

# Сервисы. Страница создания сервиса (редактирование) типа "Канал связи".

The screenshot shows the 'Канал связи' (Channel Connection) service configuration page. The page is divided into several sections: 'ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ' (Basic Parameters), 'СТАТИСТИКА' (Statistics), 'ХРАНЕНИЕ ДАННЫХ' (Data Storage), and 'ДЕЙСТВИЯ ПРИ НЕИСПРАВНОСТЯХ' (Actions on Failures). The 'ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ' section includes fields for 'Владелец' (Owner) and 'Тестирование' (Testing), with a 'SLA \*' dropdown set to 'КС'. There is a 'Контракты' (Contracts) section with buttons for 'ВЫБРАТЬ КОНТРАКТ' (Select Contract) and 'СОЗДАТЬ' (Create). Below this is the 'Дополнительные свойства' (Additional Properties) section, which currently shows 'Нет тегов' (No tags). The 'Зонды' (Probes) section lists two monitoring points: 'SSFP\_137' and 'M716\_131', both with their respective IP addresses and locations. The 'Измерения' (Measurements) section shows a single measurement 'Измерение из SLA' (Measurement from SLA) with a 'Тесты' (Tests) button. A 'СОХРАНИТЬ' (Save) button is located in the top right corner. A Windows activation watermark is visible in the bottom right corner of the screenshot.

## 1. Параметры экранной формы

Параметр	Значение
Открывается из	<p>Страница создания для сервиса "Канал связи":</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Меню → раздел "Инфраструктура" → <u>Сервисы</u>: кнопка "+ Канал связи";</li> <li>• Меню → раздел "Инфраструктура" → <u>Контракты</u>: кнопка  → вкладка: Сервисы → кнопка: <b>СОЗДАТЬ</b> → в модальном окне выбрать  <b>Канал связи</b></li> <li>• через редактирование контракта: Меню → раздел "Инфраструктура" → <u>Контракты</u>: выбор записи → вкладка: Сервисы → кнопка: <b>СОЗДАТЬ</b> → в модальном окне вы-  <b>Канал связи</b> брать</li> </ul>

	<p>Страница редактирования для всех типов сервисов:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Меню → раздел "Инфраструктура" → <u>Сервисы</u>: щелчок по кнопке "Редактировать"  ;</li> <li>• дополнительный путь для сервисов в состоянии "Не используется", "Черновик" или "Архивный": Меню → раздел "Инфраструктура" → <u>Сервисы</u>: щелчок по записи сервиса;</li> <li>• через настройки контракта (для контрактов с сервисом, который планируется редактировать): Меню → раздел "Инфраструктура" → "<u>Контракты</u>": кнопка  → вкладка "Сервисы" - кнопка просмотра настроек сервиса;</li> <li>• через настройки связанной точки доступа: Меню → раздел "Инфраструктура" → "<u>Точки доступа</u>": выбор записи → вкладка "Сервисы": щелчок по записи сервиса;</li> <li>• через настройки связанного теста: Меню → раздел "Инфраструктура" → "<u>Тесты</u>": выбор записи → вкладка "Используется в сервисах": кнопка перехода к настройкам сервиса;</li> <li>• со страницы <u>текущих показателей сервиса</u>: кнопка "Редактирование сервиса";</li> <li>• по прямой ссылке из email- и snmp-уведомлений.</li> </ul>
Тип экранной формы	Страница создания сущности
Компонент выбора периода отображения	Нет
Компонент динамики	Нет
Автообновление страницы	Нет
Всплывающие уведомления на странице	Нет
Работа с тегами	Да
Управление дополнительными свойствами	Да
Особенности формы	Информационный блок в нижней части формы с советами по заполнению полей

## 2. Секции и поля

### 2.1 Секция ToolBar

\* - поля, обязательные к заполнению.

