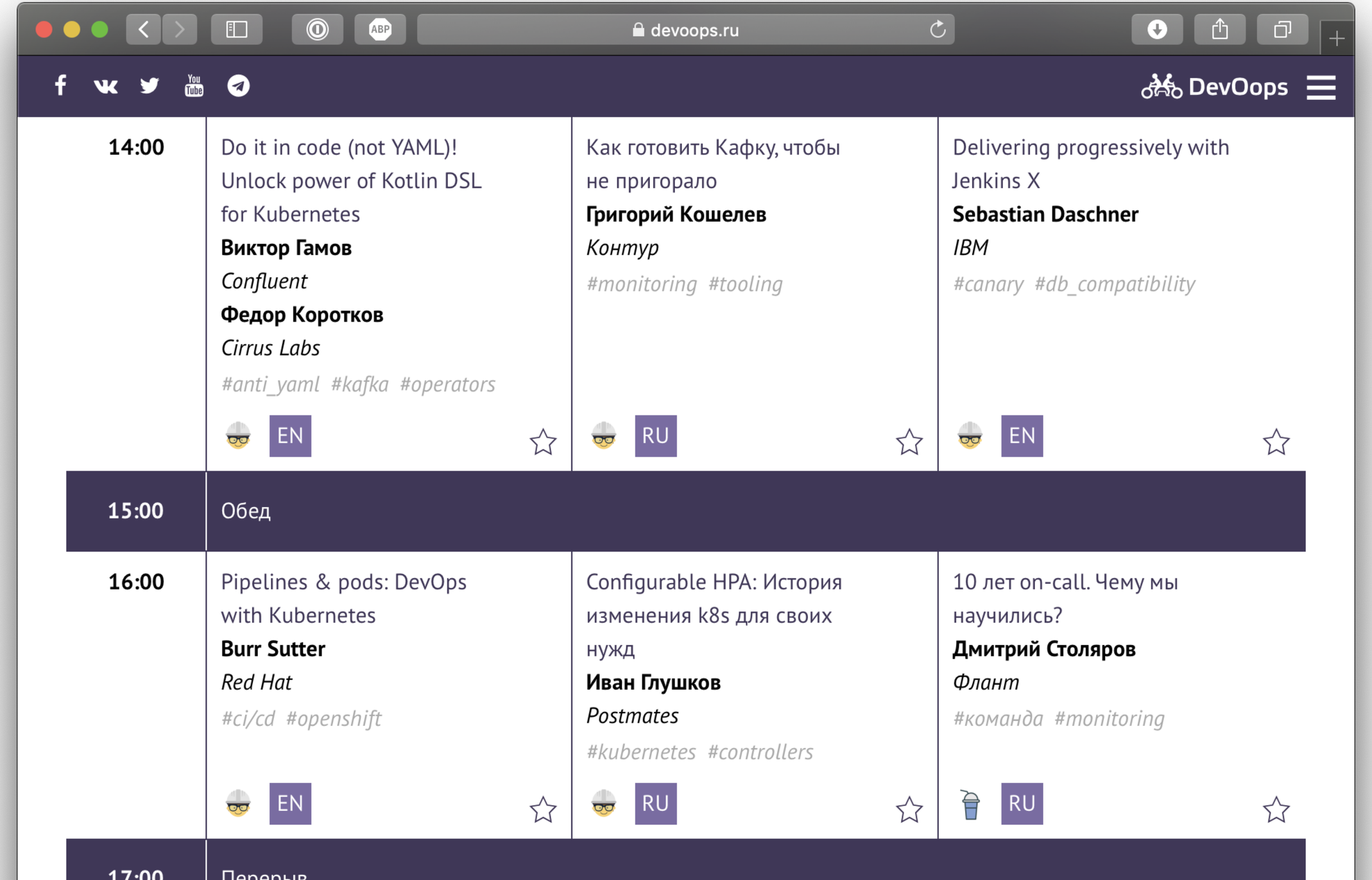
контур

Проклятие инфраструктурной команды

Алексей Кирпичников


devoops.ru
DevOops
14:00
Do it in code (not YAML)! Unlock power of Kotlin DSL for Kubernetes
Виктор Гамов
Confluent
Федор Коротков
Cirrus Labs
#anti_yaml #kafka #operators
EN
Как готовить Кафку, чтобы не пригорало
Григорий Кошелев
Контур
#monitoring #tooling
RU
Delivering progressively with Jenkins X
Sebastian Daschner
IBM
#canary #db_compatibility
EN
15:00
Обед
16:00
Pipelines & pods: DevOps with Kubernetes
Burr Sutter
Red Hat
#ci/cd #openshift
EN
Configurable HPA: История изменения k8s для своих нужд
Иван Глушков
Postmates
#kubernetes #controllers
RU
10 лет on-call. Чему мы научились?
Дмитрий Столяров
Флант
#команда #monitoring
RU

twitter.com

Thread



Разработчик backend'a
@backendsecret

Так, давайте про Elastic с логами на петабайт. Сразу скажу, что речь пойдет только про логи. Я не знаю, как приготовить произвольный Elastic для хранения произвольного петабайта данных. Но кластер с логами я знаю как сделать. Сейчас будет беспорядочная серия советов.

Translate Tweet

2:43 PM · Jun 18, 2019 · Twitter Web Client

~$11000

- 2× Xeon Silver 4214
- 384 GB RAM
- 2× 2TB SSD
- 12× 8TB HDD




DELL EMC



6.8+



16 JANUARY 2017 ENGINEERING

"Hot-Warm" Architecture in Elasticsearch 5.x

By Samir Bennacer

Share

When using elasticsearch for larger time data analytics use cases, we recommend using

Creating Kibana Dashboards

Несколько нод на сервере

Несколько нод на сервере

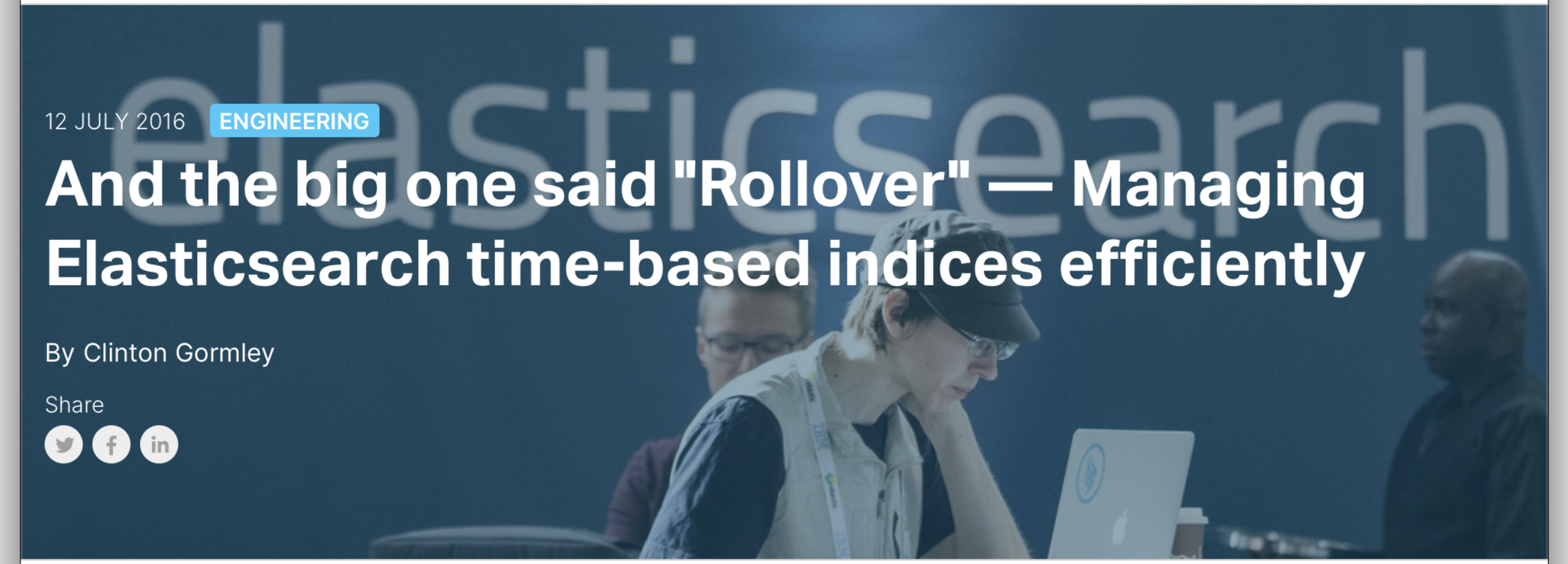
- одна hot-нода на каждый SSD

Несколько нод на сервере

- одна hot-нода на каждый SSD
- одна warm-нода на каждые 3-4 HDD

Несколько нод на сервере

- одна hot-нода на каждый SSD
- одна warm-нода на каждые 3-4 HDD
- мастер-ноды где-нибудь отдельно на виртуалках



12 JULY 2016 ENGINEERING

And the big one said "Rollover" — Managing Elasticsearch time-based indices efficiently

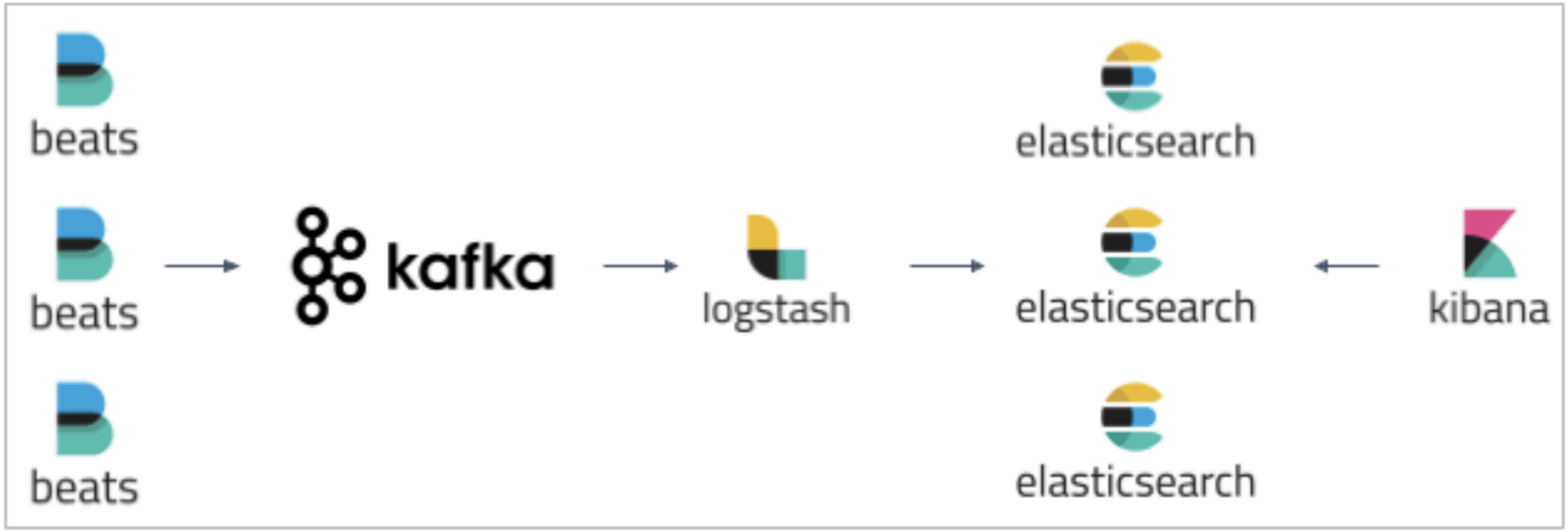
By Clinton Gormley

Share

Anybody who uses Elasticsearch for indexing time-based data such as log events is

Creating Kibana Dashboards

Apache Kafka is the most common broker solution deployed together the ELK Stack. Usually, Kafka is deployed between the shipper and the indexer, acting as an entrypoint for the data being collected:



In this article, I'll show how to deploy all the components required to set up a



Евгений Дехтярёв

Инфраструктурный инженер @ 2ГИС
Новосибирск

Логи как сервис. Удобно для разработчиков, дорого для компании?

Зал: ФОЙЕ ОПЦ

Категории: Разработка

Секции: Стачка.DevOps

Описание:

Мы поддерживаем распределённый сервис доставки, обработки и хранения логов на ElasticSearch-Logstash-Kibana. Сервис непростой — в него летят 50K сообщений в секунду.

Расскажу, как команда инфраструктуры растила системы логирования в компании. Вспомним проблемы развития системы и решения, которые пришлось применять. Посмотрим, как система выглядит сейчас и какие с ней остались проблемы.

Выводы каждый сделает для себя — tail'ить дальше или пользоваться удобными фильтрами из Kibana.

