* Logstash và Beats tạo điều kiện thuận lợi cho việc thu thập, tổng hợp và lưu trữ nó trong Elasticsearch
* Kibana cho phép bạn tương tác với ElasticSearch
* Elasticsearch is where the indexing, search, and analysis magic happens.
  + Add a search box to an app or website
* Data in: documents and indices
* Kho dữ liệu phân tán, không lưu dữ liệu dưới dạng các rows của các columns mà lưu dữ liệu dưới dạng JSON
* When you have multiple Elasticsearch nodes in a cluster, stored documents are distributed across the cluster and can be accessed immediately from any node.
* Trong một cluster(cụm) có nhiều nodes dữ liệu. Dữ liệu đổ vào sẽ được phân phối trên toàn cụm và truy vấn được thực hiện ngay lập tức trên bất cứ node nào
* Khi một tài liệu được lưu trữ có sẽ được xác lập chỉ mục (index)
* Truy vấn có cấu trúc trong es tương tự truy vấn trong sql
* Truy cập tìm kiếm bằng cách: ngôn ngữ truy vấn kiểu JSON: Query DSL của Elastic Search

<https://www.elastic.co/guide/en/elasticsearch/reference/current/query-dsl.html>

* Bạn cũng có thể tạo [các truy vấn kiểu SQL](https://www.elastic.co/guide/en/elasticsearch/reference/current/sql-overview.html) để tìm kiếm và tổng hợp dữ liệu nguyên bản bên trong Elasticsearch và trình điều khiển JDBC và ODBC cho phép một loạt các ứng dụng của bên thứ ba tương tác với Elasticsearch thông qua SQL.
* Nếu chưa có thì hiện: version 1. Nếu đã có thì nó sẽ là update và version >1