Поле	Краткое описание	Тип элемента экранной формы	Тип и диапазон значений	Видимость	Доступность для редактирования	Значение по умолчанию
------	------------------	-----------------------------	-------------------------	-----------	--------------------------------	-----------------------

Название сервиса*	Название, с которым сервис будет отображаться в системе	Поле ввода с клавиатуры	Текст	Всегда	Да	-
-------------------	---	-------------------------	-------	--------	----	---

## 2.2 Вкладка Основные параметры

\* - поля, обязательные к заполнению.

Поле	Краткое описание	Тип элемента экранной формы	Тип и диапазон значений	Видимость	Доступность для редактирования	Значение по умолчанию
Владелец*	Название контрагента владельца сервиса	Выпадающий список	Список	Всегда	Да, выбор из списка	Контрагент к которому прикреплен пользователь
Владелец (редактировать)	Переход на страницу редактирования контрагента	Кнопка 	-	При выбранном владельце	-	-
Выбрать SLA или создать*	Выбор SLA из списка доступных пользователю	Кнопка <b>ВЫБРАТЬ SLA</b>	-	Пока к сервису не добавлен SLA	-	-
Создать SLA*	Переход на страницу создания SLA	Кнопка <b>СОЗДАТЬ</b>	-	Пока к сервису не добавлен SLA	-	-
Описание	Поле ввода информации о сервисе	Поле ввода с клавиатуры	Текст	Всегда	Да	-
Выбрать контракт	Выбор контракта из списка доступных пользователю	Кнопка <b>ВЫБРАТЬ КОНТРАКТ</b>	-	Всегда	-	-
Создать контракт	Переход на страницу создания контракта	Кнопка <b>СОЗДАТЬ</b>	-	Всегда	-	-
Точка мониторинга: Выбрать зонд*	Кнопка добавления зонда в точку мониторинга сервиса	Кнопка <b>ВЫБРАТЬ ЗОНД</b>	-	Пока кнопка не активирована	-	-
Точка мониторинга: Выбрать зонд* (поле выбора)	Выбрать зонд в точке мониторинга из списка доступных пользователю	Выпадающий список	Список	Пока не выбран зонд	Да, выбор из списка	-

Удаленная точка: Выбрать зонд*	Кнопка добавления зонда в удаленную точку сервиса	Кнопка <b>ВЫБРАТЬ ЗОНД</b>	-	Пока кнопка не активирована	-	-
Удаленная точка: Выбрать зонд* (поле выбора)	Выбрать зонд в удаленной точке из списка доступных пользователю,	Выпадающий список	Список	Пока не выбран зонд	Да, выбор из списка	-
Зонд: Редактирование	Переход на страницу <u>редактирования</u> <u>выбранного</u> <u>зонда</u>	Кнопка 	-	После добавления зонда к сервису	-	-
Зонд: Удалить	Удалить выбранный зонд из текущего сервиса	Кнопка 	-	После добавления зонда к сервису	-	-
Добавить измерение из SLA*	Открывает модальное окно выбора измерений участвующих в выбранной SLA	Кнопка <a href="#">Добавить измерение из SLA</a>	Список	Всегда	-	-
Выбрать тест*	Открывает модальное окно выбора тестов доступных пользователю	Кнопка <b>Выбрать тест</b>	-	После выбора хотя бы одного измерения из SLA, после нажатия кнопки  	-	-
Создать тест*	Открытие модального окна создания теста	Кнопка <b>Создать тест</b>	-	После выбора хотя бы одного измерения из SLA, после нажатия кнопки  	-	-
Статус	Статус сервиса	Пиктограмма	-	Всегда	-	 Черно-вик
Разрешить редактирование	Разрешить или запретить редактировать всем пользователям или только пользователям владельца	Кнопка	1.Разрешено всем  2. Разрешено только пользователям владельца 	Всегда	-	1.Разрешено всем 

	дельца сервиса				
--	----------------	--	--	--	--

## 2.3 Вкладка Статистка

\* - поля, обязательные к заполнению.