Презентация

контур

tech.kontur.ru

Алексей Кирпичников

alexkir@kontur.ru

контур

Проклятие инфраструктурной команды

Алексей Кирпичников

Разработка в Контуре

– ~700 инженеров (~80 команд)

Разработка в Контуре

- ~700 инженеров (~80 команд)
- ~80 инженеров делает инфраструктуру

Разработка в Контуре

- ~700 инженеров (~80 команд)
- ~80 инженеров делает инфраструктуру
- ~10 человек в моей команде

Я занимаюсь телеметрией

- ELK (~1.5 петабайта данных)

Я занимаюсь телеметрией

- ELK (~1.5 петабайта данных)
- Graphite (~40 миллионов уникальных метрик)

Я занимаюсь телеметрией

- ELK (~1.5 петабайта данных)
- Graphite (~40 миллионов уникальных метрик)
- Moira (~30 тысяч триггеров)

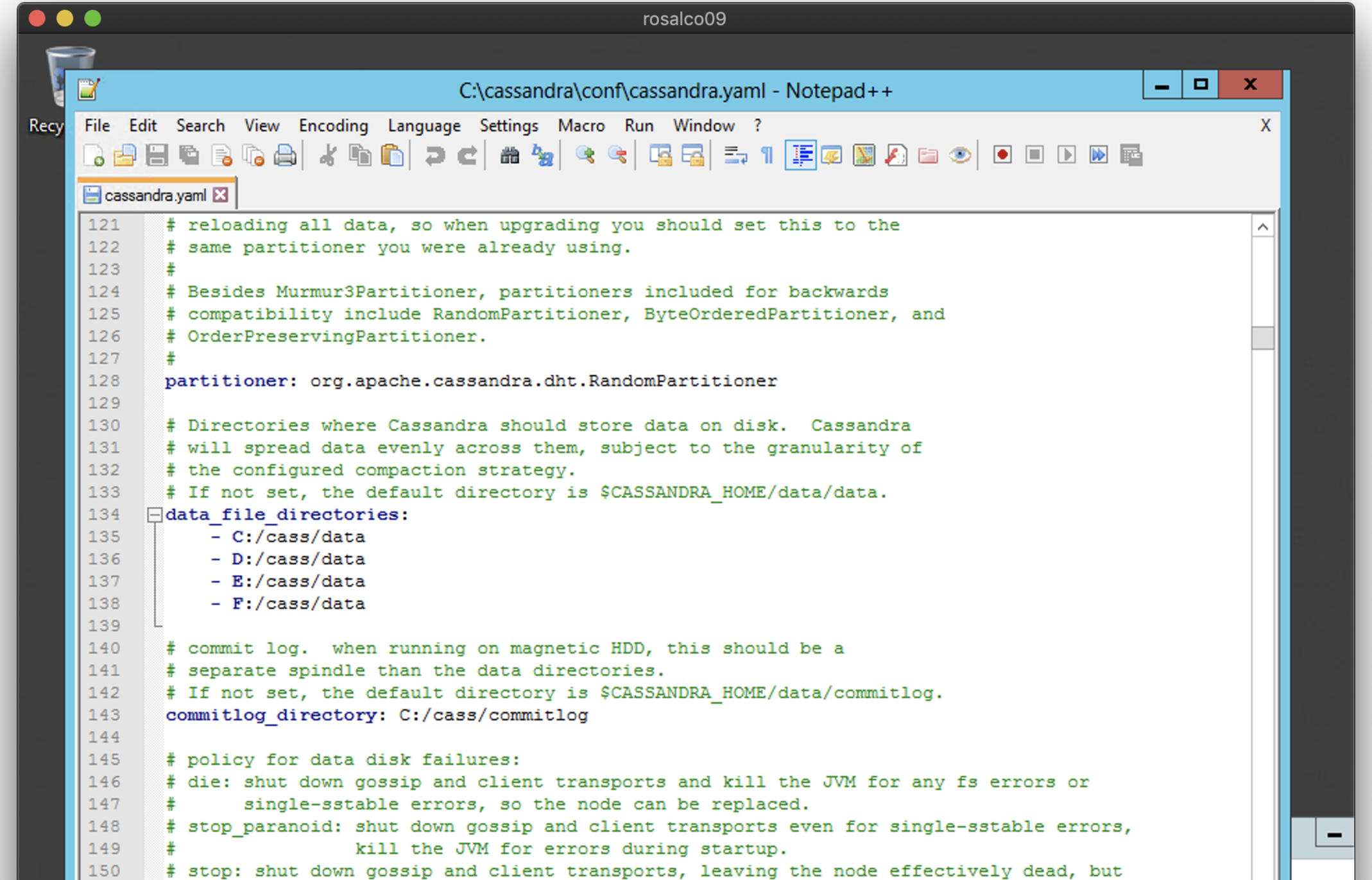
Я занимаюсь телеметрией

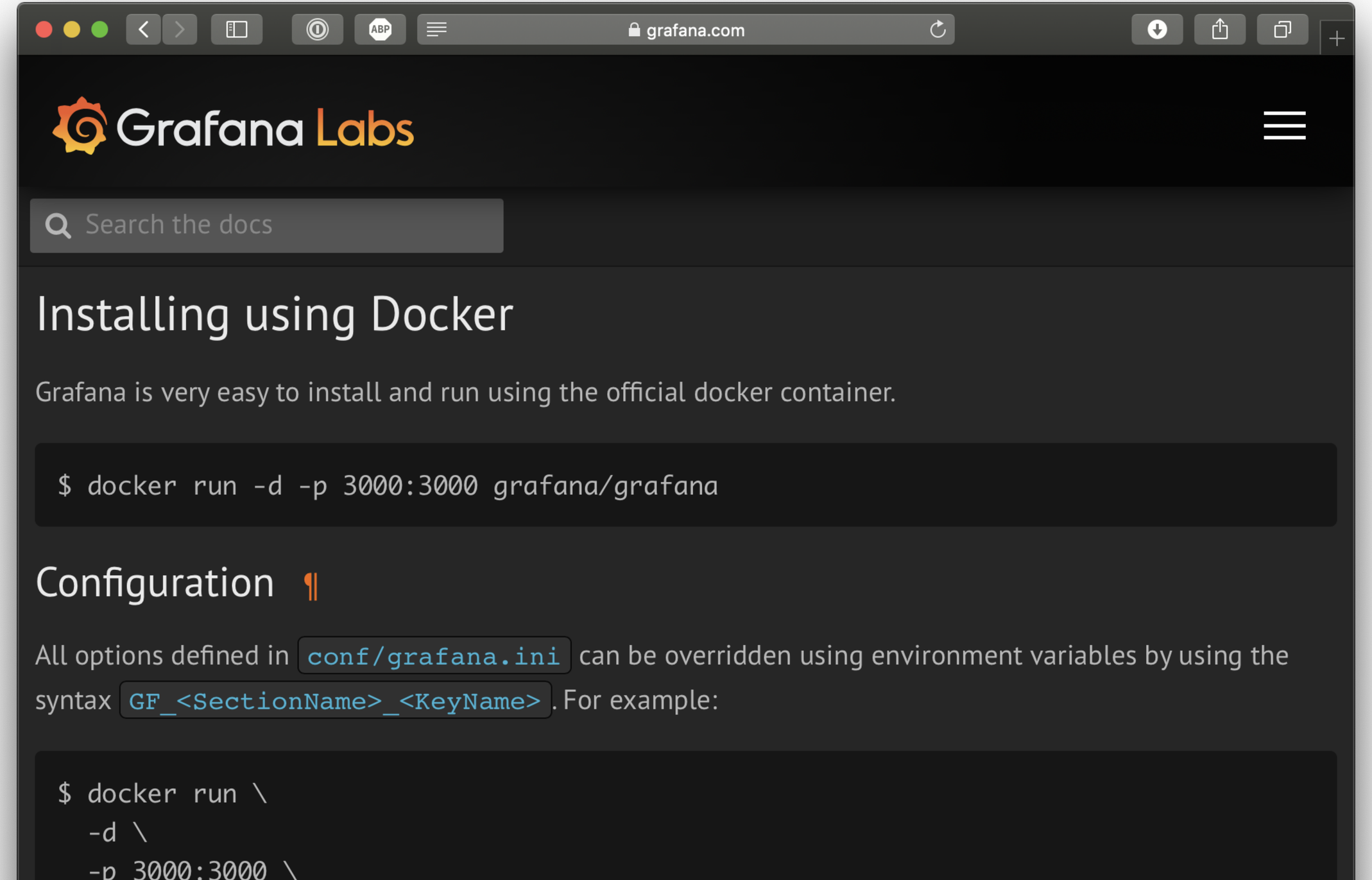
- ELK (~1.5 петабайта данных)
- Graphite (~40 миллионов уникальных метрик)
- Moira (~30 тысяч триггеров)
- Hercules (~1 миллион событий в секунду)

Чего пришел-то?

- ELK (~1.5 петабайта данных)
- Graphite (~40 миллионов уникальных метрик)
- Moira (~30 тысяч триггеров)
- Hercules (~1 миллион событий в секунду)

Ощущение контроля, иллюзия простоты


rosalco09
C:\cassandra\conf\cassandra.yaml - Notepad++
File Edit Search View Encoding Language Settings Macro Run Window ?
cassandra.yaml
121 # reloading all data, so when upgrading you should set this to the
122 # same partitioner you were already using.
123 #
124 # Besides Murmur3Partitioner, partitioners included for backwards
125 # compatibility include RandomPartitioner, ByteOrderedPartitioner, and
126 # OrderPreservingPartitioner.
127 #
128 partitioner: org.apache.cassandra.dht.RandomPartitioner
129
130 # Directories where Cassandra should store data on disk. Cassandra
131 # will spread data evenly across them, subject to the granularity of
132 # the configured compaction strategy.
133 # If not set, the default directory is $CASSANDRA_HOME/data/data.
134 data_file_directories:
135 - C:/cass/data
136 - D:/cass/data
137 - E:/cass/data
138 - F:/cass/data
139
140 # commit log. when running on magnetic HDD, this should be a
141 # separate spindle than the data directories.
142 # If not set, the default directory is $CASSANDRA_HOME/data/commitlog.
143 commitlog_directory: C:/cass/commitlog
144
145 # policy for data disk failures:
146 # die: shut down gossip and client transports and kill the JVM for any fs errors or
147 # single-sstable errors, so the node can be replaced.
148 # stop_paranoid: shut down gossip and client transports even for single-sstable errors,
149 # kill the JVM for errors during startup.
150 # stop: shut down gossip and client transports, leaving the node effectively dead, but



Installing using Docker

Grafana is very easy to install and run using the official docker container.

```
$ docker run -d -p 3000:3000 grafana/grafana
```

Configuration ¶

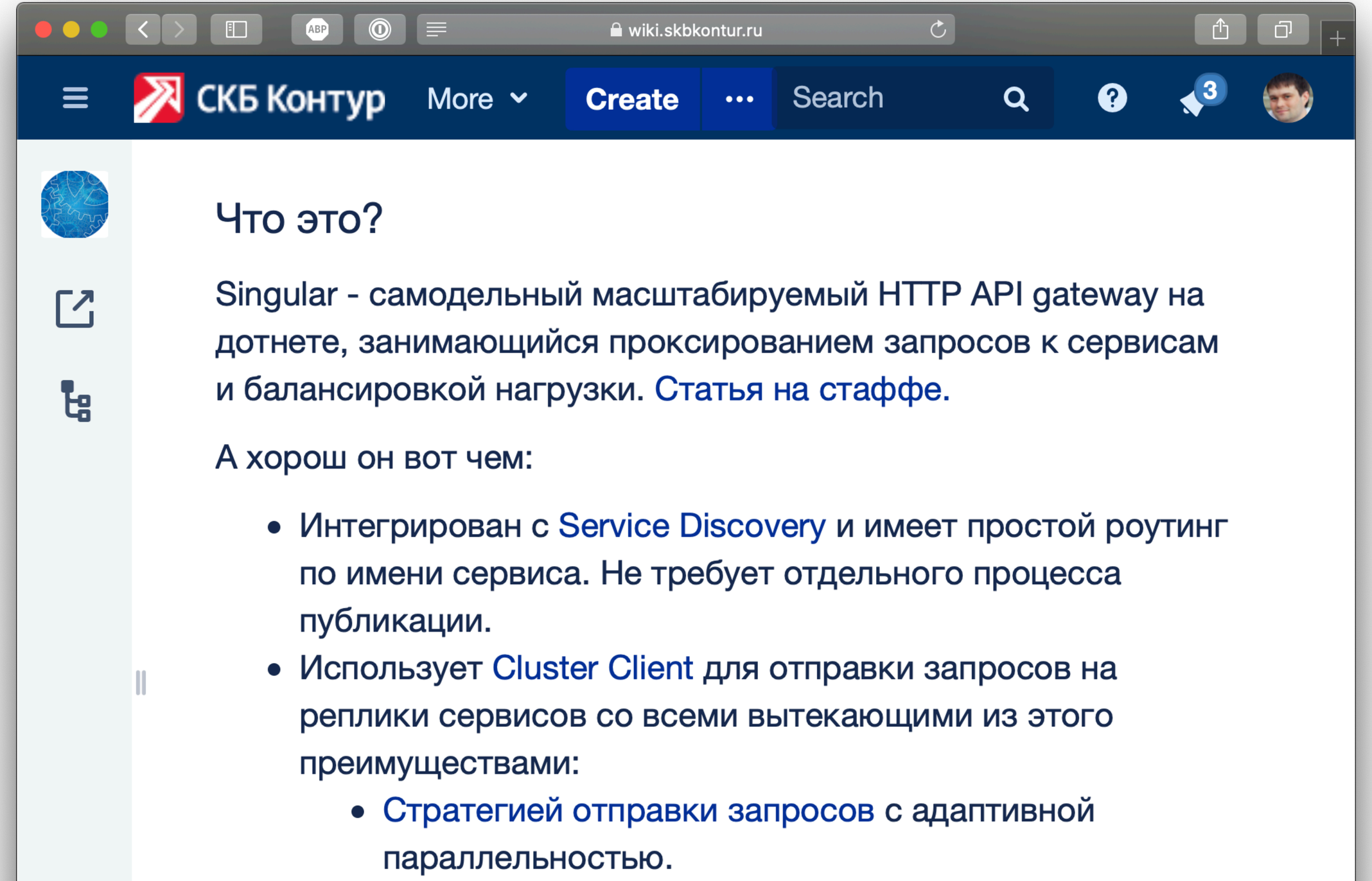
All options defined in `conf/grafana.ini` can be overridden using environment variables by using the syntax `GF_<SectionName>_<KeyName>`. For example:

```
$ docker run \
  -d \
  -p 3000:3000 \
```

Прозрачность

Прозрачность

— зачем инструмент нужен и как им пользоваться



Что это?

