

Системный анализ аномальных событий, поиск узких мест

1. Диаграмма сценария

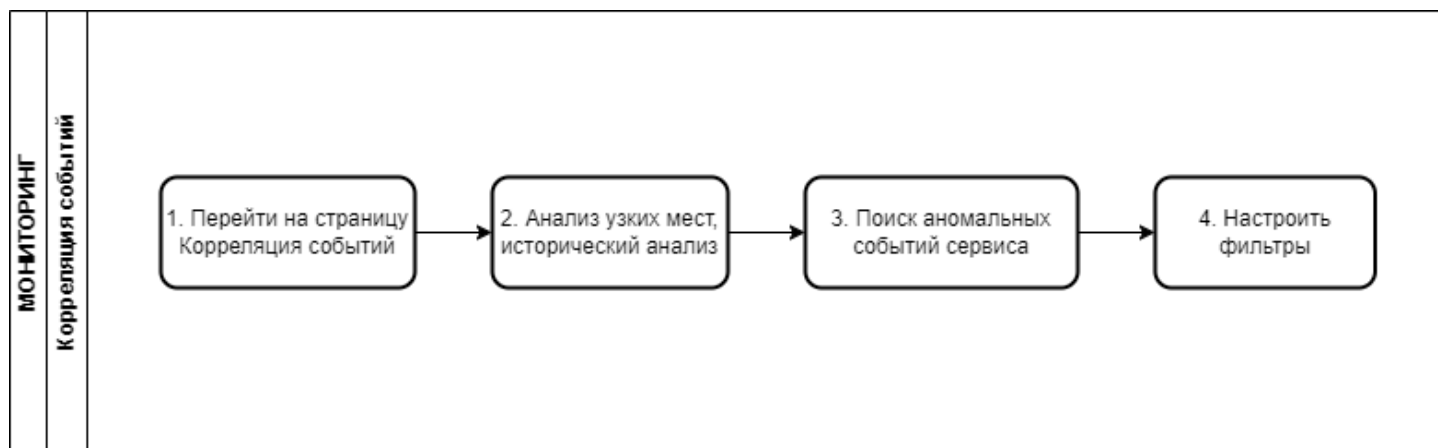


Диаграмма анализа корреляции событий

2. Вводная информация

В данном сценарии описаны действия по анализу аномальных событий и поиску узких мест при помощи раздела корреляции событий. Раздел корреляции событий отображает все события с автоматически выявленной взаимосвязью событий между собой (наиболее влиятельные и критичные события обладают наибольшим коэффициентов влияния).

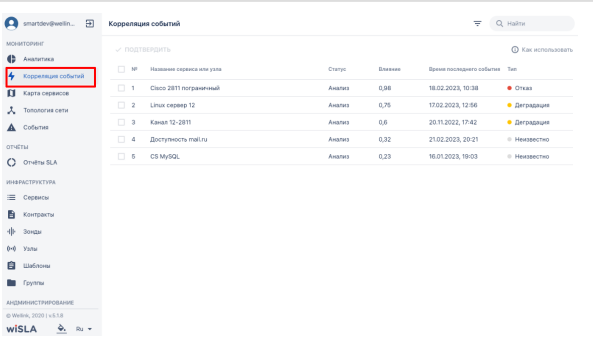
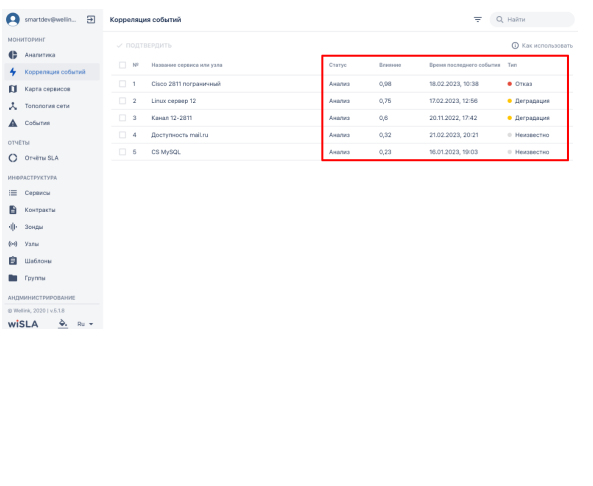
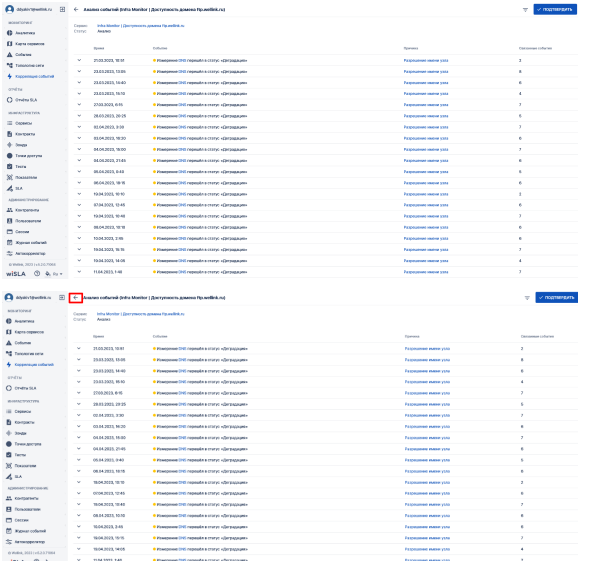
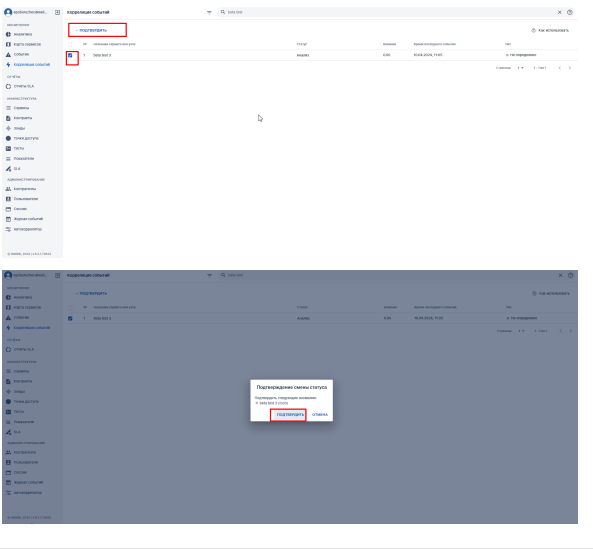
Ожидаемый результат выполнения данного сценария: проведен анализ аномальных событий и узких мест при помощи функционала раздела "Корреляция событий".


