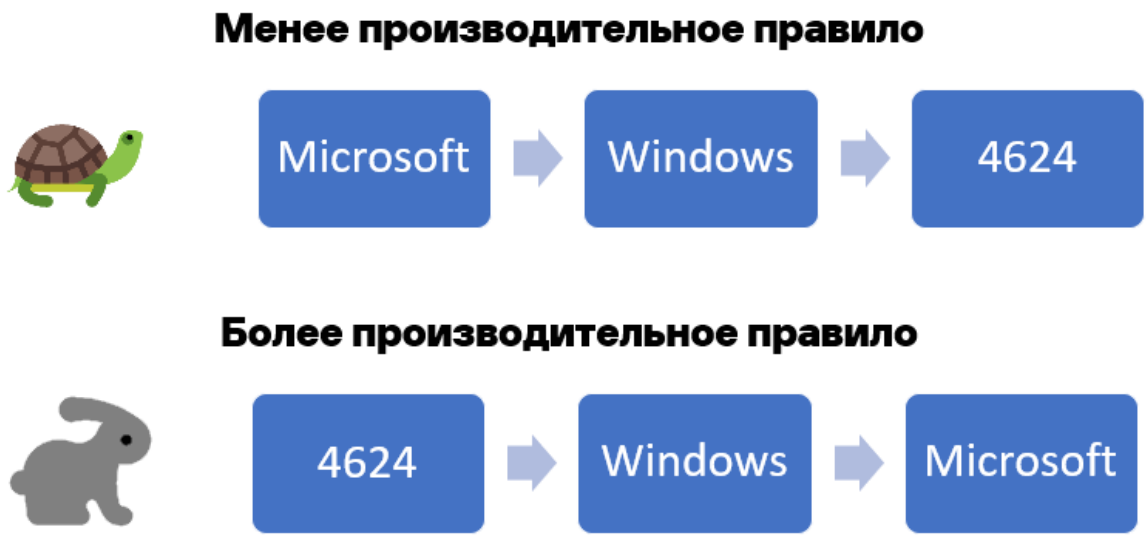
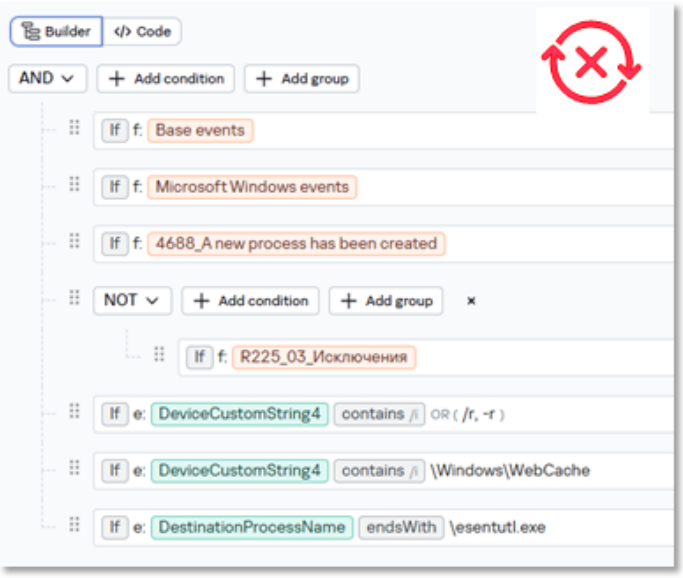
?????????????????? ?????? ??????????

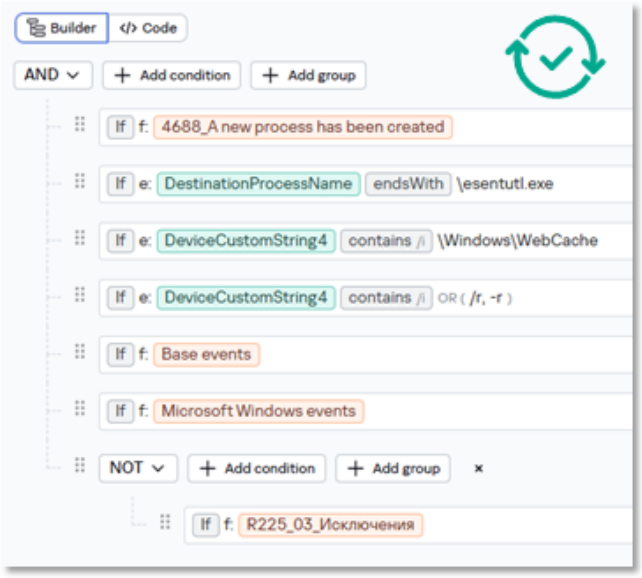
????????? ??????