Singular - самодельный масштабируемый HTTP API gateway на дотнете, занимающийся проксированием запросов к сервисам и балансировкой нагрузки. Статья на стаффе.

А хорош он вот чем:

- Интегрирован с Service Discovery и имеет простой роутинг по имени сервиса. Не требует отдельного процесса публикации.
- Использует Cluster Client для отправки запросов на реплики сервисов со всеми вытекающими из этого преимуществами:
    - Стратегией отправки запросов с адаптивной параллельностью.

wiki.skbkontur.ru
СКБ Контур More Create ••• Search 3



- [I] Graphite: замена агрегатора метрик statsite на bioyino.
- [I] Graphite: обновление Grafana до свежей версии 5.x.
- [I] Graphite: регулярные отключения дата-центров для проверки отказоустойчивости.

- [I] Kubernetes: запуск Kubernetes-as-a-Service в открытый доступ для всех желающих (с инструкцией, как самому задеплоить свой сервис).

- Install console and abstractions modules:

```
Install-Package Vostok.Logging.Console
Install-Package Vostok.Logging.Abstractions
```

- Create a log instance and write your first message:

```
var consoleLog = new SynchronousConsoleLog();

consoleLog.Info("Hello, {Name}!", "%username%");
```

Прозрачность

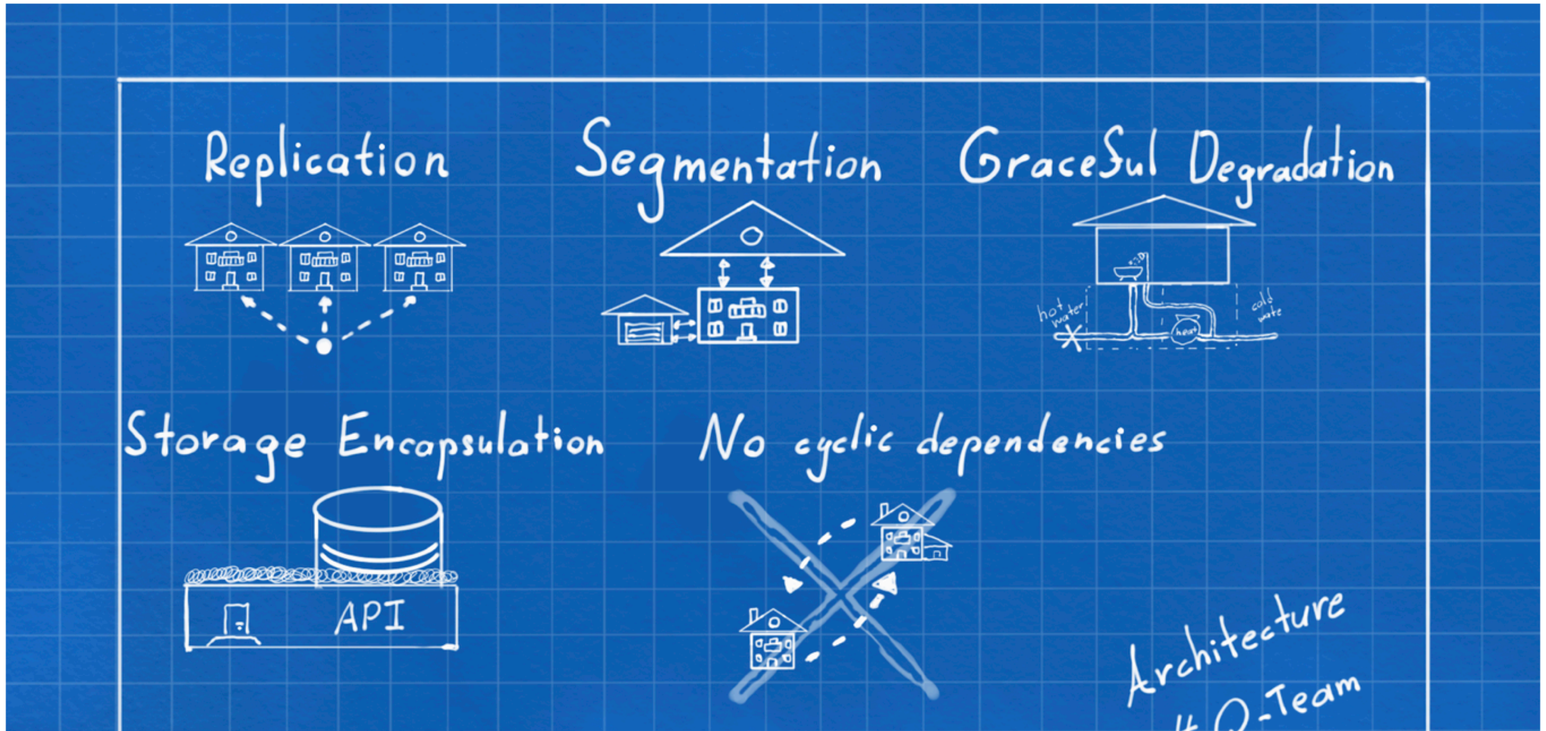
- зачем инструмент нужен и как им пользоваться
- какие мы даем гарантии

staff.skbkontur.ru

Поиск в Стаффе

Архитектурные практики в разработке распределенных сервисов

Роман Быков в Infrastructure blog, Новости 26 июня



Прозрачность

- зачем инструмент нужен и как им пользоваться
- какие мы даем гарантии
- как с нами взаимодействовать

Kontur
Алексей Кирпичников

Jump to...

i-team
idevops_news_feed
inc-smth-else
infra_cass
infra_devops
infra_devops_alerts
infra_devops_duty
infra_fault_tolerance
infra_news_feed
infra_support
infra_team
infra_vostok
infra_vostok_ci
k8s
k8s_team
mahjong
matrix
moira_collaborators
moira_dev_duty
moira_dev_public

#infra_news_feed

469 | 0 | Не место для дискусс...

Search

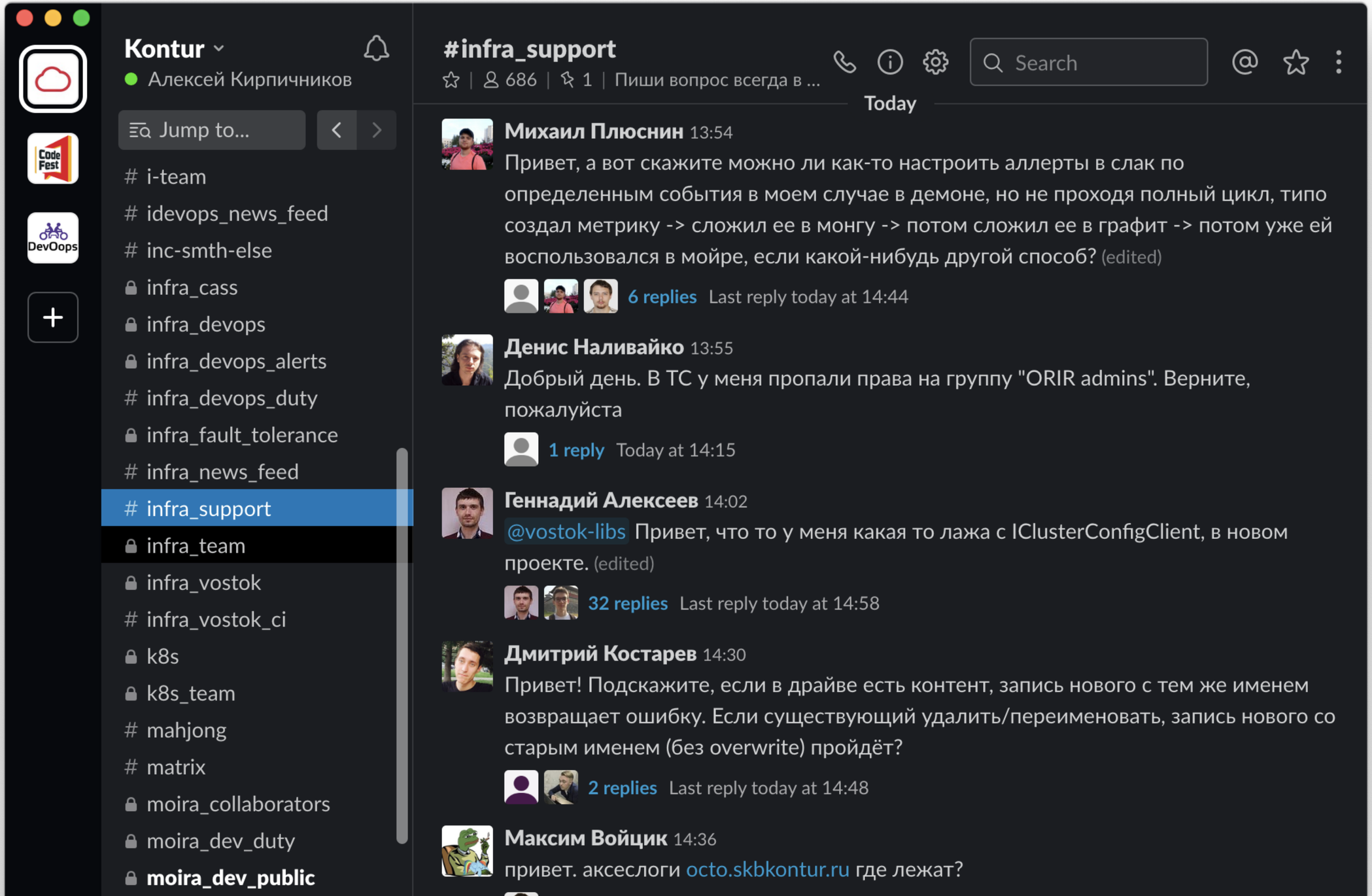
Tuesday, September 24th

Владимир Лила 14:29

Всем привет, по эластику - в связи с срочными работами в дц DTL ожидаем вечером отставание логов, ориентировочно на несколько часов во всех индексах эластика т.к сервера расположены поровну во всех дц.
Заранее подготовимся к потере трети кластера, однако кибана может отдавать 500ки. Локализуем это все предположительно за 2 часа. По дополнительным вопросам как всегда в #infra_support
https://kontur.slack.com/archives/C5HTYG07K/p1569317002055900

> **Андрей Войнович**
> Здравствуйте!
>
> Планируется проведение работ на сети в дата-центре DTL во ВТОРНИК (СЕГОДНЯ) 24 сентября 2019г 20:00-22:00 MSK
> Во время работ возможны перерывы в работе сети во всех стойках.
> Характер перерывов связи - полное отутствие сетевой связности в течение всего времени проведения работ несколько раз длительностью до 5 минут.
>
> План https://wiki.skbkontur.ru/pages/viewpage.action?pageId=313266235 (доступ открыт только для сотрудников СПС)
>
> Необходимо присутствие одного специалиста в датацентре.
>
> Работы срочные, их откладывание может привести к неконтролируемым последствиям в непредсказуемое время.
>
> Thread in #sps_news_feed | Sep 24th | View message

