# Allgemeines

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| *elasticsearch executable directory* | /usr/share/elasticsearch/bin |  |
| *kibana executable directory* | /opt/kibana4/bin |  |
| *elasticsearch node config file* | /etc/elasticsearch/es-01/elasticsearch.yml |  |
| *kibana config file* | /opt/kibana4/config/kibana.yml |  |
| *elasticsearch logs* | /var/log/elasticsearch/es-01/elkcluster\* |  |
| *elasticsearch service* | service elasticsearch-es-01 (start/stop/restart/status) |  |
| *kibana service* | service kibana (start/stop/restart/status) |  |
|  |  |  |

# Setup der Nodes

Die Unterscheidung zwischen „Master“ und „Data“ Nodes bezieht sich sowohl auf die Funktion der Nodes im Cluster als auch auf die Installierte Software.

Zusätzlich zu der Software der Data Nodes werden auf den Master Nodes folgende Komponenten zusätzlich installiert

* Kibana
* Marvel-Plugin für Kibana

# Einspielen einer neuen Lizenz

Eine Lizenz wird über die REST API an einen beliebigen Endpoint aktiviert. Hierzu wie folgt vorgehen:

1. Lizenz in ein Verzeichnis kopieren
2. curl -XPUT 'http://vsat-log-mas1.servers.emea.dir:9200/\_license' -d @viega-gmbh-co-kg-a1b330a0-c904-4031-868d-3e55a8806863-v2.json ausführen, wobei der Dateiname der Lizenz „viega-gmbh-co-kg-a1b….-v2.json“ lautet
3. Prüfen ob die Lizenz aktiviert wurde unter   
   <http://vsat-log-mas1.servers.emea.dir:5601/app/marvel>  
   Auf der Startseite sollte rechts unter „License“ 🡪 „Gold“ stehen

# Anpassen der Elasticsearch Konfiguration

Die Konfiguration wird bei der Installation automatisch vollständig erstellt. Sollte es trotzdem erforderlich sein, die Konfiguration anzupassen, ist die Datei *elasticsearch node config file* anzupassen.

Hier können z.B. neue Master-Nodes oder das Verzeichnis zur Ablage der Daten angepasst werden.