

?????? ???????????

# ???????????????????? KUMA ( ??????????????????)

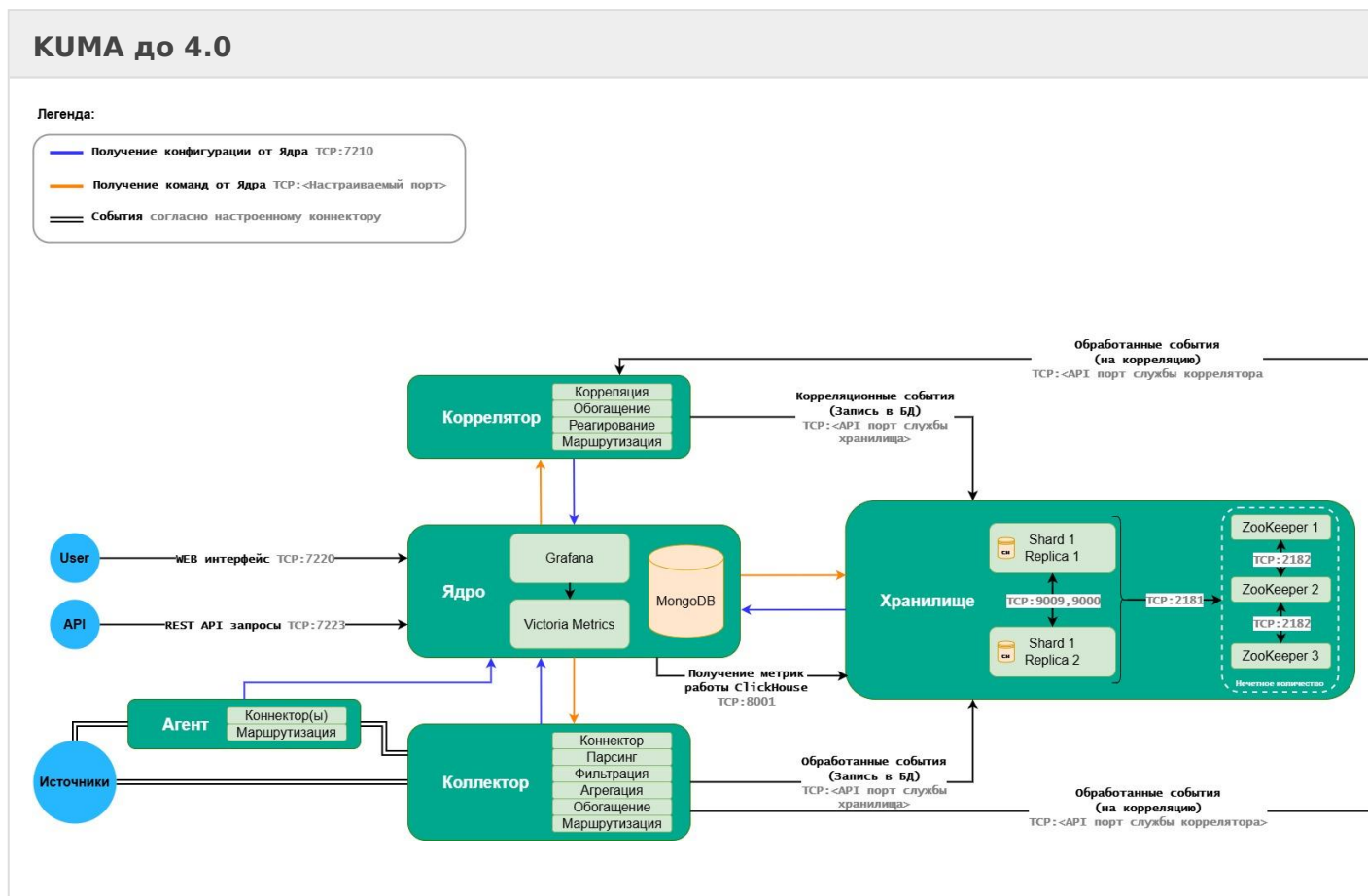
Информация, приведенная на данной странице, является разработкой команды pre-sales и/или community KUMA и **НЕ** является официальной рекомендацией вендора.