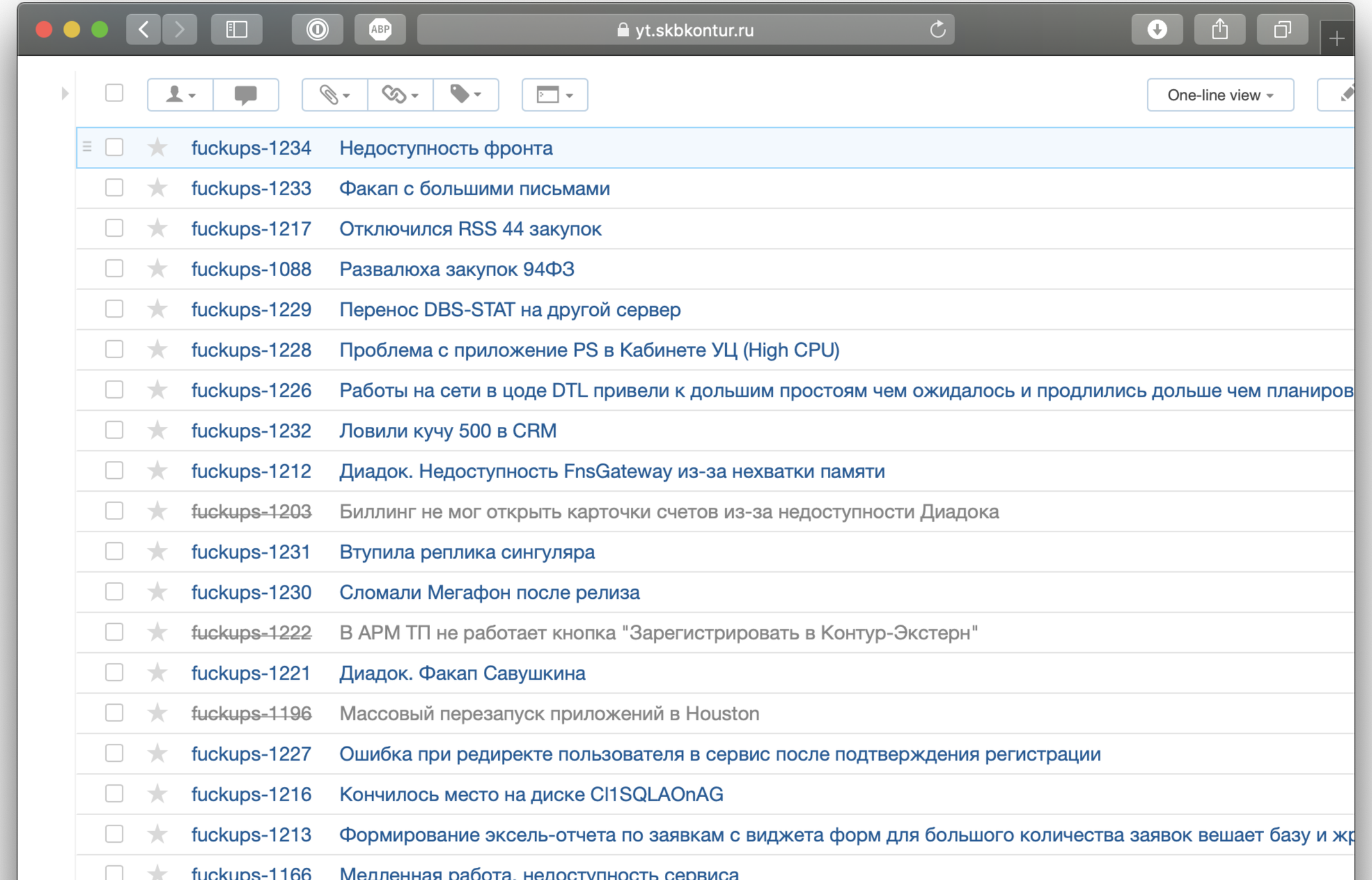
Сергей Махетов 14:50


Kontur
Алексей Кирпичников
Jump to...
i-team
idevops_news_feed
inc-smth-else
infra_cass
infra_devops
infra_devops_alerts
infra_devops_duty
infra_fault_tolerance
infra_news_feed
infra_support
infra_team
infra_vostok
infra_vostok_ci
k8s
k8s_team
mahjong
matrix
moira_collaborators
moira_dev_duty
moira_dev_public
#infra_support
686 | 1 | Пиши вопрос всегда в ...
Search
Today
Михаил Плюснин 13:54
Привет, а вот скажите можно ли как-то настроить аллерты в слак по определенным события в моем случае в демоне, но не проходя полный цикл, типо создал метрику -> сложил ее в монгу -> потом сложил ее в графит -> потом уже ей воспользовался в мойре, если какой-нибудь другой способ? (edited)
6 replies Last reply today at 14:44
Денис Наливайко 13:55
Добрый день. В TC у меня пропали права на группу "ORIR admins". Верните, пожалуйста
1 reply Today at 14:15
Геннадий Алексеев 14:02
@vostok-libs Привет, что то у меня какая то лажа с IClusterConfigClient, в новом проекте. (edited)
32 replies Last reply today at 14:58
Дмитрий Костарев 14:30
Привет! Подскажите, если в драйве есть контент, запись нового с тем же именем возвращает ошибку. Если существующий удалить/переименовать, запись нового со старым именем (без overwrite) пройдёт?
2 replies Last reply today at 14:48
Максим Войцик 14:36
привет. аксеслоги octo.skbkontur.ru где лежат?

Прозрачность

- зачем инструмент нужен и как им пользоваться
- какие мы даем гарантии
- как с нами взаимодействовать
- где публикуются постмортемы

bit.ly/devoops19-postmortems


yt.skbkontur.ru
One-line view
fuckups-1234 Недоступность фронта
fuckups-1233 Факап с большими письмами
fuckups-1217 Отключился RSS 44 закупок
fuckups-1088 Развалюха закупок 94ФЗ
fuckups-1229 Перенос DBS-STAT на другой сервер
fuckups-1228 Проблема с приложение PS в Кабинете УЦ (High CPU)
fuckups-1226 Работы на сети в цоде DTL привели к дольшим простоям чем ожидалось и продлились дольше чем планиров
fuckups-1232 Ловили кучу 500 в CRM
fuckups-1212 Диадок. Недоступность FnsGateway из-за нехватки памяти
fuckups-1203 Биллинг не мог открыть карточки счетов из-за недоступности Диадока
fuckups-1231 Втупила реплика сингуляра
fuckups-1230 Сломали Мегафон после релиза
fuckups-1222 В АРМ ТП не работает кнопка "Зарегистрировать в Контур-Экстерн"
fuckups-1221 Диадок. Факап Савушкина
fuckups-1196 Массовый перезапуск приложений в Houston
fuckups-1227 Ошибка при редиректе пользователя в сервис после подтверждения регистрации
fuckups-1216 Кончилось место на диске CI1SQLAOnAG
fuckups-1213 Формирование эксель-отчета по заявкам с виджета форм для большого количества заявок вешает базу и жр
fuckups-1166 Медленная работа, недоступность сервиса

Прозрачность

- зачем инструмент нужен и как им пользоваться
- какие мы даем гарантии
- как с нами взаимодействовать
- где публикуются постмортемы

Некогда внедрять, война нынче

Больше пользы

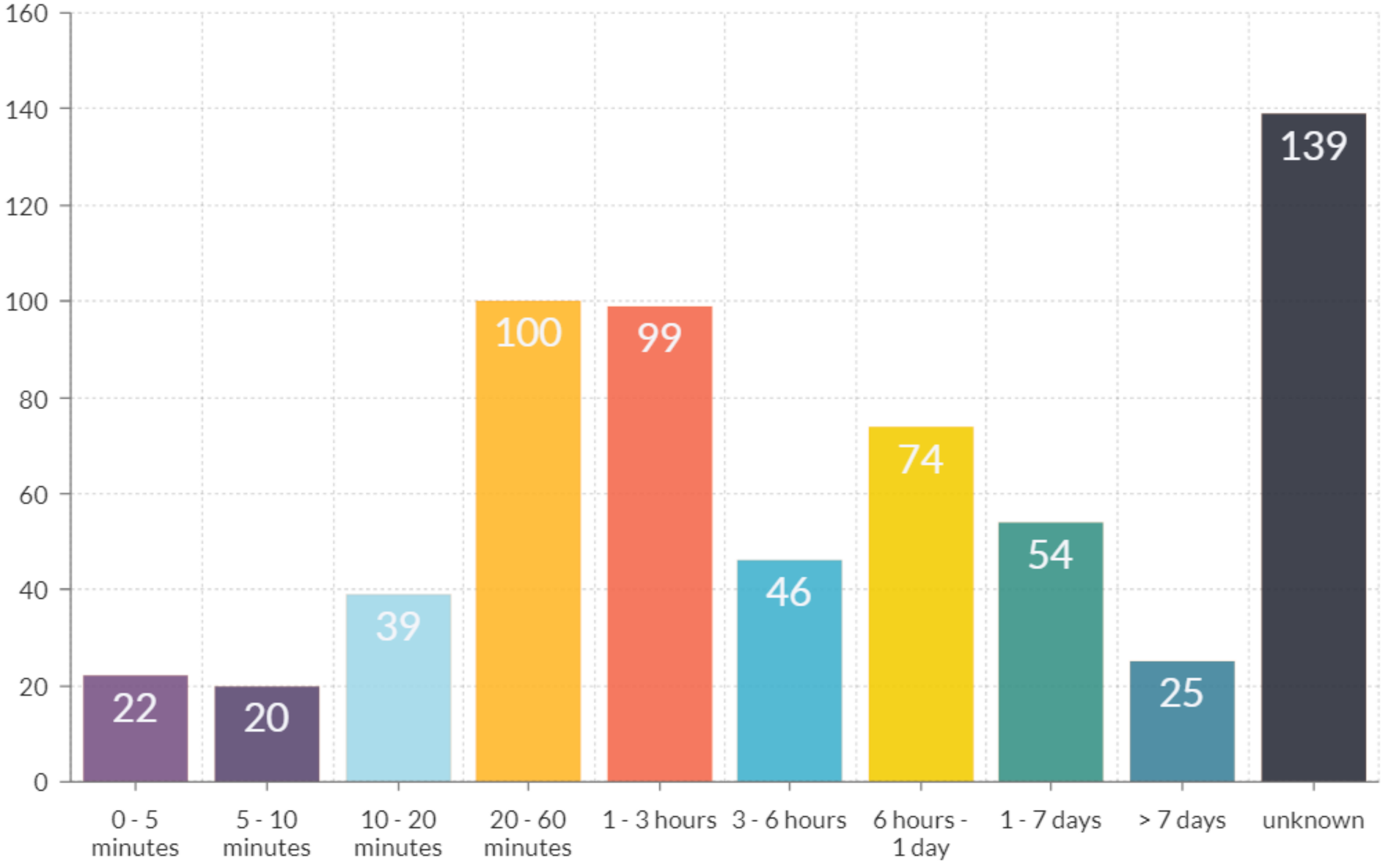
Больше пользы

- работа в паре с дежурным инженером

Больше пользы

- работа в паре с дежурным инженером
- аналитика по постмортемам

Fuckups by duration



Меньше сложности

Меньше сложности

- quickstart

Меньше сложности

- quickstart
- шаблон приложения

Меньше сложности

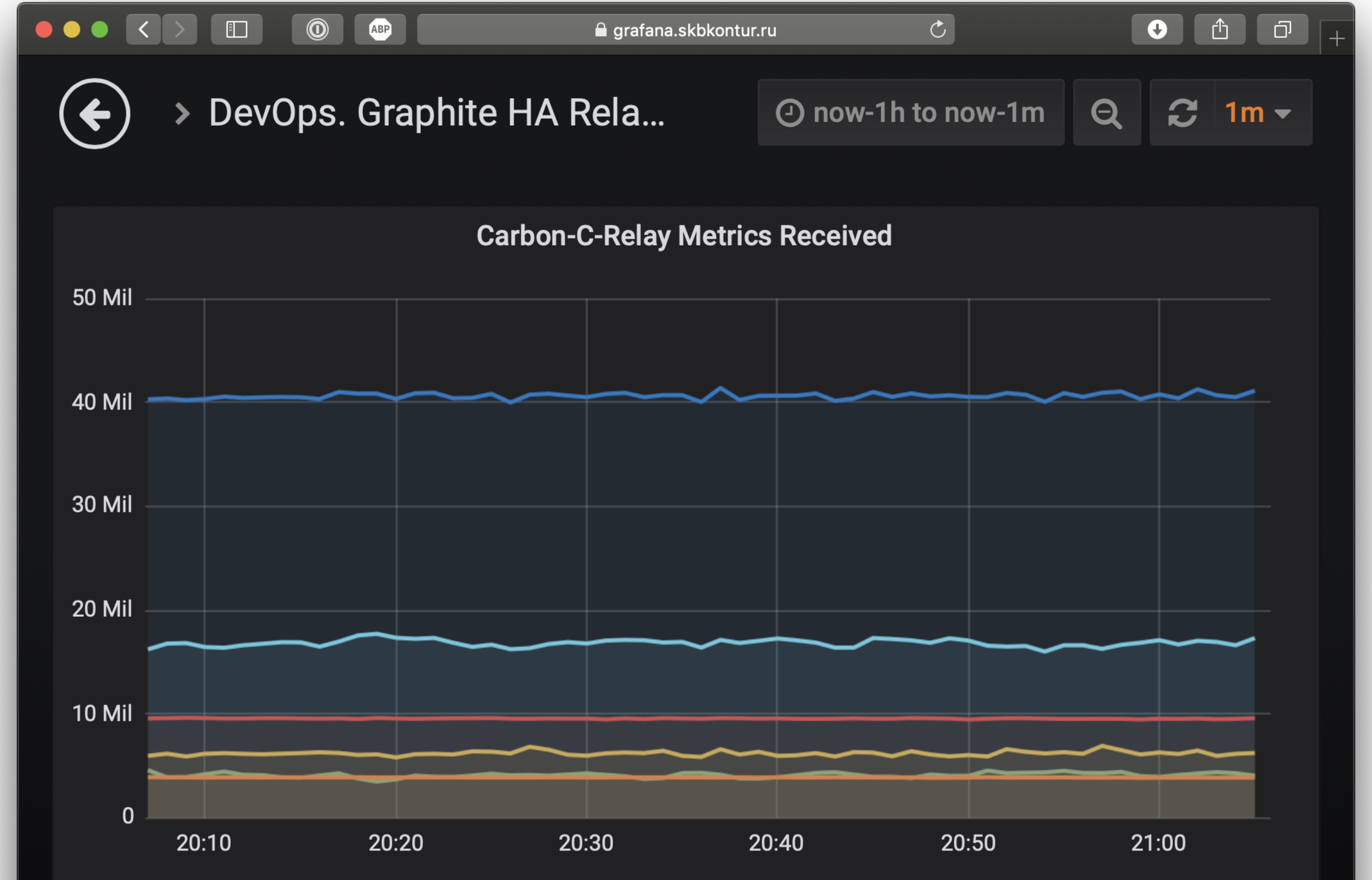
- quickstart
- шаблон приложения
- чат поддержки

