1.kr/articles/?4502635</a>	뉴스1	1
"비대면 선도서비스 활성화...	<a href="https://zdnet.co.kr/view/?no=202111240...">https://zdnet.co.kr/view/?no=202111240...</a>	ZDNet Korea	1
"실시간 영상으로 번역" 네...	<a href="https://view.asiae.co.kr/article/20211124...">https://view.asiae.co.kr/article/20211124...</a>	아시아경제	1
"전직 군부 독재자 사망" ...	<a href="http://moneys.mt.co.kr/news/mwView.ph...">http://moneys.mt.co.kr/news/mwView.ph...</a>	머니S	1
A Short History of Predicti...	<a href="https://www.nytimes.com/2021/11/23/b...">https://www.nytimes.com/2021/11/23/b...</a>	The New York Times	1
CKL기업지원센터 '2021 C...	<a href="https://www.venturesquare.net/843335">https://www.venturesquare.net/843335</a>	벤처스퀘어	1

대시보드로 들어가서 url 연동이 되었는지 확인해볼게요 😊

url 연동이 성공하였습니다.

5.



Dashboard의 TSVB로 들어가줍니다.

6.

elastic Search Elastic

Dashboard Edit visualization Inspect Share Cancel Save to library Save and return

KT SAT, 빅데이터 기반 실시간 장애탐지 시스템 개발

MAVENIR

Galaxy Z Fold3 Flip3

KT SAT, 빅데이터 기반 실시간 장애탐지 시스템 개발

Auto apply The changes will be automatically applied

Markdown Data **Panel options**

**Data**

Data timerange mode ?

Entire time range

**Index pattern**

newsletter\* Default index pattern is used.

**Time field**

date

Interval auto Examples: auto, 1m, 1d, 7d, 1y, >=1m

Drop last bucket? Yes No

Panel filter Search KQL

Ignore global filter? Yes No

노란색 부분을 수정해줍니다.

7.

Markdown **Data** Panel options

Label Variable name

Metrics Options

Aggregation

Count

Group by

Terms

Include

By

image.keyword

Exclude

Top

10

Order by

Terms

Direction

Descending

노란색 부분을 수정해줍니다.

8.

Time Series Metric Top N Gauge **Markdown** Table

- <https://search.pstatic.net/common/?src=https%3A%2F%2Fimgnews.pstatic.net%2Fimage%2Forigin%2F5830%2F2021%2F11%2F25%2F5468.jpg&type:1>
- <https://search.pstatic.net/common/?src=https%3A%2F%2Fimgnews.pstatic.net%2Fimage%2Forigin%2F5824%2F2021%2F11%2F25%2F8995.jpg&type:1>
- <https://search.pstatic.net/common/?src=https%3A%2F%2Fimgnews.pstatic.net%2Fimage%2Forigin%2F5795%2F2021%2F11%2F25%2F15259.jpg&type:1>
- <https://search.pstatic.net/common/?src=https%3A%2F%2Fimgnews.pstatic.net%2Fimage%2Forigin%2F5795%2F2021%2F11%2F25%2F15250.jpg&type:1>
- <https://search.bstatic.net/common/?>

☒ Auto apply The changes will be automatically applied.

Markdown **Data** Panel options

1	<code>{{#each _all}}</code>	The following variables can be used in the Markdown by using the Handlebar (mustache) syntax. <a href="#">Click here for documentation on the</a>
2	<code>- {{ label }} {{ last.formatted }}</code>	
3	<code>{{/each}}</code>	

9.



Time Series

Metric

Top N

Gauge

Markdown

Table



☒ Auto apply


Markdown Data Panel options


```
1  {{#each _all}}
2  - ![REACTORS IN OPERATION]({{ label }}{{ last.formatted }})
3  {{/each}}
```

`![REACTORS IN OPERATION]({{ url값 }})` 은 해당되는 url의 이미지를 보여달라는 코드이다.

`{{last.fromatted}}` 는 count된 수를 의미한다.