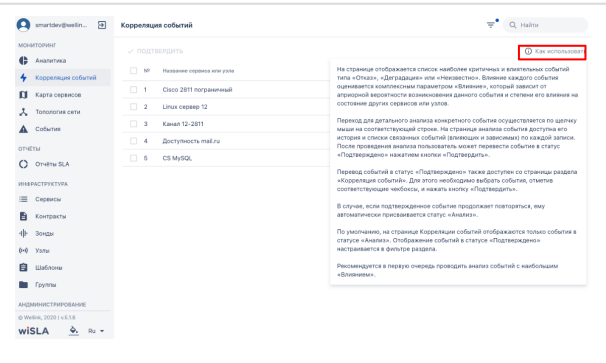
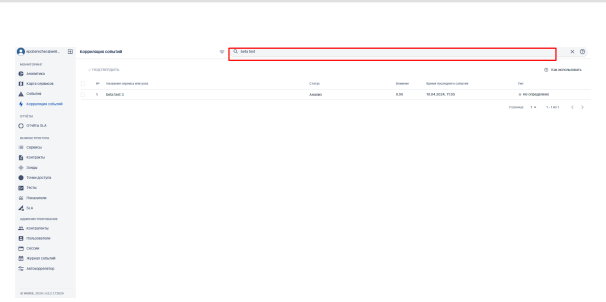

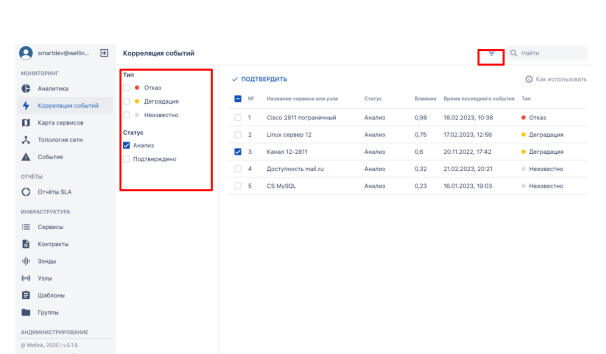
Полезные ссылки:

- [Страница раздела Корреляция событий](#)
- [Анализ событий](#)

3. Описание сценария

№ шага	Действие пользователя	Реакция Системы	UI
1.	Перейти на страницу Корреляция событий		

1.1	Открывает раздел "Корреляция событий" в функциональном блоке "МОНИТОРИНГ"	Открывает страницу раздела "Корреляция событий".	
2.	Анализ узких мест		
2.1	Производит анализ списка аномальных событий на странице "Корреляция событий" по значению полей "Влияние", "Время последнего события", "Тип", "Статус". Наиболее влиятельные и критичные события находятся сверху списка (по умолчанию сортировка по полю "Влияние" по уменьшению).		
2.2	Выбирает строку аномального события для проведения исторического анализа причинно-следственных связей выбранного события. Рекомендуется в первую очередь проводить исторический анализ событий с наибольшим "Влиянием" для стабилизации системы.	1. Открывает страницу анализа событий. 2. Проводит исторический анализ причинно-следственных связей. 3. Возвращается на страницу раздела "Корреляция событий".	
2.3	Выделяет чекбоксы событий, по которым был проведен анализ, поиск и устранение первопричин, нажимает кнопку ПОДТВЕРДИТЬ	События переводятся в статус "Подтверждено" (В случае, если событие продолжает повторяться после подтверждения, ему автоматически присваивается статус "Анализ").	

2.4	Справка по разделу вызывается по нажатию на пиктограмму  Как использовать	Открывает справку по разделу "Корреляция событий".	
3.	Поиск аномальных событий сервиса		
3.1	Вбивает в строку поиска название сервиса.	Открывает выпадающий список названий сервисов, подходящих под критерии поиска.	
3.2	Выбирает название сервиса из выпадающего списка.	Отображает список событий по текущему сервису типа "Деградация", "Отказ", "Не определено", по которым в системе есть рассчитанные значения "Влияния".	
4.	Настроить фильтры		
4.1	Нажимает на пиктограмму фильтра  .	Открывает панель фильтрации.	
4.2	Настраивает <u>параметры фильтрации</u> событий – отмечает чекбоксы типа и статуса.	Отображает события, соответствующие настроенным фильтрам.	