Постановка на мониторинг SIP-сервера

1. Диаграммы сценария

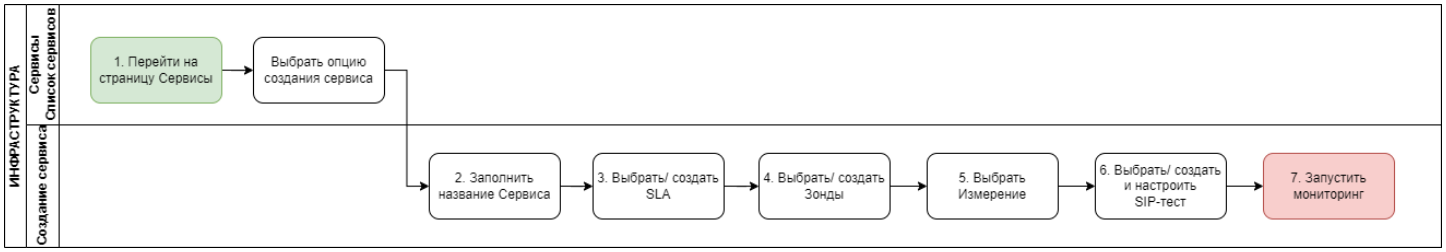


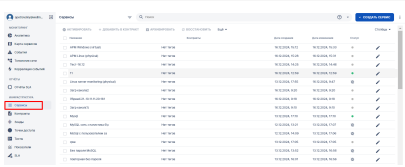
Диаграмма постановки на мониторинг SIP-сервера

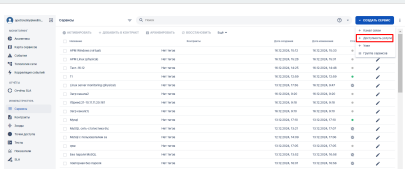
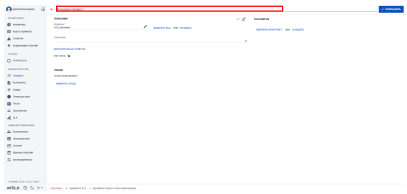
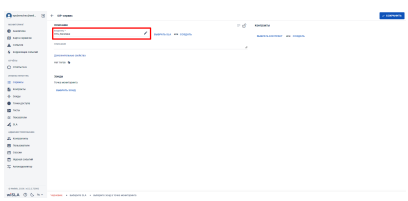
2. Вводная информация

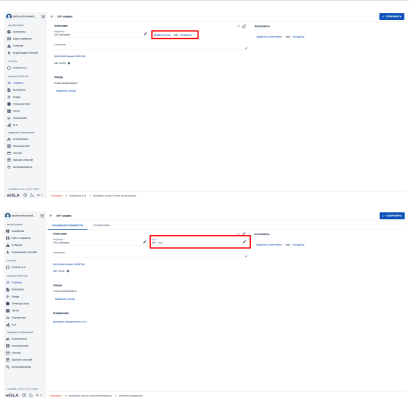
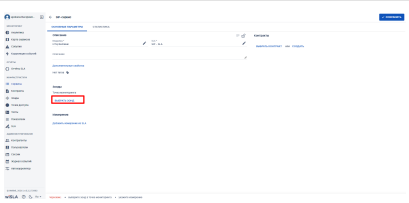
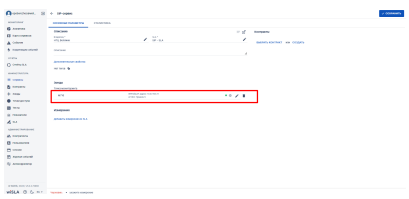
SIP(Session Initiation Protocol) - протокол установления сеанса. SIP-test выполняет определенный цикл с заданным интервалом и вычисляет двустороннюю задержку и джиттер. Текущая реализация проверяет возможность регистрации устройства, а также измеряет ее длительность.

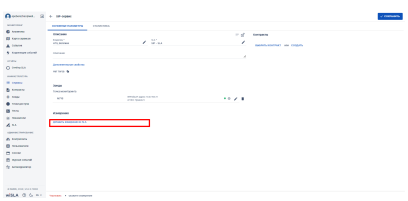
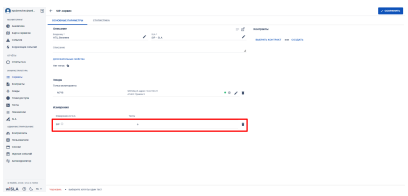
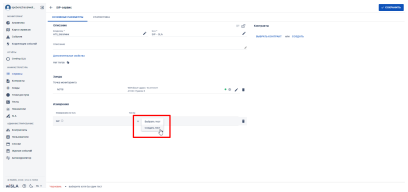
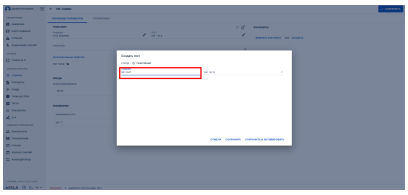
Ожидаемый результат выполнения сценария: По созданному сервису запущен мониторинг в соответствии с заданными параметрами, осуществляется сбор данных. Отображается статус сервиса (спустя минимум 5 минут с момента запуска мониторинга), а также данные на странице просмотра показателей качества: время регистрации, джиттер, проваленные регистрации.