Поле	Краткое описание	Тип элемента экранной формы	Тип и диапазон значений	Видимость	Доступность для редактирования	Значение по умолчанию
Выбрать тест	Открытие поля выбора теста из списка доступных пользователю	Кнопка <b>ВЫБРАТЬ ТЕСТ</b>	-	Видна до активации	-	-
Создать тест	Переход на страницу создания теста	Кнопка-гиперссылка <b>СОЗДАТЬ</b>	-	Видна до активации	-	-

## 2.3 Вкладка Хранение данных

\* - поля, обязательные к заполнению.

Поле	Краткое описание	Тип элемента экранной формы	Тип и диапазон значений	Видимость	Доступность для редактирования	Значение по умолчанию
Задайте срок хранения собираемых данных для сервиса	Выбор срока хранения собираемых данных для сервиса	Кнопка выбора <small><input checked="" type="radio"/> Системный - 999 дней <input type="radio"/> Настраиваемый</small>	-	Видна до активации	-	-

## 3. Кнопки на Toolbar

Кнопка	Описание	Доступность
--------	----------	-------------

<div data-bbox="92 91 379 170" style="background-color: #0056b3; color: white; padding: 5px; display: inline-block;"> <b>СОХРАНИТЬ</b> </div>	<p>Сохранение изменений, отображение окна дополнительных действий с возможностью запуска мониторинга, перехода к просмотру результатов и отказа от сохранения</p>	<p>Для пользователей:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• с наличием ролей "Системный администратор" + "Оператор SLA"</li> <li>• при отключенной опции "Редактирование только для владельца" любой пользователь с наличием роли "Оператор SLA", имеющий доступ к сервису</li> <li>• при включенной опции "Редактирование только для владельца" пользователь с наличием роли "Оператор SLA", закреплённый за контрагентом-владельцем или за родительским контрагентом владельца</li> </ul> <p>При создании нового сервиса или при редактировании сервиса в состоянии:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Черновик</li> <li>• Не используется</li> <li>• Тестируется</li> <li>• Активен</li> </ul>
<div data-bbox="97 786 113 808" style="font-size: 10px;">⋮</div> <div data-bbox="161 786 193 824" style="background-color: #0056b3; color: white; padding: 2px; display: inline-block;"> </div> <p>На тестирование</p>	<p>Перевод сервиса в режим "Тестируется"</p>	<p>Для пользователей:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• с наличием ролей "Системный администратор" + "Оператор SLA"</li> <li>• при отключенной опции "Редактирование только для владельца" любой пользователь с наличием роли "Оператор SLA", имеющий доступ к сервису</li> <li>• при включенной опции "Редактирование только для владельца" пользователь с наличием роли "Оператор SLA", закреплённый за контрагентом-владельцем или за родительским контрагентом владельца</li> </ul> <p>Только при редактировании сервиса в состоянии:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Не используется</li> <li>• Активен</li> </ul>
<div data-bbox="161 1413 185 1442" style="background-color: #0056b3; color: white; padding: 2px; display: inline-block;"> </div> <p>Остановить сервис</p>	<p>Остановка активного сервиса</p>	<p>Для пользователей:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• с наличием ролей "Системный администратор" + "Оператор SLA"</li> <li>• при отключенной опции "Редактирование только для владельца" любой пользователь с наличием роли "Оператор SLA", имеющий доступ к сервису</li> <li>• при включенной опции "Редактирование только для владельца" пользователь с наличием роли "Оператор SLA", закреплённый за контрагентом-владельцем или за родительским контрагентом владельца</li> </ul> <p>Только при редактировании сервиса, который не содержится в активном контракте в состоянии:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Тестируется</li> <li>• Активен</li> </ul>

