

Настройка мониторинга по отдельному экземпляру метрики

1. Диаграмма сценария

Сценарий: настройка мониторинга по отдельному экземпляру метрики



Диаграмма сценария настройки мониторинга по отдельному экземпляру метрики

2. Вводная информация

В данном сценарии описаны действия по настройке пороговых значений показателей мониторинга на уровне отдельного сервиса с возможностью задания граничных значений для каждого экземпляра метрики.

В рамках сервиса можно переопределять пороговые значения для показателей. Такие настройки имеют более высокий приоритет, чем значения, заданные в шаблоне мониторинга, по которому изначально создан сервис.

Предусловие: в системе создан и настроен сервис типа «Узел» с запущенным мониторингом. Показатели сервиса настроены с различными значениями параметров. Пороговые значения для всех показателей унаследованы из шаблона и одинаковы для всех экземпляров одной метрики.

Ожидаемый результат выполнения сценария: для каждого экземпляра показателя на сервисе применяются индивидуальные пороговые значения. На [странице просмотра показателей качества](#) отображаются статусы показателей с учётом заданных настроек. При превышении пороговых значений открытие паспортов неисправностей выполняется в соответствии с настройками сервиса.

Полезные ссылки:

- [Страница просмотра текущих показателей качества](#)

Важно:

1. Настройки пороговых значений, заданные на уровне сервиса, имеют приоритет над настройками шаблона мониторинга, по которому создан сервис.
2. Функционал применим к показателям, у которых заданы параметры, определяющие отдельные экземпляры метрики (диск, интерфейс, порт, процесс и т. п.). Для каждого такого экземпляра можно задать собственные граничные значения.
3. В шаблоне мониторинга задаётся единый базовый порог для показателя без учёта отдельных экземпляров. Настройка на уровне сервиса позволяет учесть особенности конкретного объекта мониторинга.

3. Описание сценария

№ шага	Действие пользователя	Реакция Системы	UI
1	Открыть страницу просмотра показателей качества сервиса		
1.1	Открывает раздел «Сервисы» в функциональном блоке «ИНФРАСТРУКТУРА»	Открывает страницу раздела «Сервисы» . Показывает список сервисов.	
1.2	Выбирает из списка сервис типа «Узел» с настроенными показателями, у которых назначены различные значения параметров (например, разные диски, сетевые интерфейсы, порты, процессы)	Открывает страницу просмотра показателей качества выбранного сервиса. Отображает показатели с различными значениями параметров. Для всех экземпляров одного показателя применяются одинаковые пороговые значения, унаследованные из шаблона мониторинга.	
2	Перейти на страницу «Настройки мониторинга»		
2.1	На странице просмотра показателей качества нажимает на иконку меню (троеточие) в верхнем углу страницы	Отображает контекстное меню действий сервиса	
2.2	В контекстном меню выбирает пункт «Настройки мониторинга»	Открывает страницу «Настройки мониторинга» сервиса. Отображает список показателей с экземплярами метрик и текущими пороговыми значениями. Для показателей с параметрами каждый экземпляр отображается отдельно (с указанием значения параметра: имя диска, интерфейса, порта, процесса и т. д.).	

№ шага	Действие пользователя	Реакция Системы	UI
3	Задать пороговые значения для экземпляров показателей		
3.1	Для каждого экземпляра показателя устанавливает индивидуальные граничные значения, отличные от значений, заданных в шаблоне мониторинга	Отображает введенные пороговые значения для каждого экземпляра показателя. Позволяет задать разные границы для экземпляров одной метрики (например, разные пороги для разных дисков или сетевых интерфейсов).	
3.2	Нажимает кнопку «Сохранить»	Сохраняет настройки мониторинга сервиса. Пороговые значения, заданные на уровне сервиса, применяются с приоритетом над настройками шаблона.	
4	Проверить применение настроек		
4.1	—	После сохранения открывает страницу просмотра показателей качества сервиса. Для каждого экземпляра метрики применяются заданные пороговые значения. Статусы показателей рассчитываются с учетом индивидуальных границ. При превышении пороговых значений открытие паспортов неисправностей выполняется в соответствии с настройками сервиса.	