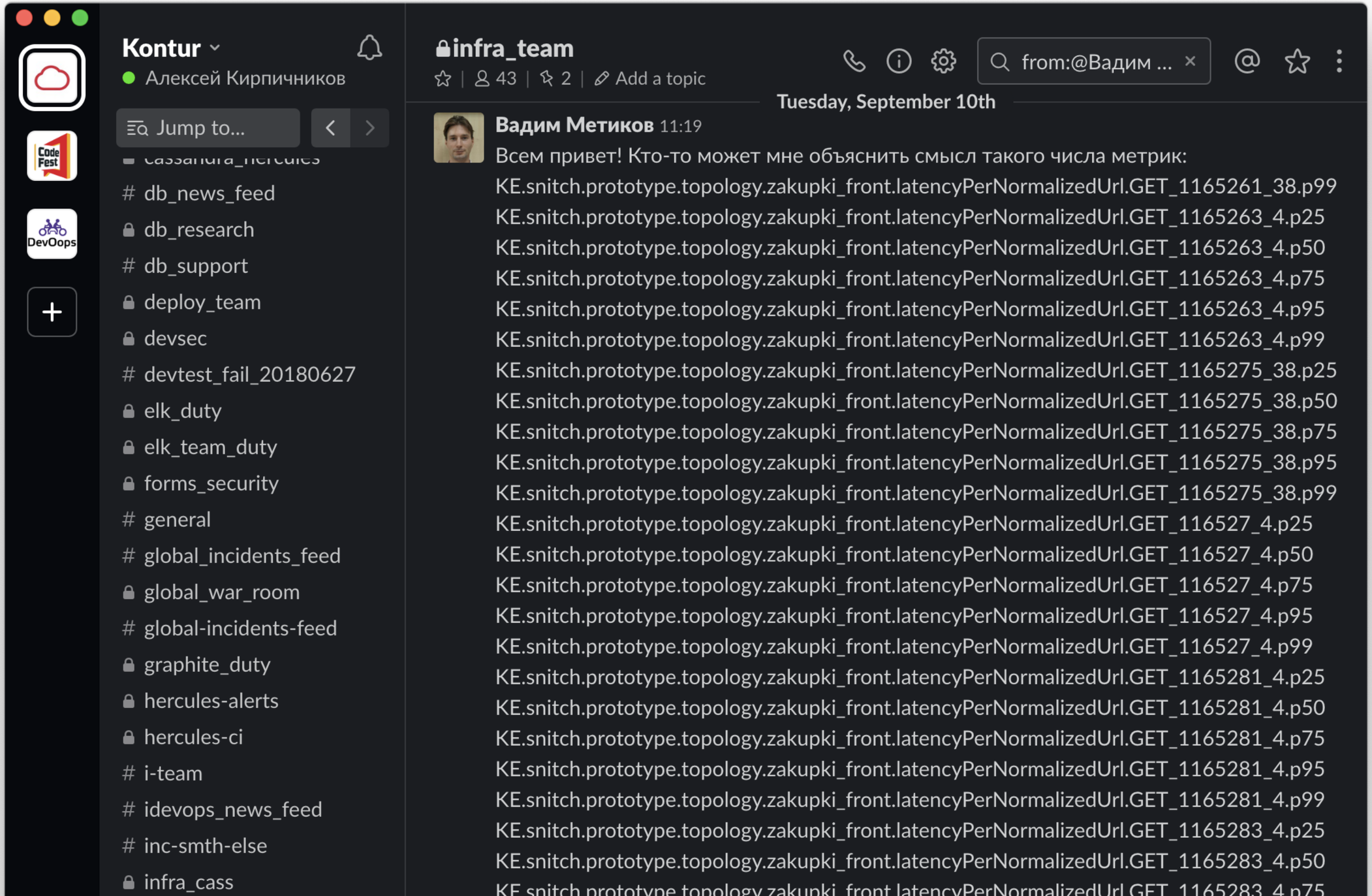
Полезнее и легче

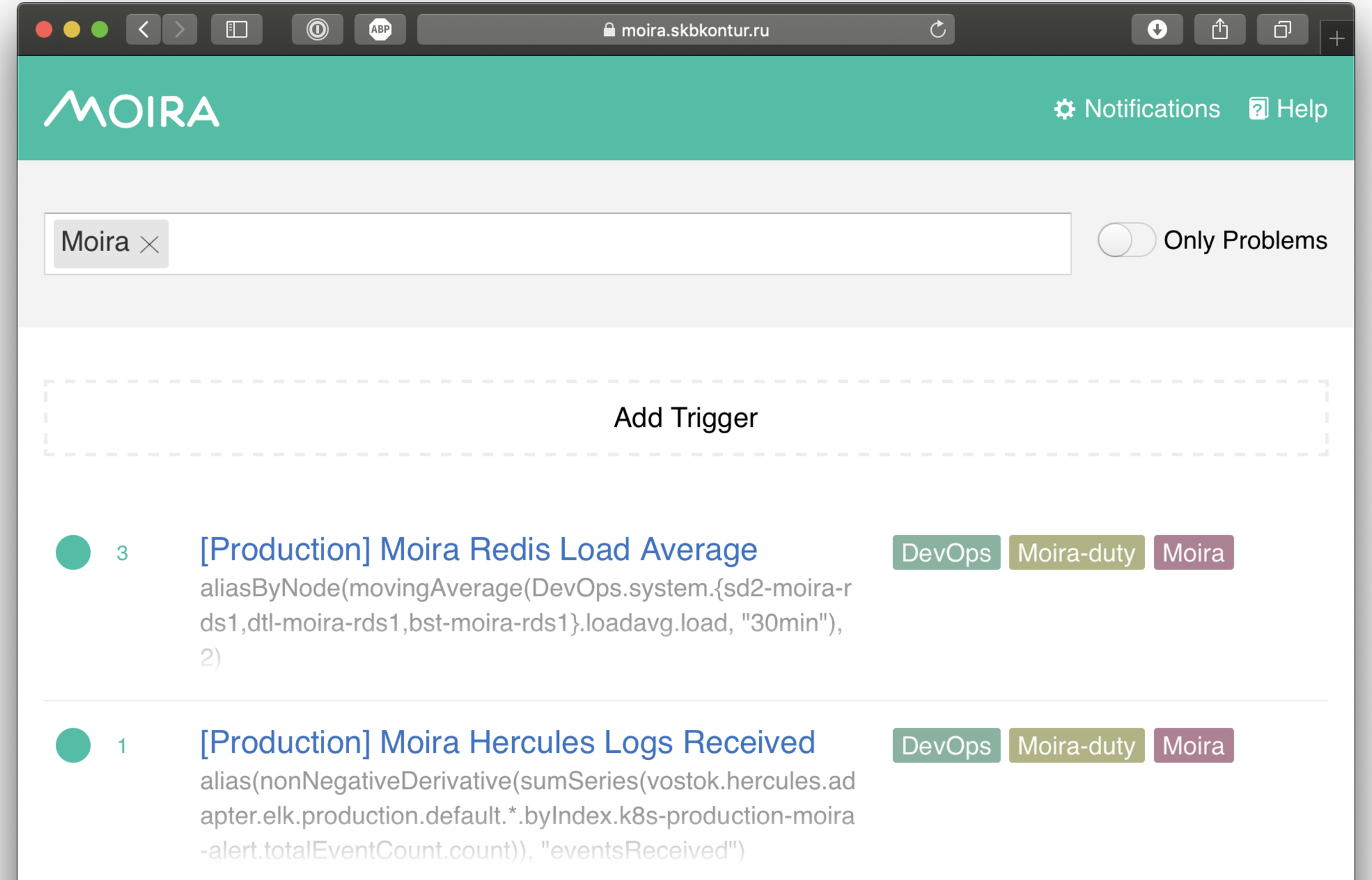
- работа в паре с дежурным инженером
- аналитика по постмортемам
- quickstart
- шаблон приложения
- чат поддержки