 Запустить сервис	Запуск неактивного сервиса	<p>Для пользователей:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• с наличием ролей "Системный администратор" + "Оператор SLA"</li> <li>• при отключенной опции "Редактирование только для владельца" любой пользователь с наличием роли "Оператор SLA", имеющий доступ к сервису</li> <li>• при включенной опции "Редактирование только для владельца" пользователь с наличием роли "Оператор SLA", закреплённый за контрагентом-владельцем или за родительским контрагентом владельца</li> </ul> <p>Только при редактировании сервиса в состоянии:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Не используется</li> <li>• Тестируется</li> </ul>
 Архивировать	Перемещение сервиса в архив	<p>Для пользователей:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• с наличием ролей "Системный администратор" + "Оператор SLA"</li> <li>• при отключенной опции "Редактирование только для владельца" любой пользователь с наличием роли "Оператор SLA", имеющий доступ к сервису</li> <li>• при включенной опции "Редактирование только для владельца" пользователь с наличием роли "Оператор SLA", закреплённый за контрагентом-владельцем или за родительским контрагентом владельца</li> </ul> <p>Только при редактировании сервиса в состоянии:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Не используется</li> <li>• Тестируется</li> <li>• Активен</li> </ul>
 Показатели качества	Переход на страницу текущих показателей	<p>Для пользователей с любым набором ролей</p> <p>Только при редактировании сервиса в состояниях:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Активен</li> <li>• Тестируется</li> </ul>
 История изменений	Переход на страницу просмотра журнала событий	<p>Для пользователей:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• с наличием роли "Системный администратор"</li> </ul> <p>Только при редактировании сервиса в любом состоянии</p>

 Удалить	Удаление сервиса	<p>Для пользователей:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• с наличием ролей "Системный администратор" + "Оператор SLA"</li> <li>• при отключенной опции "Редактирование только для владельца" любой пользователь с наличием роли "Оператор SLA", имеющий доступ к сервису</li> <li>• при включенной опции "Редактирование только для владельца" пользователь с наличием роли "Оператор SLA", закреплённый за контрагентом-владельцем или за родительским контрагентом владельца</li> </ul> <p>Только при редактировании сервиса в состоянии:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Черновик</li> <li>• Архивен</li> </ul>
 Удалить	Удаление сервиса	<p>Для пользователей:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• с наличием ролей "Системный администратор" + "Оператор SLA"</li> <li>• при отключенной опции "Редактирование только для владельца" любой пользователь с наличием роли "Оператор SLA", имеющий доступ к сервису</li> <li>• при включенной опции "Редактирование только для владельца" пользователь с наличием роли "Оператор SLA", закреплённый за контрагентом-владельцем или за родительским контрагентом владельца</li> </ul> <p>Только при редактировании сервиса в состоянии:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Черновик</li> <li>• Архивен</li> </ul>
 <b>ВОССТАНОВИТЬ</b>	Извлечение сервиса из архива	<p>Для пользователей:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• с наличием ролей "Системный администратор" + "Оператор SLA"</li> <li>• при отключенной опции "Редактирование только для владельца" любой пользователь с наличием роли "Оператор SLA", имеющий доступ к сервису</li> <li>• при включенной опции "Редактирование только для владельца" пользователь с наличием роли "Оператор SLA", закреплённый за контрагентом-владельцем или за родительским контрагентом владельца</li> </ul> <p>Только при редактировании сервиса в состоянии:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Архивен</li> </ul>

Для учётной записи с исключительной ролью "Пользователь" редактирование сервисов невозможно.

