

Поймал несколько раз ошибку в работе связки logstash + elasticsearch. Выражается в том, что данные не поступают в определенный индекс. Самое простое решение - удалить индекс и создать заново. Данные начнут поступать. Если вас не устраивает решение с удалением индекса, то читайте дальше.

Если у вас есть желание научиться строить и поддерживать высокодоступные и надежные системы, рекомендую познакомиться с онлайн-курсом "**Administrator Linux. Professional**" в OTUS. Курс не для новичков, для поступления нужно пройти .

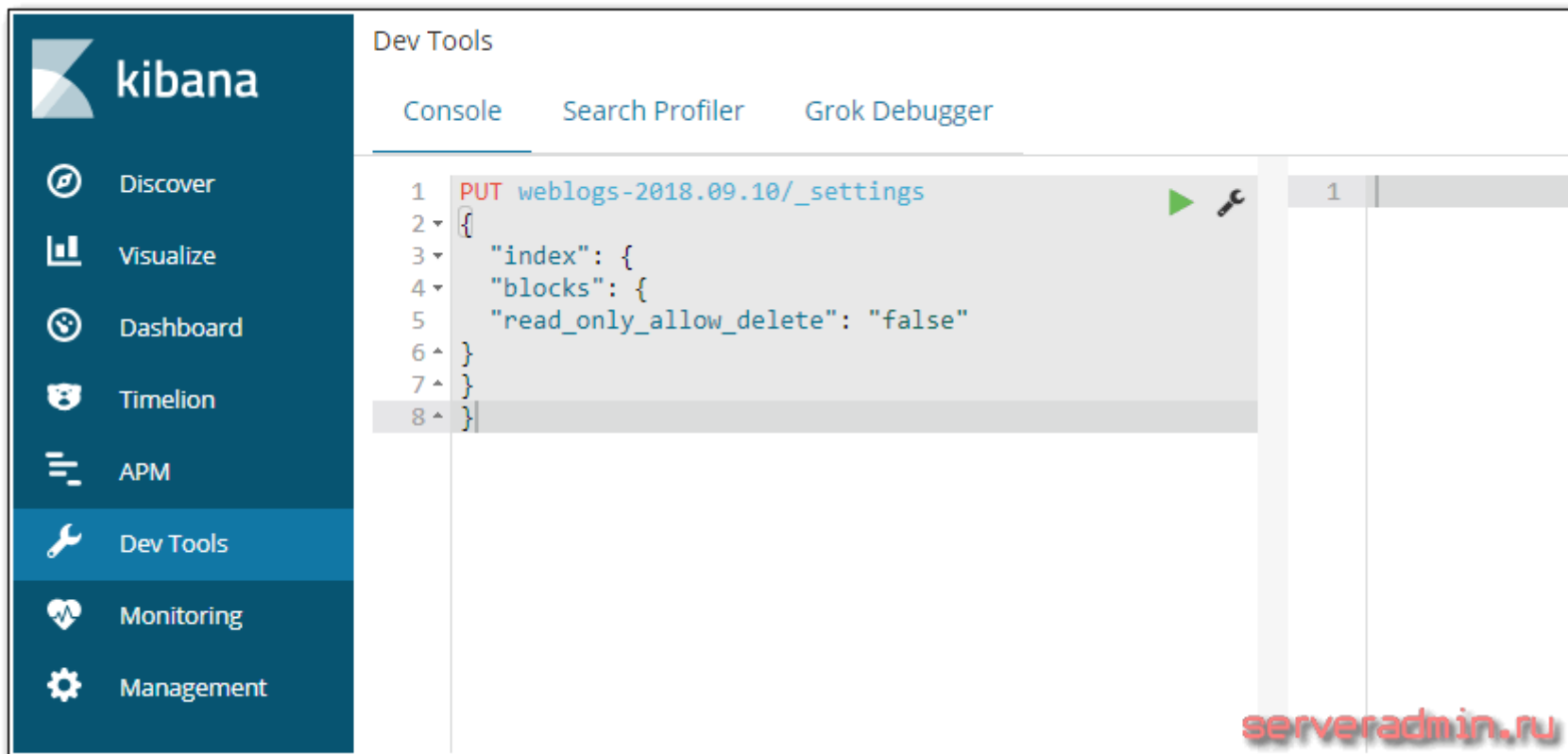
Полностью ошибка в логге logstash выглядит следующим образом:

```
[INFO ][logstash.outputs.elasticsearch] retrying failed action with response code: 403  
({"type"=>"cluster_block_exception", "reason"=>"blocked by: [FORBIDDEN/12/index read-only / allow delete (api)];"})
```

Получил я ее несколько раз, когда оставалось очень мало свободного места на диске с данными elasticsearch. При достижении примерно 5% свободного места, данные переставали поступать в elasticsearch и появлялась эта ошибка. Исправить ее можно следующим образом. Во первых, перенести данные на более емкий диск или почистить его. Потом идем в **Kibana -> Dev Tools** и выполняем команду:

```
PUT weblogs-2018.09.10/_settings  
{  
  "index": {  
    "blocks": {  
      "read_only_allow_delete": "false"  
    }  
  }  
}
```

```
}
```



weblogs-2018.09.10 - имя индекса, куда не шли данные. После выполнения команды перезапустил logstash на сервере и данные пошли в текущий индекс.

Скорее всего для записи будут недоступны и системные индексы. Проверьте, какие у вас используются. Точно должен быть **.kibana**. Если используете мониторинг, то для него тоже свои системные индексы создаются. Они тоже могут быть заблокированы для записи.

Онлайн курс по Linux

Если у вас есть желание освоить операционную систему Linux, не имея подходящего опыта, рекомендую познакомиться с **онлайн-курсом Administrator Linux. Basic** в OTUS. Курс для новичков, адаптирован для тех, кто только начинает изучение Linux. Обучение длится 4 месяца. Что даст вам этот курс:

- Вы получите навыки администрирования Linux (структура Linux, основные команды, работа с файлами и ПО).
- Вы рассмотрите следующий стек технологий: Zabbix, Prometheus, TCP/IP, nginx, Apache, MySQL, Bash, Docker, Git, nosql, grafana, ELK.
- Умение настраивать веб-сервера, базы данных (mysql и nosql) и работа с сетью.
- Мониторинг и логирование на базе Zabbix, Prometheus, Grafana и ELK.
- Научитесь командной работе с помощью Git и Docker.

Смотрите подробнее программу по .

Не понравилась статья и хочешь научить меня администрировать? Пожалуйста, я люблю учиться. Комментарии в твоём распоряжении. Расскажи, как сделать правильно!

Помогла статья? Подписывайся на telegram канал автора

Анонсы всех статей, плюс много другой полезной и интересной информации, которая не попадает на сайт.