

СЛЁРМ

+



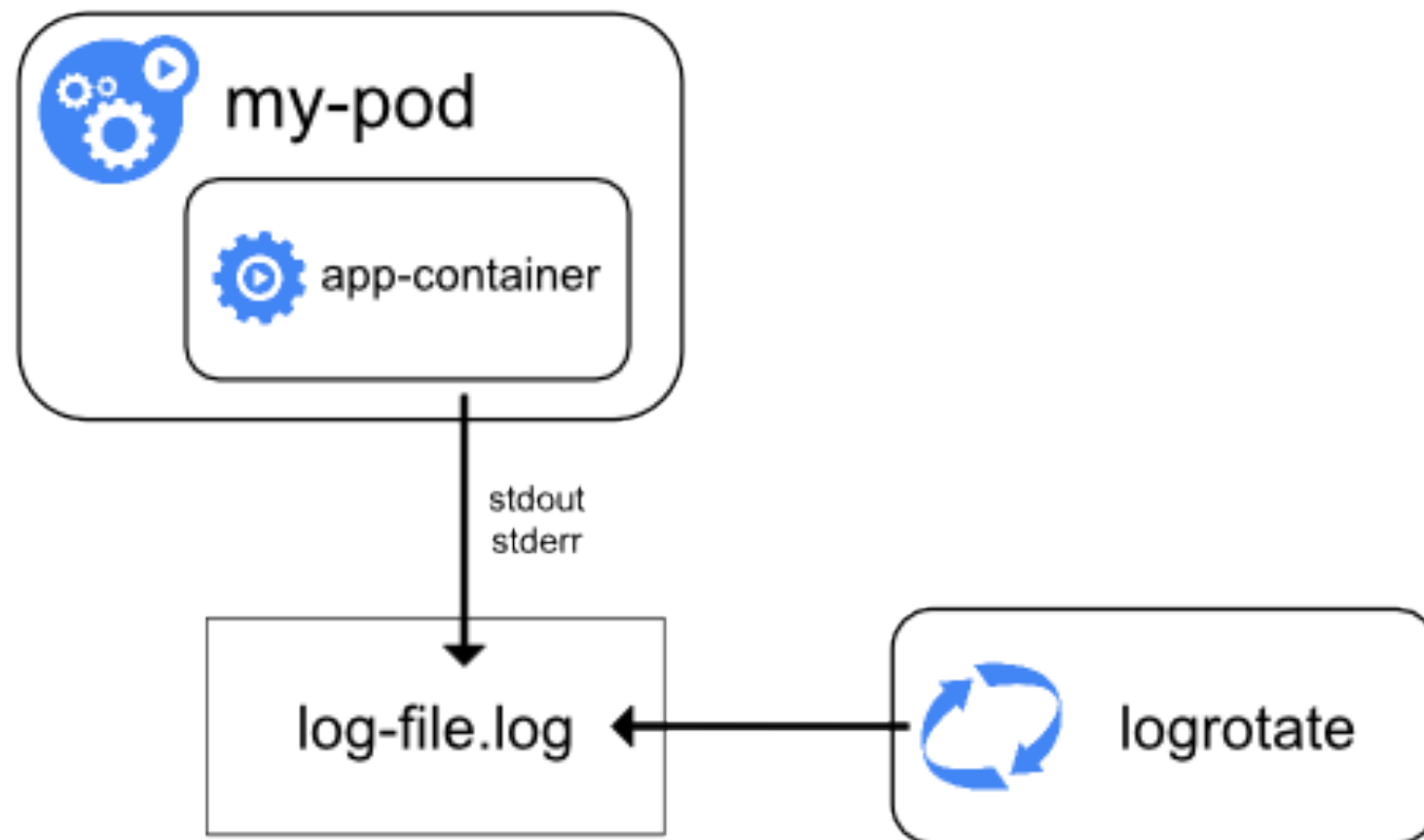
Southbridge

# Логирование

# План

- Логирование в K8S
- Обзор EFK
- Настройка Fluentd

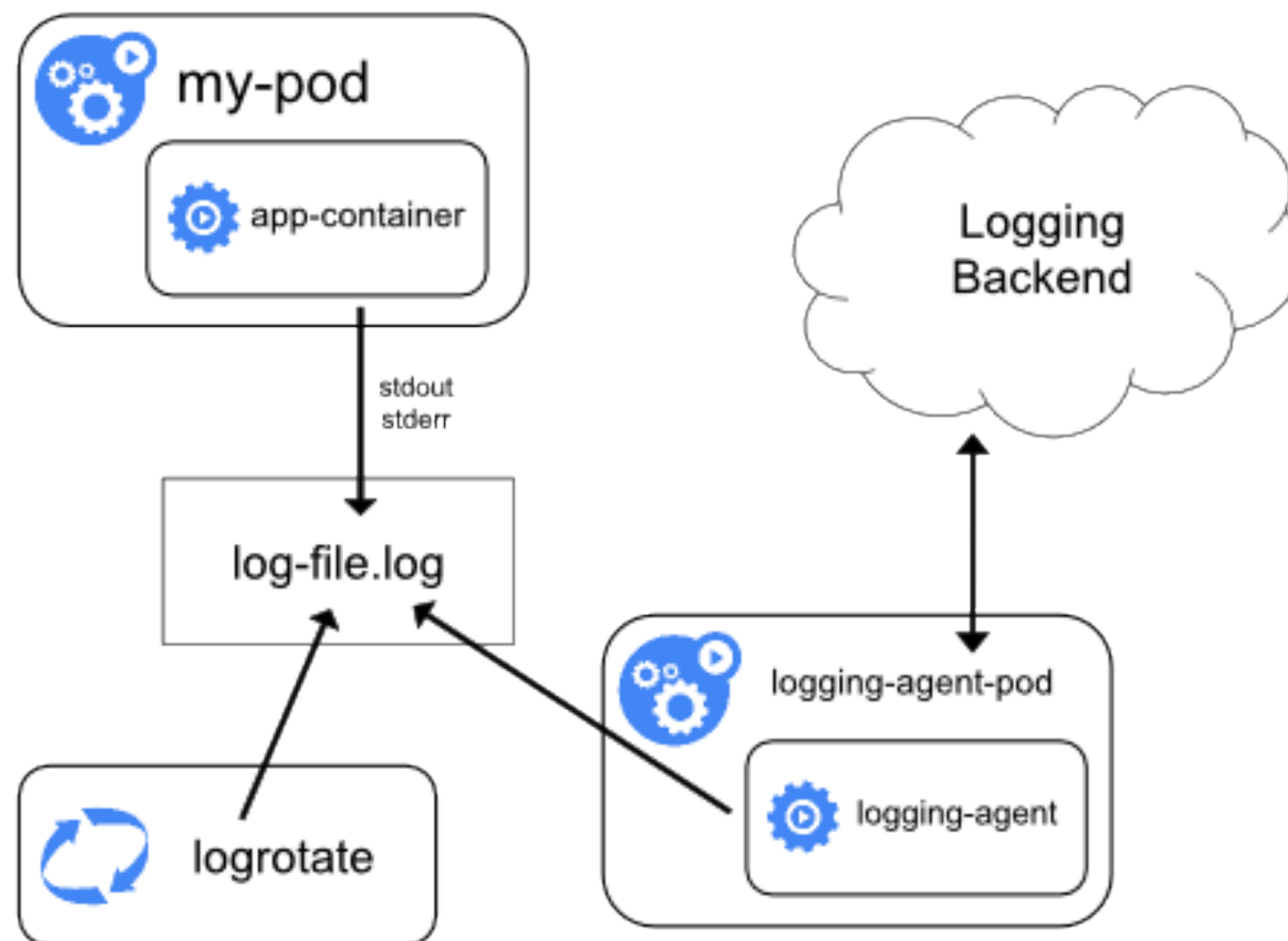
# Логирование



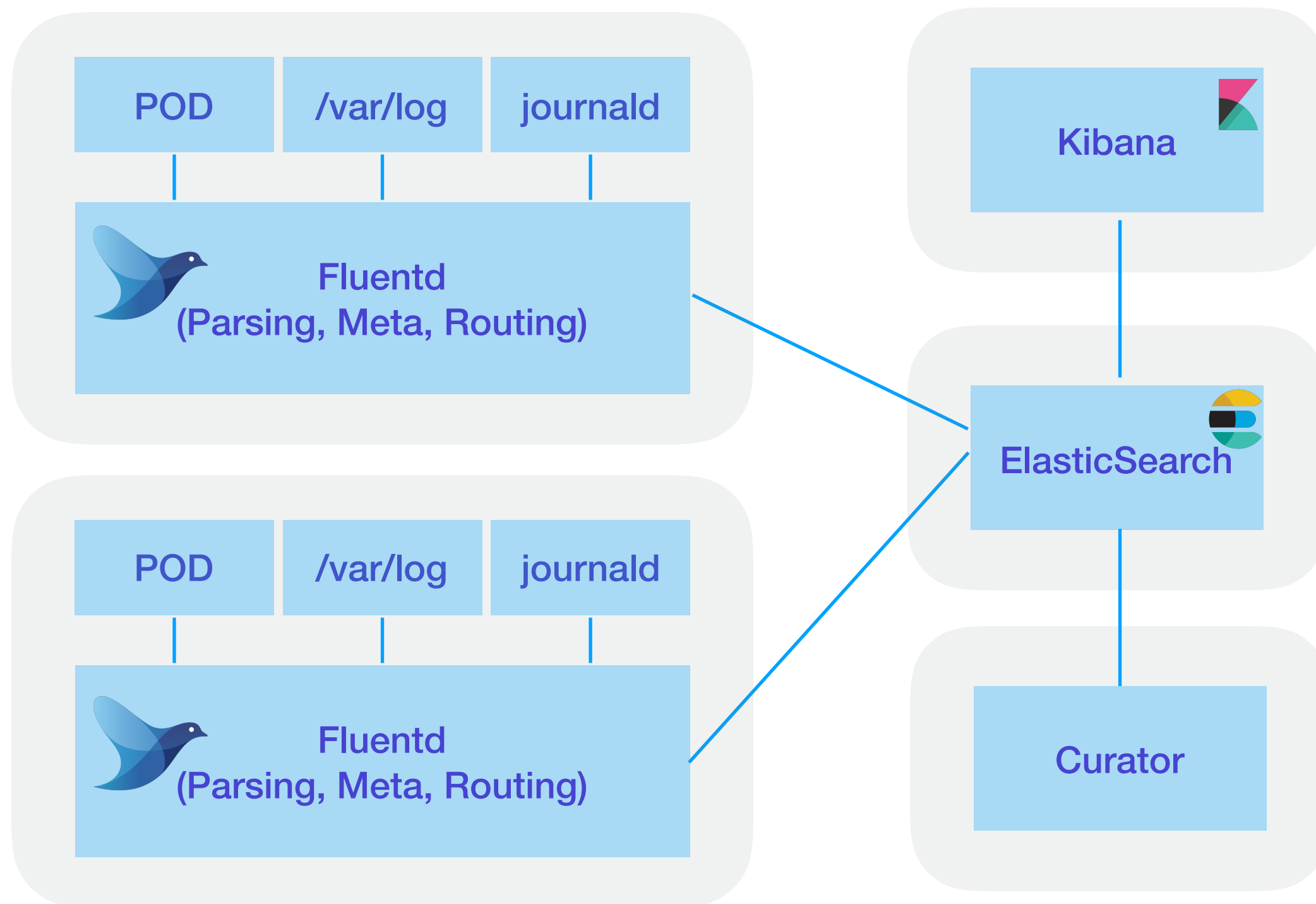
# Особенности логирования k8s

- Сохранять между деплоями
- Агрегировать со всех инстансов
- Добавлять мету
- Парсить

# Инфраструктура логирования



# ElasticSearch + Fluentd + Kibana



# Fluentd

- Огромное количество плагинов
- Готовые реализации для k8s
- Работает

# Установка

- Не ставьте Elasticsearch в кластер!
- `helm install stable/kibana -f values.yaml` (не забываем про `inspect > values.yaml`)
- `helm install stable/fluent-bit -f values.yaml` (не забываем про `inspect > values.yaml`)



# Конфигурация Fluentd

- Для всего есть отдельные плагины
  - Source -> Format -> Output
- Парсинг
  - `format /^time="( ?<time>[^"]*)" level="( ?<severity>[^\s"]*)" msg="( ?<message>[^\s"]*)" ( err="( ?<error>[^\s"]*)" )? ( statusCode=( ?<status_code>\d+ ) )?/`

СЛЁРМ

+



Southbridge

# Перерыв