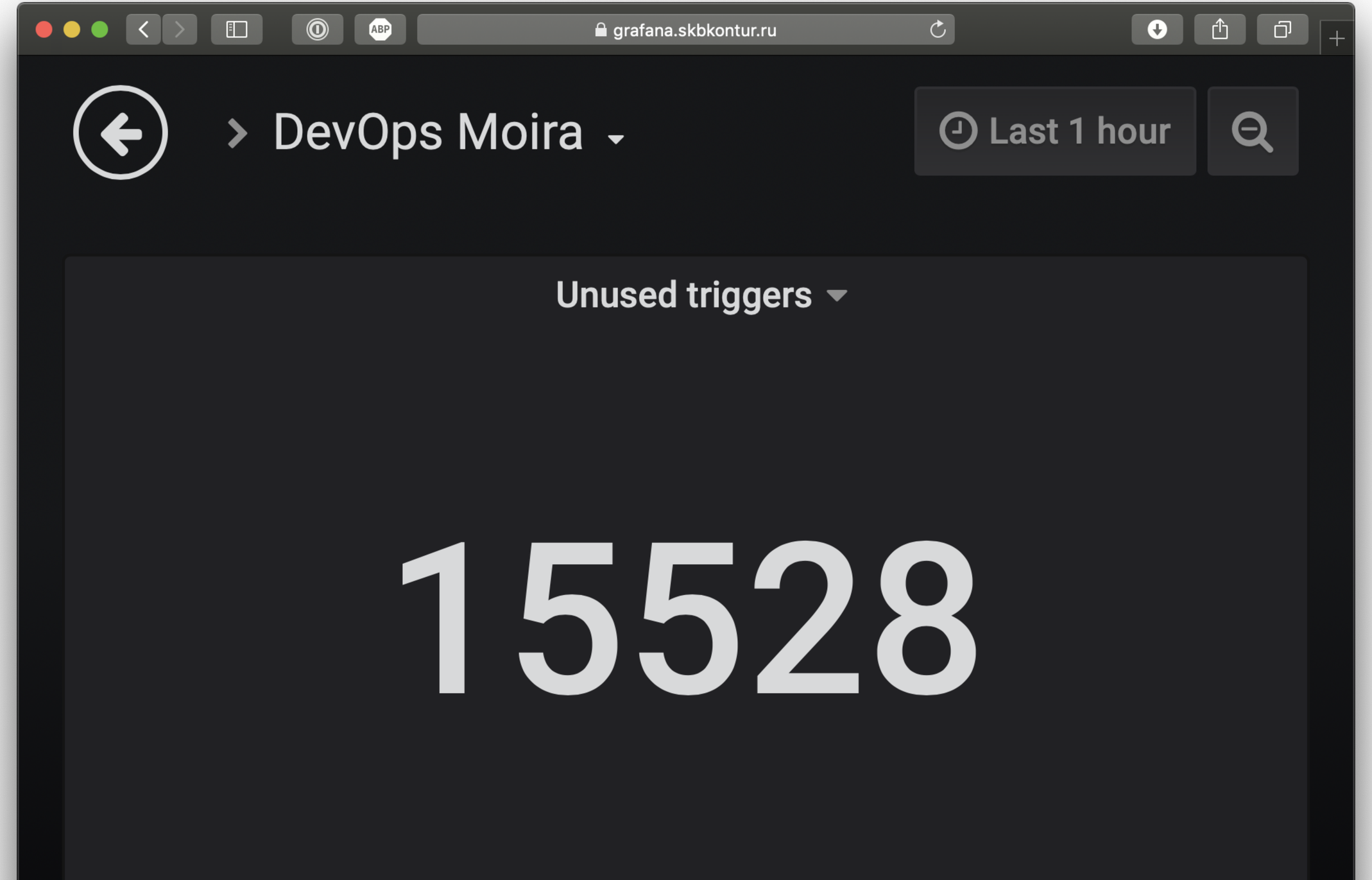
Ну все, теперь можно расслабиться

Пользователи

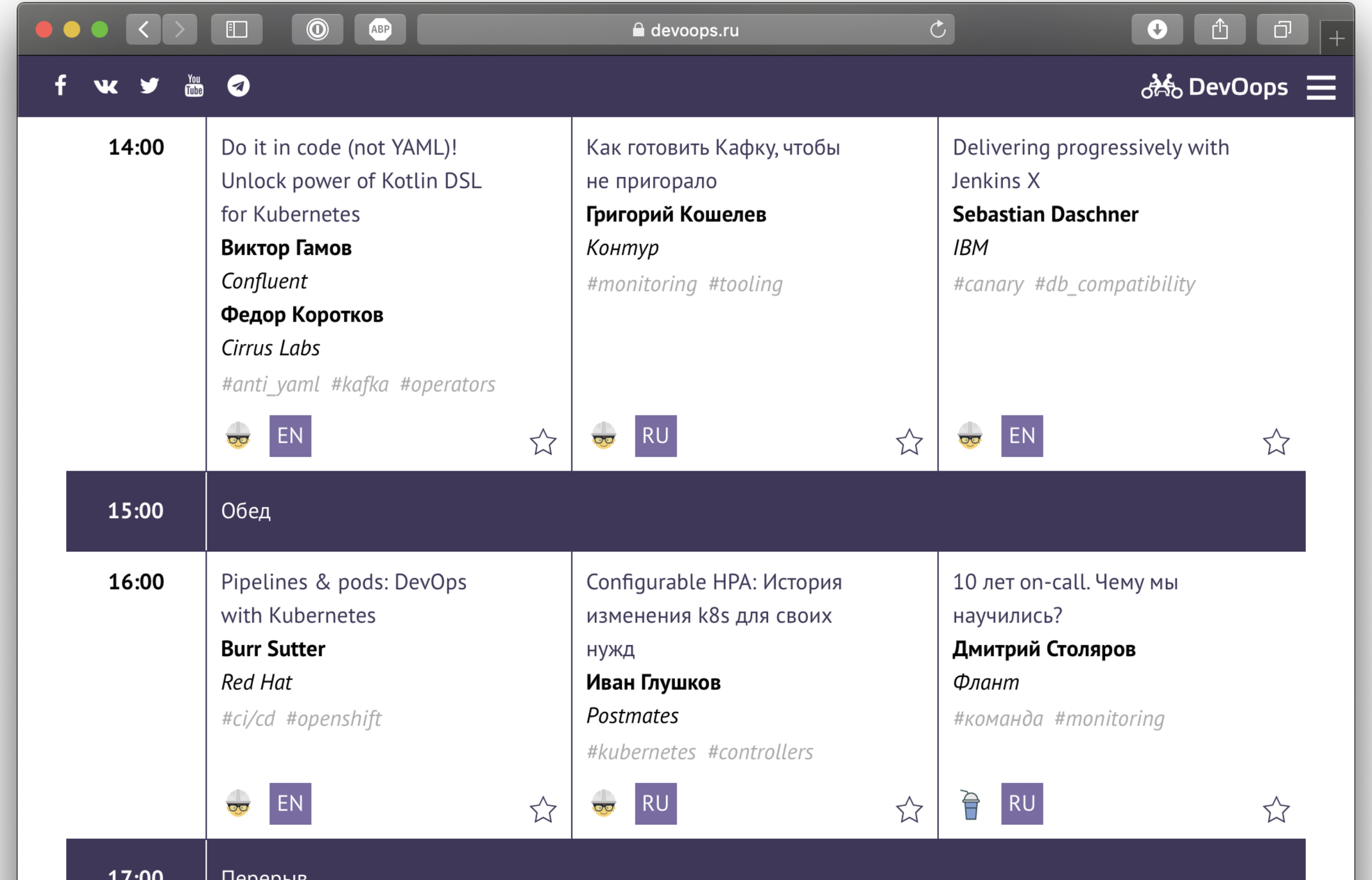

grafana.skbkontur.ru
DevOps. Graphite HA Rela...
now-1h to now-1m
1m
Carbon-C-Relay Metrics Received
50 Mil
40 Mil
30 Mil
20 Mil
10 Mil
0
20:10
20:20
20:30
20:40
20:50
21:00

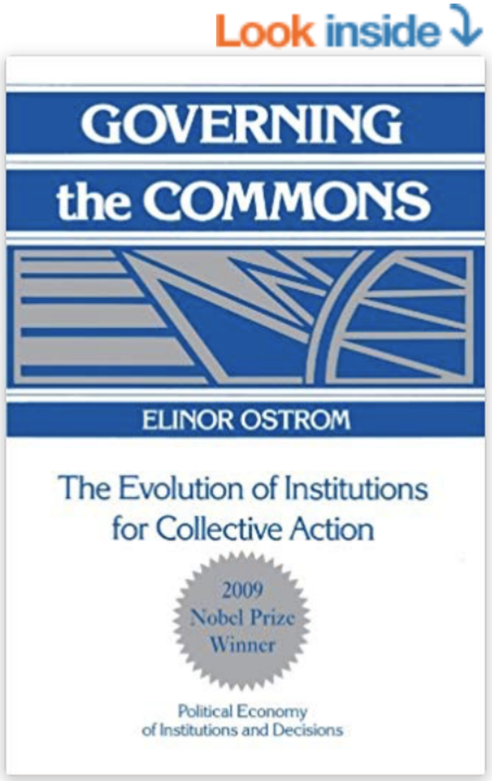

Kontur
Алексей Кирпичников
Jump to...
db_news_feed
db_research
db_support
deploy_team
devsec
devtest_fail_20180627
elk_duty
elk_team_duty
forms_security
general
global_incidents_feed
global_war_room
global-incidents-feed
graphite_duty
hercules-alerts
hercules-ci
i-team
idevops_news_feed
inc-smth-else
infra_cass
infra_team
43 | 2 | Add a topic
from:@Вадим ...
Tuesday, September 10th
Вадим Метиков 11:19
Всем привет! Кто-то может мне объяснить смысл такого числа метрик:
KE.snitch.prototype.topology.zakupki_front.latencyPerNormalizedUrl.GET_1165261_38.p99
KE.snitch.prototype.topology.zakupki_front.latencyPerNormalizedUrl.GET_1165263_4.p25
KE.snitch.prototype.topology.zakupki_front.latencyPerNormalizedUrl.GET_1165263_4.p50
KE.snitch.prototype.topology.zakupki_front.latencyPerNormalizedUrl.GET_1165263_4.p75
KE.snitch.prototype.topology.zakupki_front.latencyPerNormalizedUrl.GET_1165263_4.p95
KE.snitch.prototype.topology.zakupki_front.latencyPerNormalizedUrl.GET_1165263_4.p99
KE.snitch.prototype.topology.zakupki_front.latencyPerNormalizedUrl.GET_1165275_38.p25
KE.snitch.prototype.topology.zakupki_front.latencyPerNormalizedUrl.GET_1165275_38.p50
KE.snitch.prototype.topology.zakupki_front.latencyPerNormalizedUrl.GET_1165275_38.p75
KE.snitch.prototype.topology.zakupki_front.latencyPerNormalizedUrl.GET_1165275_38.p95
KE.snitch.prototype.topology.zakupki_front.latencyPerNormalizedUrl.GET_1165275_38.p99
KE.snitch.prototype.topology.zakupki_front.latencyPerNormalizedUrl.GET_116527_4.p25
KE.snitch.prototype.topology.zakupki_front.latencyPerNormalizedUrl.GET_116527_4.p50
KE.snitch.prototype.topology.zakupki_front.latencyPerNormalizedUrl.GET_116527_4.p75
KE.snitch.prototype.topology.zakupki_front.latencyPerNormalizedUrl.GET_116527_4.p95
KE.snitch.prototype.topology.zakupki_front.latencyPerNormalizedUrl.GET_116527_4.p99
KE.snitch.prototype.topology.zakupki_front.latencyPerNormalizedUrl.GET_1165281_4.p25
KE.snitch.prototype.topology.zakupki_front.latencyPerNormalizedUrl.GET_1165281_4.p50
KE.snitch.prototype.topology.zakupki_front.latencyPerNormalizedUrl.GET_1165281_4.p75
KE.snitch.prototype.topology.zakupki_front.latencyPerNormalizedUrl.GET_1165281_4.p95
KE.snitch.prototype.topology.zakupki_front.latencyPerNormalizedUrl.GET_1165281_4.p99
KE.snitch.prototype.topology.zakupki_front.latencyPerNormalizedUrl.GET_1165283_4.p25
KE.snitch.prototype.topology.zakupki_front.latencyPerNormalizedUrl.GET_1165283_4.p50


moira.skbkontur.ru
MOIRA
Notifications
Help
Moira
Only Problems
Add Trigger
3
[Production] Moira Redis Load Average
aliasByNode(movingAverage(DevOps.system.{sd2-moira-rds1,dtl-moira-rds1,bst-moira-rds1}.loadavg.load, "30min"), 2)
DevOps
Moira-duty
Moira
1
[Production] Moira Hercules Logs Received
alias(nonNegativeDerivative(sumSeries(vostok.hercules.adapter.elk.production.default.*.byIndex.k8s-production-moira-alert.totalEventCount.count)), "eventsReceived")
DevOps
Moira-duty
Moira


grafana.skbkontur.ru
DevOps Moira
Last 1 hour
Unused triggers
15528


tech.kontur.ru


devoops.ru
DevOops
14:00
Do it in code (not YAML)! Unlock power of Kotlin DSL for Kubernetes
Виктор Гамов
Confluent
Федор Коротков
Cirrus Labs
#anti_yaml #kafka #operators
EN
Как готовить Кафку, чтобы не пригорало
Григорий Кошелев
Контур
#monitoring #tooling
RU
Delivering progressively with Jenkins X
Sebastian Daschner
IBM
#canary #db_compatibility
EN
15:00
Обед
16:00
Pipelines & pods: DevOps with Kubernetes
Burr Sutter
Red Hat
#ci/cd #openshift
EN
Configurable HPA: История изменения k8s для своих нужд
Иван Глушков
Postmates
#kubernetes #controllers
RU
10 лет on-call. Чему мы научились?
Дмитрий Столяров
Флант
#команда #monitoring
RU





See all 2 images

Follow the author

Governing the Commons: The Evolution of Institutions for Collective Action (Political Economy of Institutions and Decisions)

Paperback – 14 Mar 1991

by Elinor Ostrom (Author)

★★★★☆ 11 customer reviews

› See all 10 formats and editions

Kindle Edition	**Paperback**
£11.52	**from £15.08**
Read with Our **Free App**	9 Used from £15.08 4 New from £65.00

There is a newer edition of this item:



Governing the Commons: The Evolution of Institutions for Collective Action (Canto Classics)

Shar

Buy Us
£19.8
+ £0.00
Used: C
Sold by

Deli

Deli

Add t

Правила игры

История №1.
Эластик весом в петабайт

Эластик весом в петабайт

— каждые 10GB логов стоят 226 ₽ в год

Команды перестанут писать логи?

Команды уйдут в AWS?