Полная таблица доступов по портам (используемые порты) KUMA:

<https://support.kaspersky.ru/kuma/4.2/217770>

Между шардами (при отсутствии реплик) кластера хранилища необходимо также открывать порт **9000**, несмотря на то, что это не указано в таблице документации

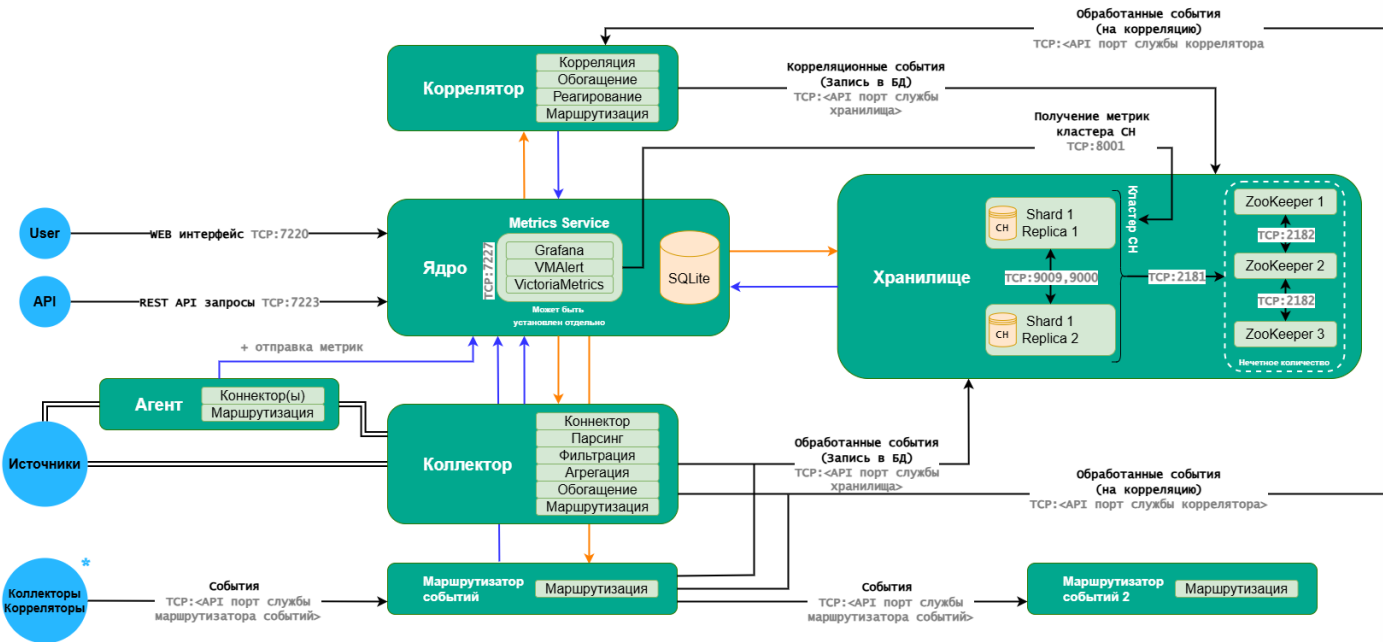
Схема (хранилище представлено с двумя репликами, т.е. с копией данных):



# KUMA от 4.0

## Легенда:

- Получение конфигурации от Ядра TCP:7210
- Получение команд от Ядра TCP:<Настраиваемый порт>
- События согласно настроенному коннектору
- \* в рамках одной установки



В случае если не дать доступ от Ядра до API портов служб (оранжевая стрелка), ядро не сможет отслеживать статусы служб и метрики, но события могут отправляться на корреляцию и хранение (если эти доступы открыты)

Сервер метрик подключается в API порт (обычно это 7200+ порты) и забирает метрики. К серверу метрик получается только ядро (отображение метрик и метрики агентов)

Для работы в изолированных сегментах через дата-диод, можно узнать в [ЭТОЙ](#) статье

Файл для редактирования (draw.io): <https://box.kaspersky.com/d/757e0187aeae4d1caffb/>

Revision #23

Created 2023-11-08 13:22:50 UTC by Boris Rzr

Updated 2026-06-18 10:52:05 UTC by Boris Rzr