Time Series
Metric
Top N
Gauge
Markdown
Table







☒ Auto apply




Markdown
Data
Panel options



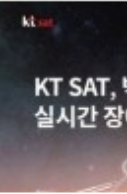
```

1  {{#each _all}}
2  - ![REACTORS IN OPERATION]({{ label }})
3  {{/each}}
```

앞의  는 사진 하나하나씩 보여줄 것이며 앞에  을 찍을거라는 의미이다.

Time Series
Metric
Top N
Gauge
Markdown
Table

☒ Auto apply

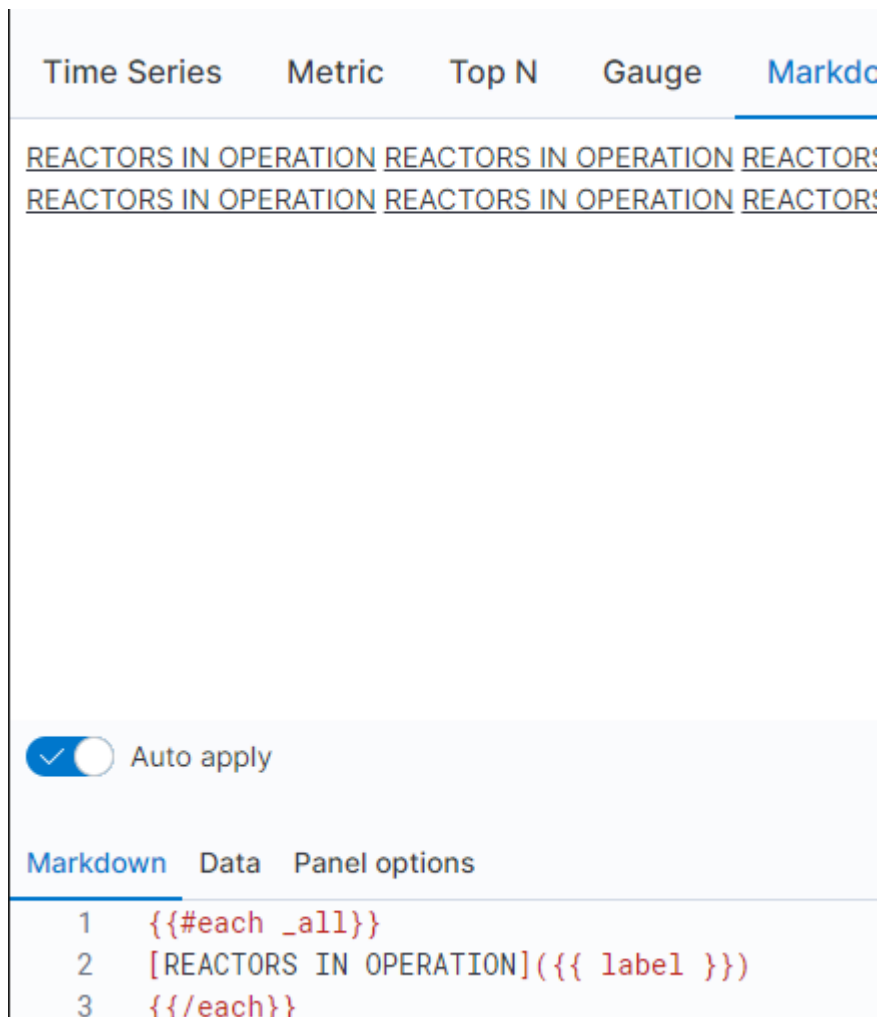
Markdown
Data
Panel options

```

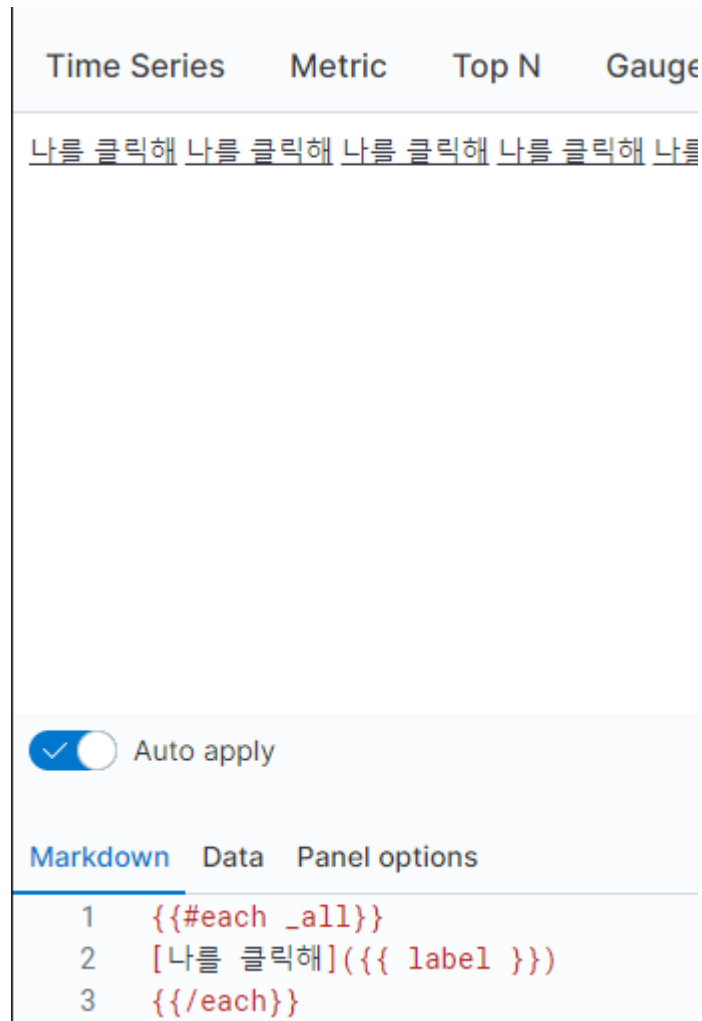
1  {{#each _all}}
2  ![REACTORS IN OPERATION]({{ label }})
3  {{/each}}