Эластик весом в петабайт

— каждые 10GB логов стоят 226 ₽ в год

Эластик весом в петабайт

- каждые 10GB логов стоят 226 ₽ в год
- неполные 10GB тоже стоят 226 ₽ в год

История №2.
Разумные умолчания

kibana.skbkontur.ru

28,929,496 hits

New Save Open Share Inspect Auto-refresh Last 1 hour

>_ Search... (e.g. status:200 AND extension:PHP) Options Refresh

Level: "ERROR" Add a filter + Actions

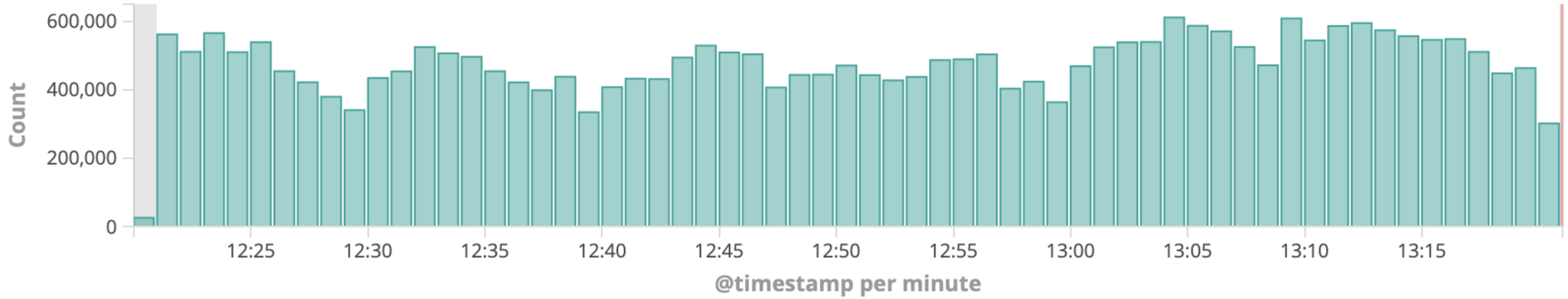
:edi-total-201

Selected fields

? _source

Available fields

October 4th 2019, 12:20:56.878 - October 4th 2019, 13:20:56.878 — Auto



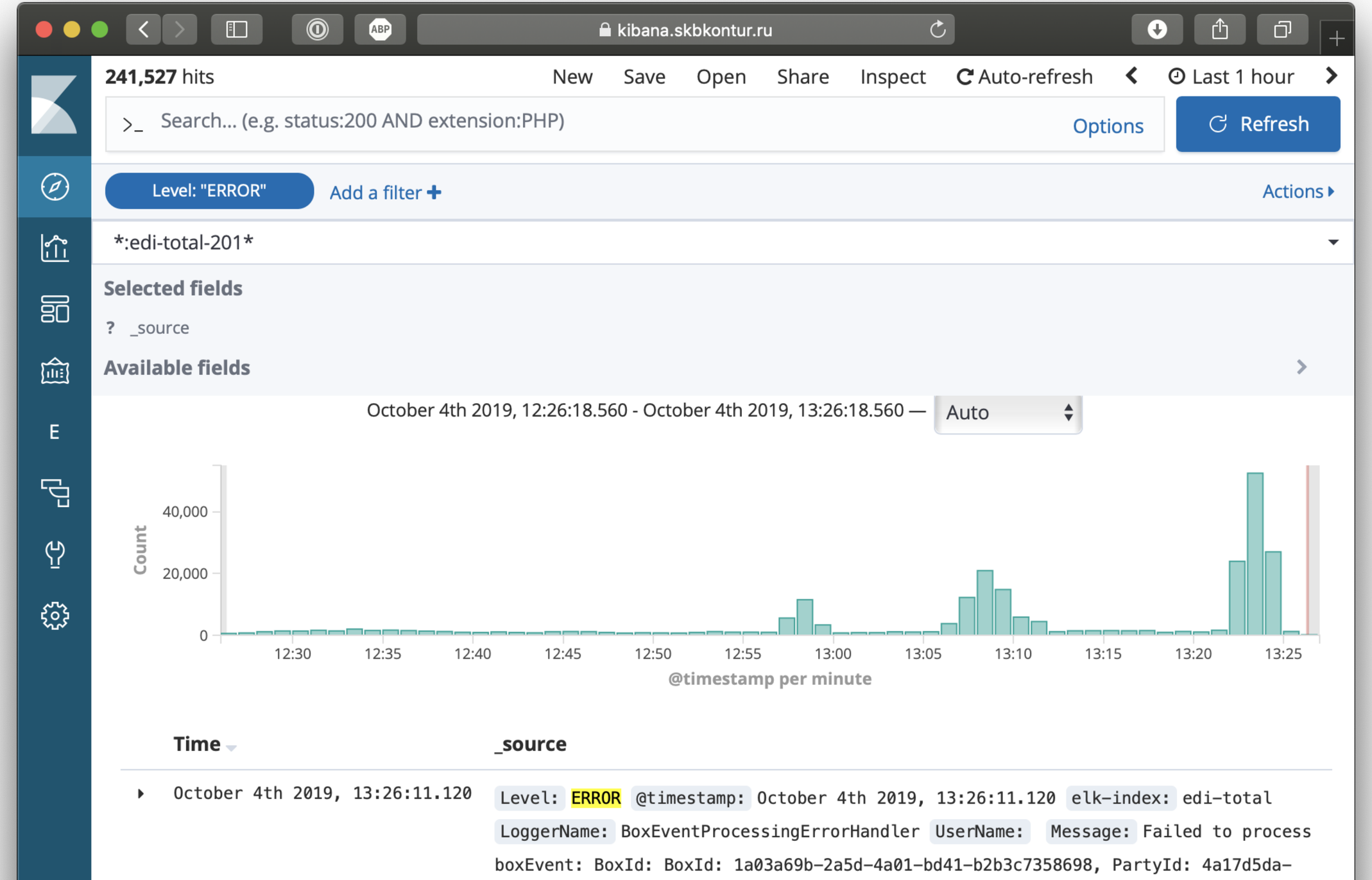
Time	_source
October 4th 2019, 13:20:52.532	@timestamp: October 4th 2019, 13:20:52.532 elk-index: edi-total LoggerName: IndexServiceClient ResponseCode: Ok UserName: Message: Result: replica = 'http://edi-m-index-a1:6601/'; code = 200 ('Ok'); verdict = Accept; time


SENTRY

Сколько ошибок в минуту влезет в инстанс Sentry?

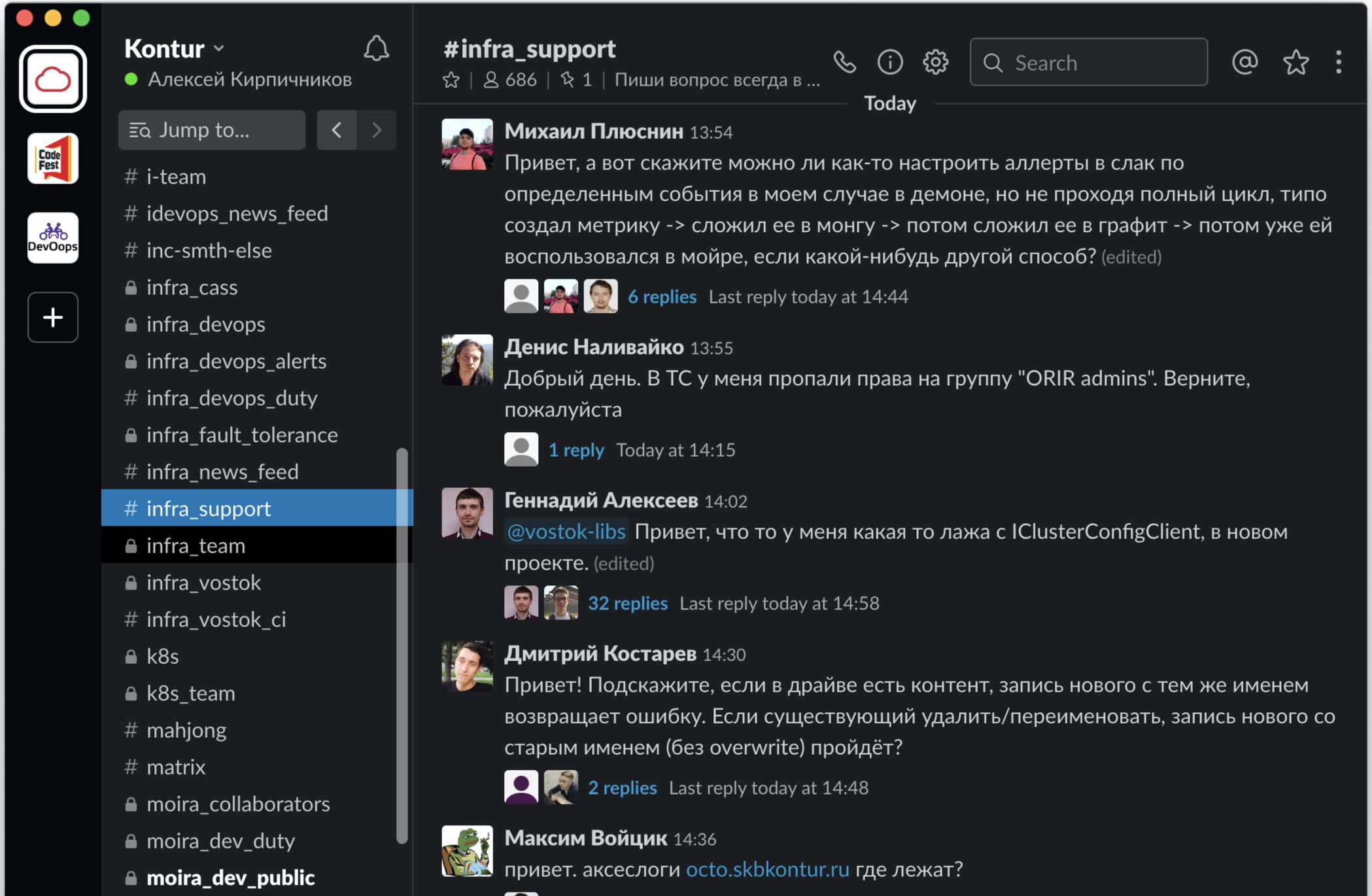
Сколько ошибок в минуту влезет в инстанс Sentry?

~1000


kibana.skbkontur.ru
241,527 hits
New
Save
Open
Share
Inspect
Auto-refresh
Last 1 hour
Search... (e.g. status:200 AND extension:PHP)
Options
Refresh
Level: "ERROR"
Add a filter +
Actions
:edi-total-201
Selected fields
? _source
Available fields
October 4th 2019, 12:26:18.560 - October 4th 2019, 13:26:18.560 —
Auto
Count
40,000
20,000
0
12:30
12:35
12:40
12:45
12:50
12:55
13:00
13:05
13:10
13:15
13:20
13:25
@timestamp per minute
Time
_source
October 4th 2019, 13:26:11.120
Level: ERROR @timestamp: October 4th 2019, 13:26:11.120 elk-index: edi-total
LoggerName: BoxEventProcessingErrorHandler UserName: Message: Failed to process
boxEvent: BoxId: BoxId: 1a03a69b-2a5d-4a01-bd41-b2b3c7358698, PartyId: 4a17d5da-

Включать по умолчанию можно только то, что дешево

История №3. Незапланированная работа


Kontur
Алексей Кирпичников
Jump to...
i-team
idevops_news_feed
inc-smth-else
infra_cass
infra_devops
infra_devops_alerts
infra_devops_duty
infra_fault_tolerance
infra_news_feed
infra_support
infra_team
infra_vostok
infra_vostok_ci
k8s
k8s_team
mahjong
matrix
moira_collaborators
moira_dev_duty
moira_dev_public
#infra_support
686 | 1 | Пиши вопрос всегда в ...
Search
Today
Михаил Плюснин 13:54
Привет, а вот скажите можно ли как-то настроить аллерты в слак по определенным события в моем случае в демоне, но не проходя полный цикл, типо создал метрику -> сложил ее в монгу -> потом сложил ее в графит -> потом уже ей воспользовался в мойре, если какой-нибудь другой способ? (edited)
6 replies Last reply today at 14:44
Денис Наливайко 13:55
Добрый день. В TC у меня пропали права на группу "ORIR admins". Верните, пожалуйста
1 reply Today at 14:15
Геннадий Алексеев 14:02
@vostok-libs Привет, что то у меня какая то лажа с IClusterConfigClient, в новом проекте. (edited)
32 replies Last reply today at 14:58
Дмитрий Костарев 14:30
Привет! Подскажите, если в драйве есть контент, запись нового с тем же именем возвращает ошибку. Если существующий удалить/переименовать, запись нового со старым именем (без overwrite) пройдёт?
2 replies Last reply today at 14:48
Максим Войцик 14:36
привет. аксеслоги octo.skbkontur.ru где лежат?

Кто отвечает пользователям

— случайный прохожий

Кто отвечает пользователям

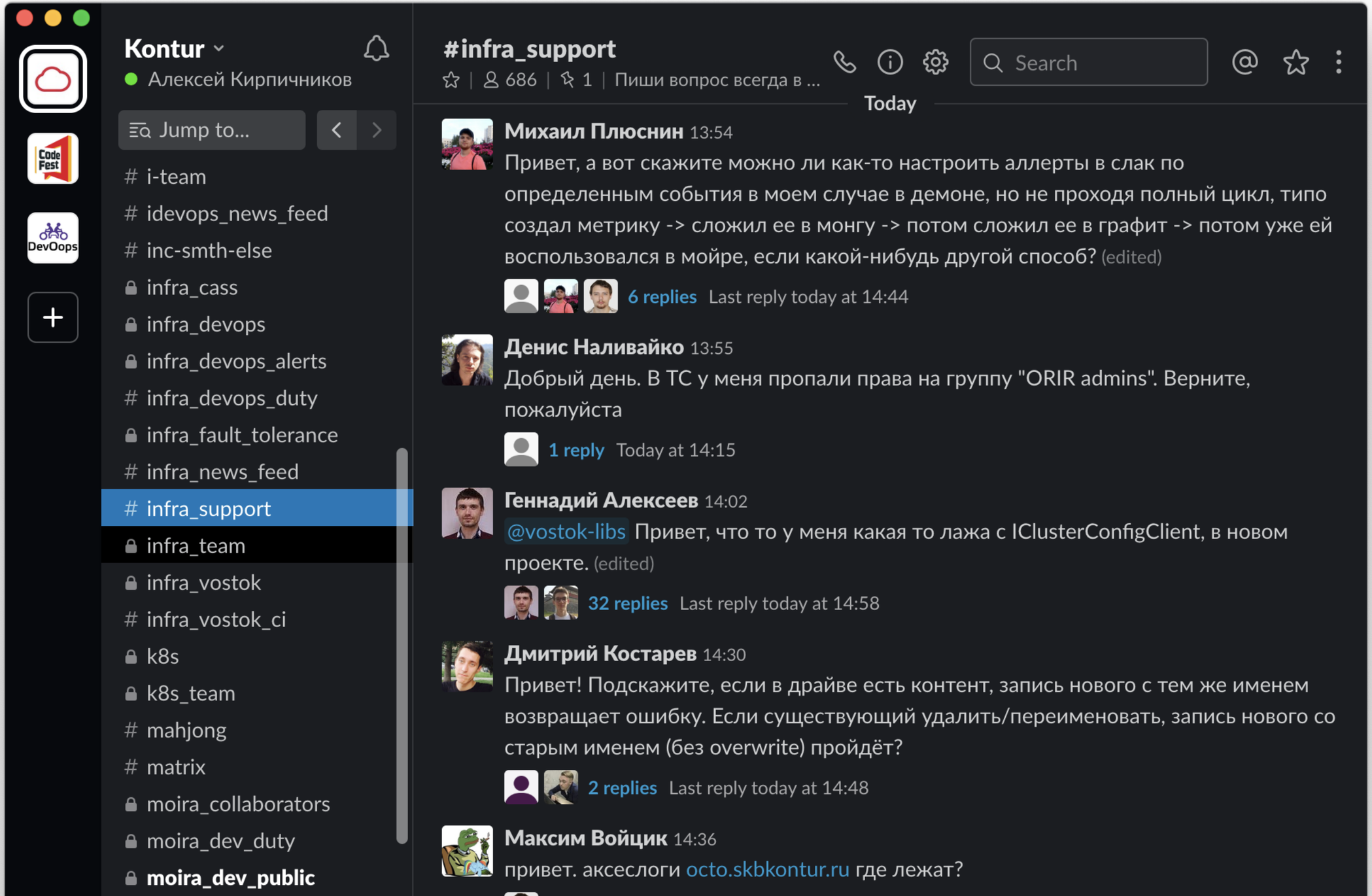
- ~~случайный прохожий~~
- тот, кто первый прочитал уведомление

