

# Установка и настройка Elasticsearch Stack (ELK Stack)

---

Добро пожаловать в подробное руководство по установке и настройке Elasticsearch Stack (ELK Stack) в НАЙС ОС. В этом документе мы рассмотрим процесс установки, настройки и управления Elasticsearch, Logstash и Kibana, включая настройку сбора и анализа логов, создание и управление дашбордами, а также оптимизацию производительности и масштабирование. Elasticsearch Stack (ELK Stack) — это мощный инструмент для сбора, анализа и визуализации логов. Понимание его установки и конфигурации является важным навыком для системных администраторов и DevOps-инженеров.

## Установка и конфигурация Elasticsearch, Logstash и Kibana

### Установка Elasticsearch

Для установки Elasticsearch в НАЙС ОС выполните следующие шаги:

1. Добавьте репозиторий Elasticsearch:

```
sudo rpm --import https://artifacts.elastic.co/GPG-KEY-elasticsearch
```

```
sudo tee /etc/yum.repos.d/elasticsearch.repo <
```