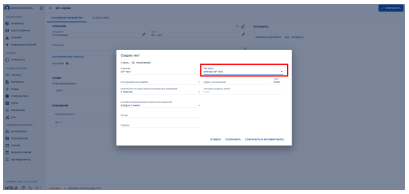
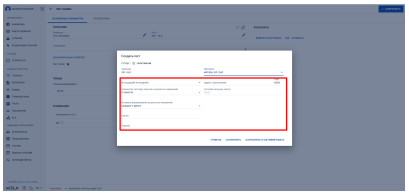
3. Описание сценария

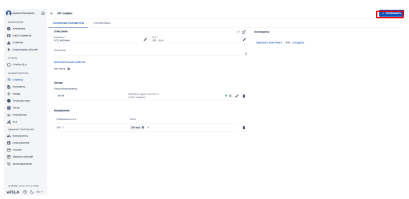
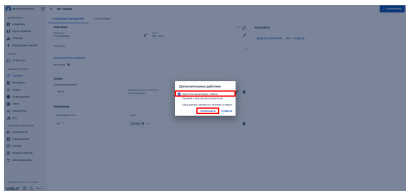
№ шага	Действие пользователя	Реакция Системы	UI	Примечания по действию пользователя
1.	**Перейти на страницу Сервисы**			
1.1	Открывает раздел "**Сервисы**" в функциональном блоке "**ИНФРАСТРУКТУРА**"	Открывает страницу раздела "**Сервисы**", показывает список сервисов.		

2.	**Выбрать опцию создания сервиса "Канал связи"/ "Доступность услуги"**			
2.1	Нажимает кнопку ⋮ в Toolbar.	Показывает всплывающее меню + Канал связи + Доступность услуги + Узел Группа сервисов		
2.2	Выбирает пункт меню + Доступность услуги	Открывает страницу создания сервиса типа "Доступность услуги".		
2.3	Заполняет название Сервиса.	Отображает заполненное значение названия Сервиса.		
2.4	Выбирает владельца сервиса - выпадающий список в поле "**Владелец *" блок "Описание**"	Показывает выпадающий список контрагентов, доступных пользователю, заполняет значение, выбранное пользователем.		

3	**Выбрать SLA**			
3.1	• Нажимает кнопку ВЫБРАТЬ SLA • Выбирает SLA из выпадающего списка с контекстным поиском.	Показывает выбранное SLA	 	*Альтернативный вариант:* В случае, если отсутствует SLA с необходимыми измерениями и/или параметрами, пользователь обладает возможностью создать SLA по клику на кнопку "Создать". Сценарий создания SLA *Примечание:* В SLA должно быть измерение с показателями: Круговой джиттер, Время регистрации, Провальные регистрации
4	**Выбрать узел**			
4.1	Нажимает **кнопку «Выбрать узел»** для удалённой точки в блоке «Узлы».	Показывает доступные узлы в раскрывающемся списке с автодополнением.		
4.2	Выбирает узел из списка.	Показывает выбранный узел в блоке **«Узлы».**		
5.	**Выбрать измерение**			

5.1	Нажимает кнопку Добавить измерение из SLA в блоке "**Измерения**".	Показывает выпадающий список измерений.		*Примечание:* В выпадающем списке измерений выводится только те измерения, которые существуют в выбранном ранее в SLA (поле SLA).
5.2	Выбирает измерение из выпадающего списка.	Показывает выбранное измерение в блоке "**Измерения**".		
6.	**Создать и настроить тест типа DC**			
6.1	Нажимает пиктограмму + в строке выбранного измерения.	Открывает всплывающее меню Выбрать тест Создать тест		*Альтернативный сценарий:* В случае, если необходимый тест уже существует, пользователь обладает возможностью выбрать его по клику на кнопку "Выбрать тест"
6.2	Выбирает пункт Создать тест	Открывает модальное окно создания теста.		
6.3	Указывает название теста в поле для ввода текста «**Название** *».	Показывает название теста.		

6.4	В раскрывающемся списке **«Тип теста»** выбирает значение **SIP**	Отображает выбранный тип теста. Выводятся поля для заполнения		
6.7	Заполняет поля: 1. Исходящий интерфейс из выпадающего списка. 2. Интервал между запросамив секундах. По умолчанию 60. 3. URL или ip-адрес SIP-сервера. 4. Номер порта назначения. По умолчанию 5060. 5. Имя пользователя зарегистрированного на сервере 6. Пароль пользователя зарегистрированного на сервере	Заполненные поля доступны для редактирования.		
6.8	Нажимает кнопку СОХРАНИТЬ	Сохраняет новый тест. Показывает новый тест **в блоке «Измерения»** на странице создания сервиса.		
7	**Запустить мониторинг**			

7.1	Нажимает кнопку 	Показывает модальное окно "**Дополнительные действия**". 		
7.2	Отмечает чекбокс  и жимает кнопку 	1. Закрывает модальное окно "**Дополнительные действия**". 2. Запускает созданные тесты. 3. Закрывает страницу создания сервиса типа "**Доступность услуги**". 4. Переходит на страницу раздела "**Сервисы**", отображает созданный сервис в списке сервисов.	 Пример отображения результатов мониторинга на странице показателей качества сервиса: 