> В правилах корреляции очередность условий в селекторах имеет значение, НЕ актуально для **Коррелятора 2.0 (Correlator-NG)**

Уникальные условия надо поднимать вверх в правиле корреляции, чем раньше условие «провалится», тем лучше:

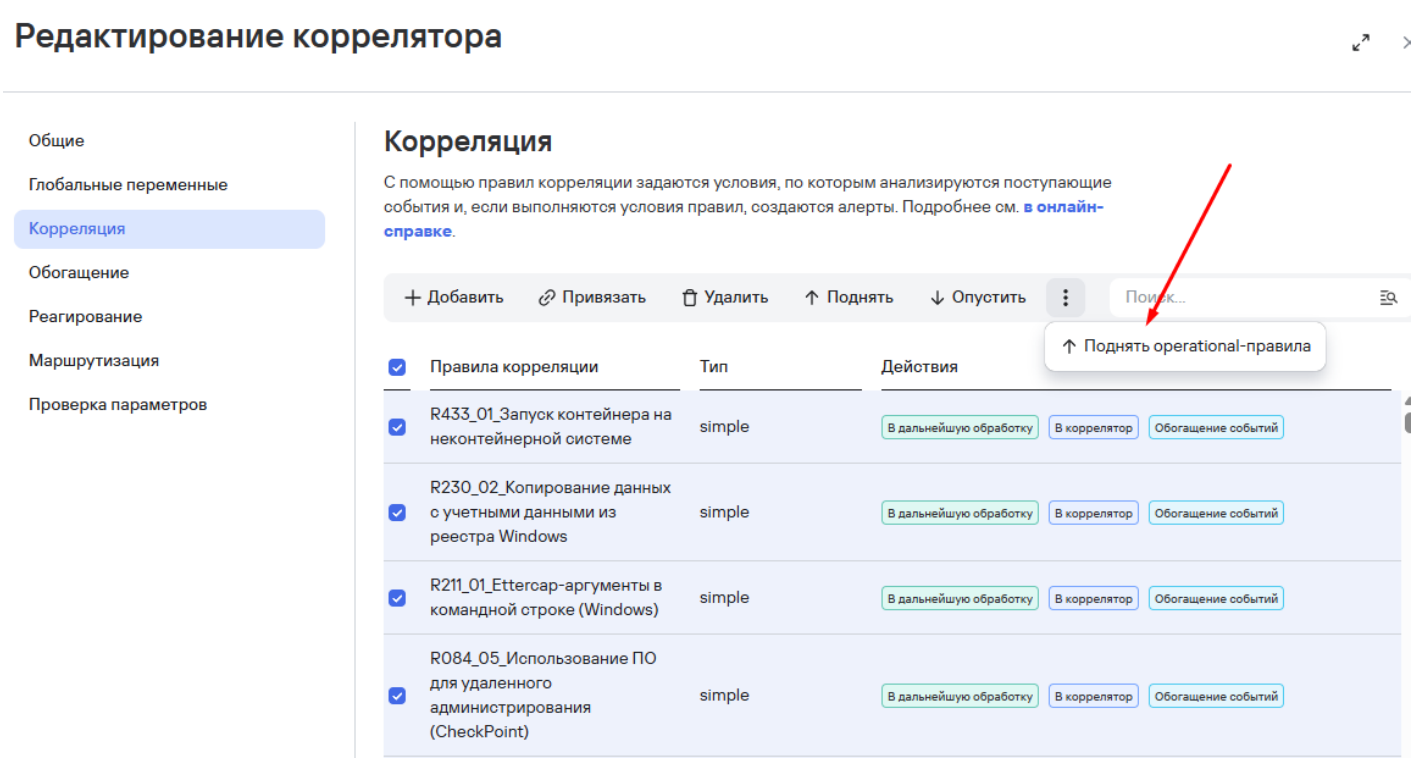






В случае несколльких селекторов, в начале лучше указать жесткое условие (например с "=") с полем из стандартной модели данных (не композитных полей S. или N. и т.д.), а затем условия где используются операторы contains или regex.

Операционные правила должны идти вначале:



Еще, например, есть правило, в котором в переменную кладется значение из активного листа, а затем эта переменная сравнивается в условии. Так вот в этом случае очередность условий имеет большое значение, так как поменяв условия местами и отодвинув проверку по активному листу в конец, в метриках количество OPS с активным листом уменьшилось со 100000 OPS до 1,1 OPS.