```

앞의  을 없애면 사진이 연속으로 나온다.



앞의 **!**를 없애면 **[ ]**안의 문구인 **REACTORS IN OPERATION**가 하이퍼링크 되어서 나온다.



[ ]안의 문구를 **나를 클릭해** 로 바꾸면 **나를 클릭해** 가 하이퍼링크 되어서 나온다.

Time Series
Metric
Top N
Gauge
Markdown
Table

☒ Auto apply

Markdown
Data
Panel options

```

1  {{#each _all}}
2  
3  {{/each}}

```

**![]** 꼴로 써도 그림은 잘 나옴을 알 수 있다.

즉 **[]** 안의 문구는 마음대로 적어도 가능함을 알 수 있다.

참고로, 위의 사진이 나오는 순서는 **빈도수가 제일 높은 것** 이다.

키바나 대시보드에서 집계 value로 URL 링크 걸기

개요 키바나에서 Visualization 중에 Table을 정보 표시 용도로 사용할 일이 꽤 있다. 이때 Table의 내용(value값)을 기반으로 하이퍼 링크를 걸 일이 있었는데 방법을 찾아 본 후 공유한다. 핵심 Index에서

<http://www.kwangsiklee.com/2018/06/%ED%82%A4%EB%B0%94%EB%82%98-%EB%8C%80%EC%8B%9C%EB%B3%B4%EB%93%9C%EC%97%90%EC%84%9C-%EC%A7%91%EA%B3%84-value%EB%A1%9C-url-%EB%A7%81%ED%81%AC-%EA%B1%B8%EA%B8%B0/>

```

3d46c439-bc54-4c11-8f05-2c99814b6328
94dd3c51-78a0-4638-9858-73549b1acbfc
914d077a-bec2-420e-b152-7022d21352bc
ff54438e-1c78-4a3f-8832-ca282dc9cfe8
3a6f923a-30b7-4b4d-8b79-96653da0496b

```

위와 같이 String이 URI 링크로