## 4. Проверки системы

Триггер	Проверка	Действие
Открытие страницы создания сервиса	-	<p>Скрыть кнопки в Toolbar:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Активировать</li> <li>• На тестирование</li> <li>• Остановить</li> <li>• В архив</li> <li>• Из архива</li> <li>• Удалить</li> <li>• Показатели качества</li> <li>• Коррелятор сервисов</li> <li>• История изменений</li> </ul> <p>Заблокировать фактическую возможность выполнения перечисленных операций путём модификации интерфейса пользователя</p> <p>Внизу страницы вывести информационное сообщение "требуется выбрать SLA"</p>
	Создание из контракта или со списка сервисов?	Внизу страницы вывести информационные сообщения "требуется указать зонд в удаленной точке доступа" и "требуется указать зонд в точке мониторинга"
	Создание из контракта?	<p>Заполнить поля:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• "Контракт": название контракта,</li> <li>• "SLA": SLA по умолчанию (если указано в настройках контракта)</li> </ul> <p>В поле "Контракт" заблокировать возможность смены контракта и перехода на страницу просмотра контракта</p>
	Есть связанный с текущим пользователем контрагент?	Заполнить поле "Владелец"
Выбор/создание SLA при создании сервиса	Выбрано SLA?	<p>Внизу страницы скрыть информационное сообщение "требуется выбрать SLA"</p> <p>Внизу страницы вывести информационное сообщение "укажите измерение"</p>
Выбор/создание зонда при создании сервиса	Выбран зонд в удалённой точке доступа?	Внизу страницы скрыть информационное сообщение "укажите зонд в удаленной точке доступа"
	Выбран зонд в точке мониторинга?	Внизу страницы скрыть информационное сообщение "укажите зонд в точке мониторинга"
	Выбран зонд?	Внизу страницы скрыть соответствующее информационное сообщение
Выбор Измерения при создании сервиса	Выбрано хотя бы одно измерение?	<p>Внизу страницы скрыть информационное сообщение "укажите измерение"</p> <p>Внизу страницы вывести информационное сообщение "выберите хотя бы один тест"</p>
Выбор/создание те-	В каждом из выбранных измерений указан хотя бы один тест?	Внизу страницы скрыть информационное сообщение "выберите хотя бы один тест"

ста при создании сервиса		
Нажатие "Сохранить" при создании сервиса	Не заполнено поле "Название"?	Вывести валидационное сообщение "введите значение поля" и заблокировать операцию сохранения
	Не заполнено поле "Владелец"?	Вывести валидационное сообщение "укажите владельца" и заблокировать операцию сохранения
	Не указано SLA?	Сохранить сервис в статусе "Черновик"
	Не указан зонд в удалённой точке?	Сохранить сервис в статусе "Черновик"
	Не указан зонд в точке мониторинга?	Сохранить сервис в статусе "Черновик"
	Не указано измерение?	Сохранить сервис в статусе "Черновик"
	Не указан тест в хотя бы в одном из выбранных измерений?	Сохранить сервис в статусе "Черновик"
	В измерении выбран тест, тип которого не поддерживает набор показателей, заданный в SLA для данного измерения?	Вывести валидационное сообщение "показатели в SLA не соответствуют возвращаемым данным тестов" и заблокировать операцию сохранения
	Выбран активный контракт?	Вывести окно "Дополнительные действия" Чекбокс "Запустить мониторинг сейчас" установлен и заблокирован Чекбокс "Перейти к просмотру результатов" не установлен и разблокирован
	Не выбран активный контракт?	Вывести окно "Дополнительные действия" Чекбокс "Запустить мониторинг сейчас" не установлен и разблокирован Чекбокс "Перейти к просмотру результатов" не установлен и разблокирован
Хотя бы один из выбранных тестов поддерживает сбор данных в реальном времени?	Вывести окно "Дополнительные действия" с сообщением "Сбор данных начнется в течение 10 минут"	
Подтверждение сохранения нового сервиса в окне "Дополнительные действия"	Не установлены оба чекбокса "Запустить мониторинг сейчас" и "Перейти к просмотру результатов" при создании из неактивного контракта?	Сохранить сервис в статусе "Не используется" и открыть страницу настроек контракта
	Не установлены оба чекбокса "Запустить мониторинг сейчас" и "Перейти к просмотру результатов" при создании из зонда или списка сервисов?	Сохранить сервис в статусе "Не используется" и открыть страницу списка сервисов
	Установлен чекбокс "Запустить мониторинг сейчас" и не установлен "Перейти к просмотру результатов" при создании из контракта?	Сохранить сервис в статусе "Активен" и открыть страницу настроек контракта
	Установлен чекбокс "Запустить мониторинг сейчас" и не установлен "Перейти к просмотру результатов" при создании из зонда или со списка сервисов?	Сохранить сервис в статусе "Активен" и открыть страницу списка сервисов
	Установлены оба чекбокса "Запустить мониторинг сейчас" и "Перейти к просмотру результатов" и хотя бы один из тестов поддерживает сбор данных в реальном времени?	Сохранить сервис в статусе "Активен" и открыть страницу показателей качества в режиме сбора данных в реальном времени