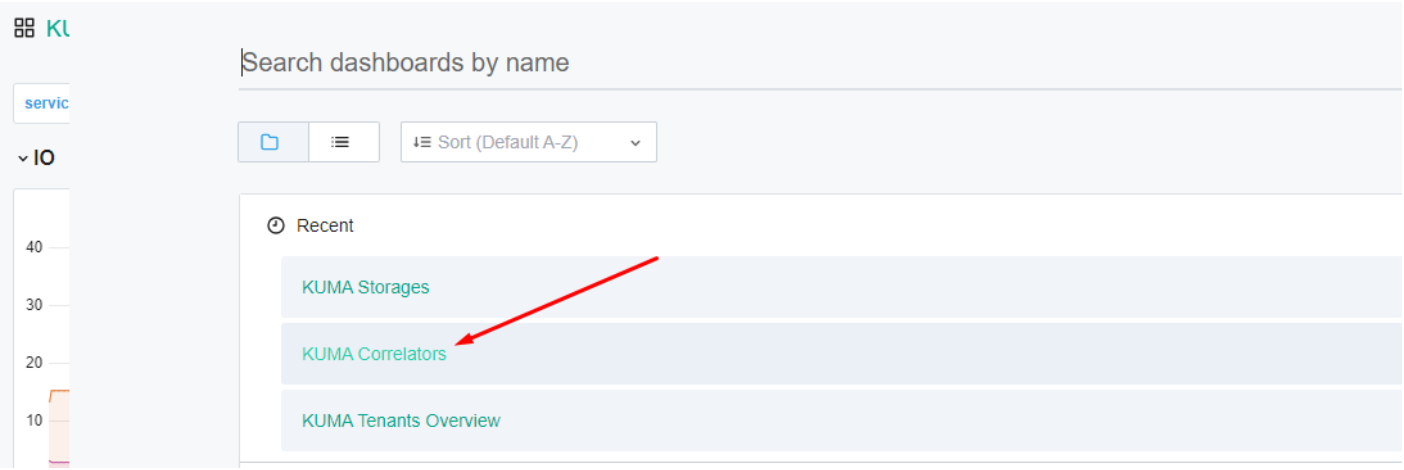
> Все поля модели данных ищутся с одинаковой скоростью, а поля *Extra, S, SA, N, NA, F, FA работают медленнее

> Значение переменной в селекторе высчитывается в момент, когда событие доходит до этого условия с переменной. Если переменная в группирующих полях, то переменная высчитывается после прохождения всех условий селектора.

> При наличии условия с листами, словарями и т.д., отодвигайте их в конец.

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

Для мониторинга производительности по корреляции есть метрики, градации веса по операциям в продукте нет, все выполняется быстро благодаря GoLang. Метрики по правилам можно увидеть в разделе метрики, нажав на название *“KUMA Collectors”* затем выбрав *“KUMA Correlators”*:



Пример метрик по корреляции:

Revision #10
Created 2023-08-09 13:18:42 UTC by Boris Rzr
Updated 2026-05-21 08:28:02 UTC by Boris Rzr