Кто отвечает пользователям

- ~~случайный прохожий~~
- ~~тот, кто первый прочитал уведомление~~
- дежурный

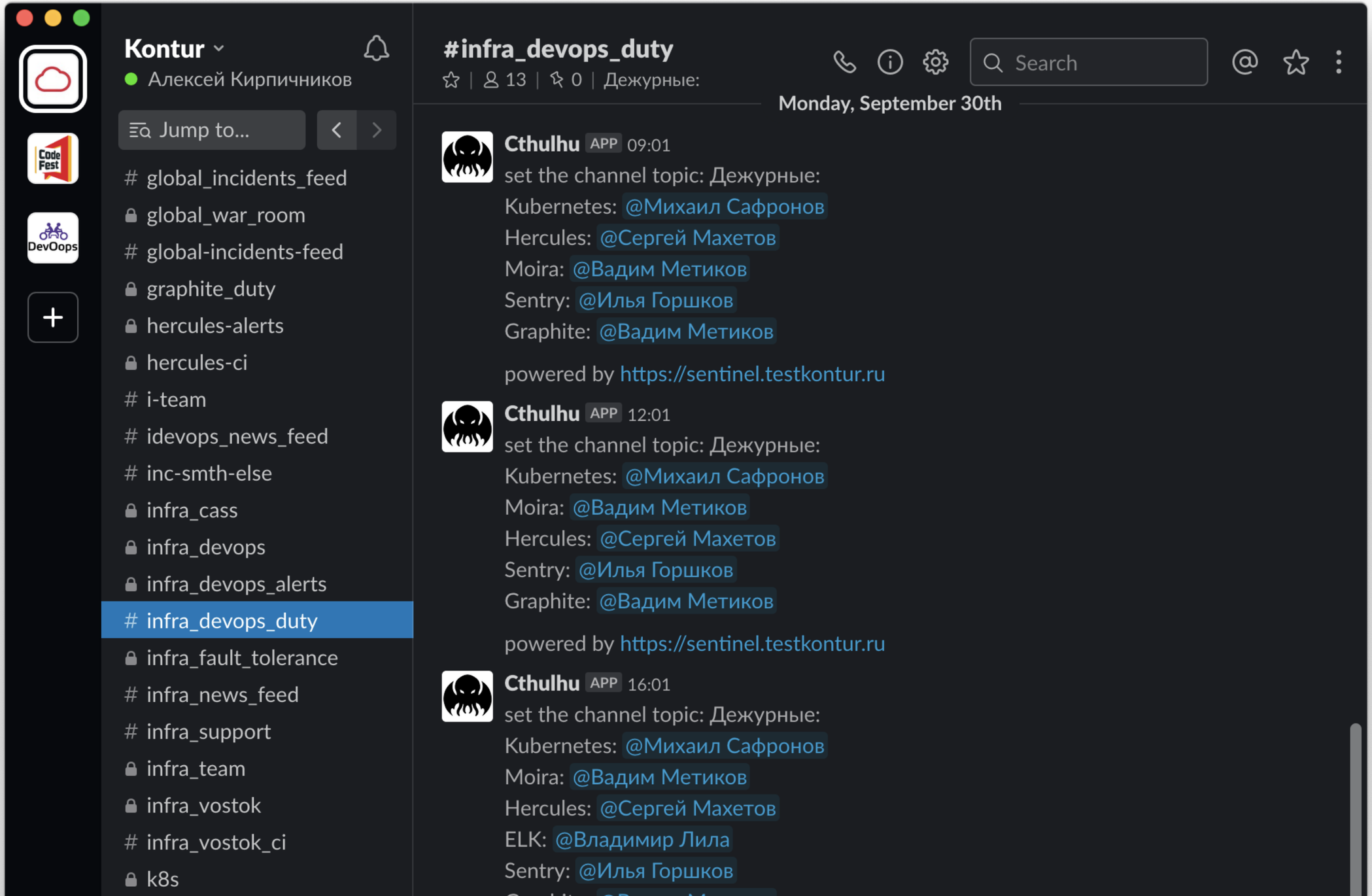
Правильное дежурство

— точка входа одна


Kontur
Алексей Кирпичников
Jump to...
i-team
idevops_news_feed
inc-smth-else
infra_cass
infra_devops
infra_devops_alerts
infra_devops_duty
infra_fault_tolerance
infra_news_feed
infra_support
infra_team
infra_vostok
infra_vostok_ci
k8s
k8s_team
mahjong
matrix
moira_collaborators
moira_dev_duty
moira_dev_public
#infra_support
686 | 1 | Пиши вопрос всегда в ...
Search
Today
Михаил Плюснин 13:54
Привет, а вот скажите можно ли как-то настроить аллерты в слак по определенным события в моем случае в демоне, но не проходя полный цикл, типо создал метрику -> сложил ее в монгу -> потом сложил ее в графит -> потом уже ей воспользовался в мойре, если какой-нибудь другой способ? (edited)
6 replies Last reply today at 14:44
Денис Наливайко 13:55
Добрый день. В TC у меня пропали права на группу "ORIR admins". Верните, пожалуйста
1 reply Today at 14:15
Геннадий Алексеев 14:02
@vostok-libs Привет, что то у меня какая то лажа с IClusterConfigClient, в новом проекте. (edited)
32 replies Last reply today at 14:58
Дмитрий Костарев 14:30
Привет! Подскажите, если в драйве есть контент, запись нового с тем же именем возвращает ошибку. Если существующий удалить/переименовать, запись нового со старым именем (без overwrite) пройдёт?
2 replies Last reply today at 14:48
Максим Войцик 14:36
привет. аксеслоги octo.skbkontur.ru где лежат?

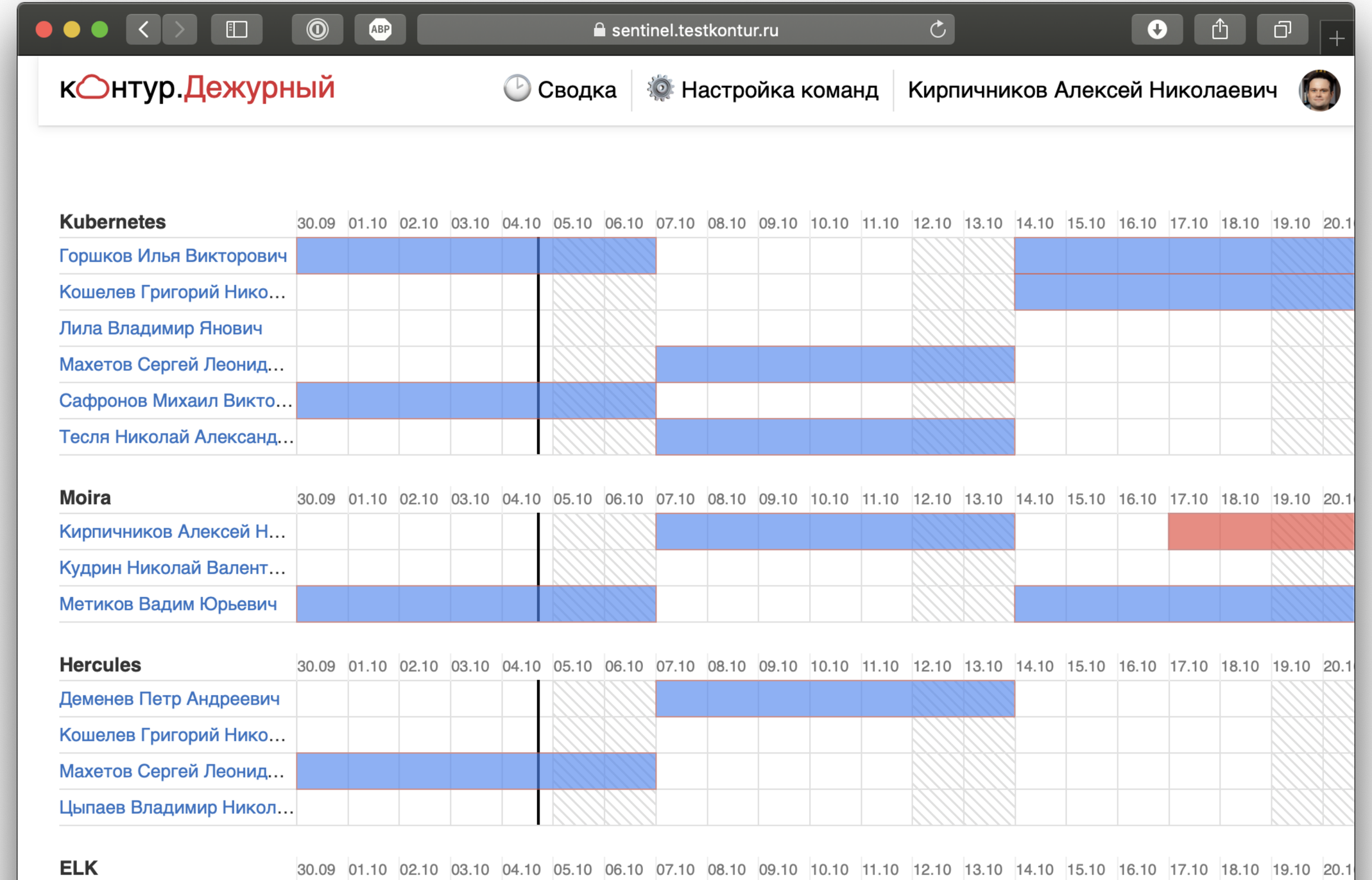
Правильное дежурство

- точка входа одна
- легко узнать, кто сегодня дежурит


Kontur
Алексей Кирпичников
Jump to...
global_incidents_feed
global_war_room
global-incidents-feed
graphite_duty
hercules-alerts
hercules-ci
i-team
idevops_news_feed
inc-smth-else
infra_cass
infra_devops
infra_devops_alerts
infra_devops_duty
infra_fault_tolerance
infra_news_feed
infra_support
infra_team
infra_vostok
infra_vostok_ci
k8s
#infra_devops_duty
13 | 0 | Дежурные:
Search
Monday, September 30th
Cthulhu APP 09:01
set the channel topic: Дежурные:
Kubernetes: @Михаил Сафронов
Hercules: @Сергей Махетов
Moira: @Вадим Метиков
Sentry: @Илья Горшков
Graphite: @Вадим Метиков
powered by https://sentinel.testkontur.ru
Cthulhu APP 12:01
set the channel topic: Дежурные:
Kubernetes: @Михаил Сафронов
Moira: @Вадим Метиков
Hercules: @Сергей Махетов
Sentry: @Илья Горшков
Graphite: @Вадим Метиков
powered by https://sentinel.testkontur.ru
Cthulhu APP 16:01
set the channel topic: Дежурные:
Kubernetes: @Михаил Сафронов
Moira: @Вадим Метиков
Hercules: @Сергей Махетов
ELK: @Владимир Лила
Sentry: @Илья Горшков

Правильное дежурство

- точка входа одна
- легко узнать, кто сегодня дежурит
- все повторяющиеся задачи автоматизированы


sentinel.testkontur.ru
контур.Дежурный
Сводка
Настройка команд
Кирпичников Алексей Николаевич
Kubernetes
30.09 01.10 02.10 03.10 04.10 05.10 06.10 07.10 08.10 09.10 10.10 11.10 12.10 13.10 14.10 15.10 16.10 17.10 18.10 19.10 20.1
Горшков Илья Викторович
Кошелев Григорий Нико…
Лила Владимир Янович
Махетов Сергей Леонид…
Сафронов Михаил Викто…
Тесля Николай Александ…
Moira
30.09 01.10 02.10 03.10 04.10 05.10 06.10 07.10 08.10 09.10 10.10 11.10 12.10 13.10 14.10 15.10 16.10 17.10 18.10 19.10 20.1
Кирпичников Алексей Н…
Кудрин Николай Валент…
Метиков Вадим Юрьевич
Hercules
30.09 01.10 02.10 03.10 04.10 05.10 06.10 07.10 08.10 09.10 10.10 11.10 12.10 13.10 14.10 15.10 16.10 17.10 18.10 19.10 20.1
Деменев Петр Андреевич
Кошелев Григорий Нико…
Махетов Сергей Леонид…
Цыпаев Владимир Никол…
ELK
30.09 01.10 02.10 03.10 04.10 05.10 06.10 07.10 08.10 09.10 10.10 11.10 12.10 13.10 14.10 15.10 16.10 17.10 18.10 19.10 20.1

Усмирение пользователей

- правила игры
- разумные умолчания
- контроль незапланированной работы

Инфраструктура мечты

контур

tech.kontur.ru

Алексей Кирпичников

alexkir@kontur.ru

Ссылки

- цепочка твитов про то, как поднять большой ELK: bit.ly/devoops19-big-elastic
- доклад Вовы Лила про большой ELK: bit.ly/devoops19-elastic-peta
- мой доклад про алертинг Moira: bit.ly/devoops19-moira
- доклад Гриши Кошелева про шину для телеметрии Hercules: bit.ly/devoops19-hercules
- мой доклад про постмортемы: bit.ly/devoops19-postmortems