	Установлены оба чекбокса "Запустить мониторинг сейчас" и "Перейти к просмотру результатов" и ни один из тестов не поддерживает сбор данных в реальном времени?	Сохранить сервис в статусе "Активен" и открыть страницу показателей качества в обычном режиме
Окно "Дополнительные действия", отказ от сохранения	-	Закрывать окно "Дополнительные действия" и не выполнять никаких действий
Открытие страницы редактирования сервиса	Сервис в состоянии "Не используется"?	Скрыть кнопки: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Остановить</li> <li>• В архив</li> <li>• Показатели качества</li> <li>• Коррелятор сервисов</li> </ul>
	Сервис в состоянии "Активен"?	Скрыть кнопки: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Активировать</li> <li>• Из архива</li> <li>• Удалить</li> </ul>
	Сервис в состоянии "Тестируется"?	Скрыть кнопки: <ul style="list-style-type: none"> <li>• На тестирование</li> <li>• Из архива</li> <li>• Удалить</li> </ul>
	Сервис в состоянии "Черновик"?	Скрыть кнопки: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Активировать</li> <li>• На тестирование</li> <li>• Остановить</li> <li>• В архив</li> <li>• Из архива</li> <li>• Показатели качества</li> <li>• Коррелятор сервисов</li> </ul>
	Сервис в состоянии "Архивен"?	Скрыть кнопки: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Сохранить</li> <li>• Активировать</li> <li>• На тестирование</li> <li>• Остановить</li> <li>• В архив</li> <li>• Показатели качества</li> <li>• Коррелятор сервисов</li> </ul>
	Пользователь не имеет права редактирования сервиса? Не имеет права: <ul style="list-style-type: none"> <li>• пользователь без роли "Оператор SLA", кроме root;</li> <li>• при включенной опции "Редактирование только для владельца" пользователь с ролью "Оператор SLA" без роли "Системный администратор", который не закреплён за контрагентом-владельцем сущности или за родительским контрагентом владельца сущности.</li> </ul>	Скрыть кнопки: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Сохранить</li> <li>• Активировать</li> <li>• На тестирование</li> <li>• Остановить</li> <li>• В архив</li> <li>• Из архива</li> <li>• Удалить</li> </ul>

	Пользователь не имеет роли "Системный администратор"	Скрыть кнопки: • История изменений
	Сервис включен в активный контракт?	Скрыть кнопки: • Остановить
	Есть скрытые кнопки?	Заблокировать фактическую возможность выполнения перечисленных операций путём модификации интерфейса пользователя
	Пользователь не имеет двух ролей "Системный администратор" + "Оператор SLA"?	Заблокировать для редактирования поле "Владелец"
	Пользователь не имеет роли "Системный администратор", не закреплён за владельцем сущности или родительским контрагентом владельца сущности?	Заблокировать для нажатия кнопку "Перейти на страницу редактирования" рядом с полем "Владелец" Заблокировать для нажатия переключатель "Редактирование только для владельца"
Нажатие "Сохранить" при редактировании сервиса	Не указано название?	Вывести валидационное сообщение "укажите название сервиса" и заблокировать операцию сохранения
	Не указан владелец?	Вывести валидационное сообщение "укажите владельца" и заблокировать операцию сохранения
	Не указан SLA?	Вывести валидационное сообщение "выберите SLA" и заблокировать операцию сохранения
	Не указан зонд в удалённой точке доступа?	Вывести валидационное сообщение "укажите зонд в удаленной точке доступа" и заблокировать операцию сохранения
	Не указан зонд в точке мониторинга доступа?	Вывести валидационное сообщение "укажите зонд в точке мониторинга" и заблокировать операцию сохранения
	Не указано измерение?	Вывести валидационное сообщение "укажите измерение" и заблокировать операцию сохранения
	Не указан тест в хотя бы одном из выбранных измерений?	Вывести валидационное сообщение "выберите хотя бы один тест" и заблокировать операцию сохранения
	В хотя бы одном из измерений выбран тест, тип которого не поддерживает набор показателей, заданный в SLA для данного измерения?	Вывести валидационное сообщение "показатели в SLA не соответствуют возвращаемым данным тестов" и заблокировать операцию сохранения
Нажатие "Запустить сервис"	Сервис в состоянии "Не используется"?	Активировать сервис в состоянии "Активен" без необходимости сохранения
	Сервис в состоянии "Тестируется" и не участвует в активных контрактах?	Перевести сервис в состояние "Активен" без необходимости сохранения
	Сервис в состоянии "Тестируется" и участвует в активных контрактах?	Перевести сервис в состояние "Активен" без необходимости сохранения и включить его во все шаблоны отчетов SLA всех активных контрактов, в которых участвует сервис
Нажатие "На тестирование"	Сервис в состоянии "Не используется"?	Активировать сервис в состоянии "Тестируется" без необходимости сохранения

	Сервис в состоянии "Активен" и не включен в шаблоны отчетов SLA активных контрактов?	Перевести сервис в состояние "Тестируется" без необходимости сохранения
	Сервис в состоянии "Активен" и включен в шаблоны отчетов SLA активных контрактов?	Заблокировать перевод сервиса в состояние "Тестируется" и вывести сообщение "Невозможно протестировать сервис. Он указан в активном шаблоне отчета SLA."
Нажатие "Остановить"	-	Перевести сервис в состояние "Не используется" без необходимости сохранения
Нажатие "Показатели качества"	-	Открыть страницу текущих показателей по сервису
Нажатие "Коррелятор сервисов"	-	Открыть страницу настройки группы корреляции
Нажатие "История изменений"	-	Открыть журнал событий с активной фильтрацией по ID сервиса
Нажатие "В архив"	Сервис в состоянии "Активен" или "Тестируется"?	Вывести предупреждение: "Объект не может быть помещён в архив по следующим причинам: <ul style="list-style-type: none"> <li>• участвует в измерениях"</li> </ul> и прервать операцию добавления объекта в архив
	Сервис в состоянии "Не используется"?	Изменить состояние сервиса на "Архивный" без необходимости сохранения. Скрыть кнопки тулбара "Запустить сервис", "На тестирование" и "Сохранить". Отобразить кнопку тулбара "Из архива" в качестве главной кнопки
Нажатие "Из архива"	Сервис связан с архивными или удалёнными сущностями (SLA, зонд, тест)?	Заблокировать извлечение сервиса из архива. Вывести сообщение "Объект нельзя вернуть из архива по следующим причинам: - сервис использует архивную или удаленную сущность."
	Сервис не связан с архивными или удалёнными сущностями (SLA, зонд, тест)?	Изменить состояние сервиса на "Не используется" без необходимости сохранения. Скрыть кнопку тулбара "Из архива". Отобразить кнопки тулбара "Запустить сервис", "На тестирование" и кнопку "Сохранить" в качестве главной кнопки
Нажатие "Удалить"	-	Вывести окно подтверждения удаления с опциональной возможностью каскадного удаления связанных сущностей.
Подтверждение удаления	Установлен чекбокс "Удалить тесты, зонды и точки доступа этого сервиса, если они не используются в других объектах инфраструктуры"?	Удалить сервис и связанные с ним архивные сущности. Открыть страницу, с которой был выполнен переход в настройки сервиса, а если это невозможно, то страницу списка сервисов.
	Не установлен чекбокс "Удалить тесты, зонды и точки доступа этого сервиса, если они не ис-	Удалить сервис без удаления связанных с ним архивных сущностей.

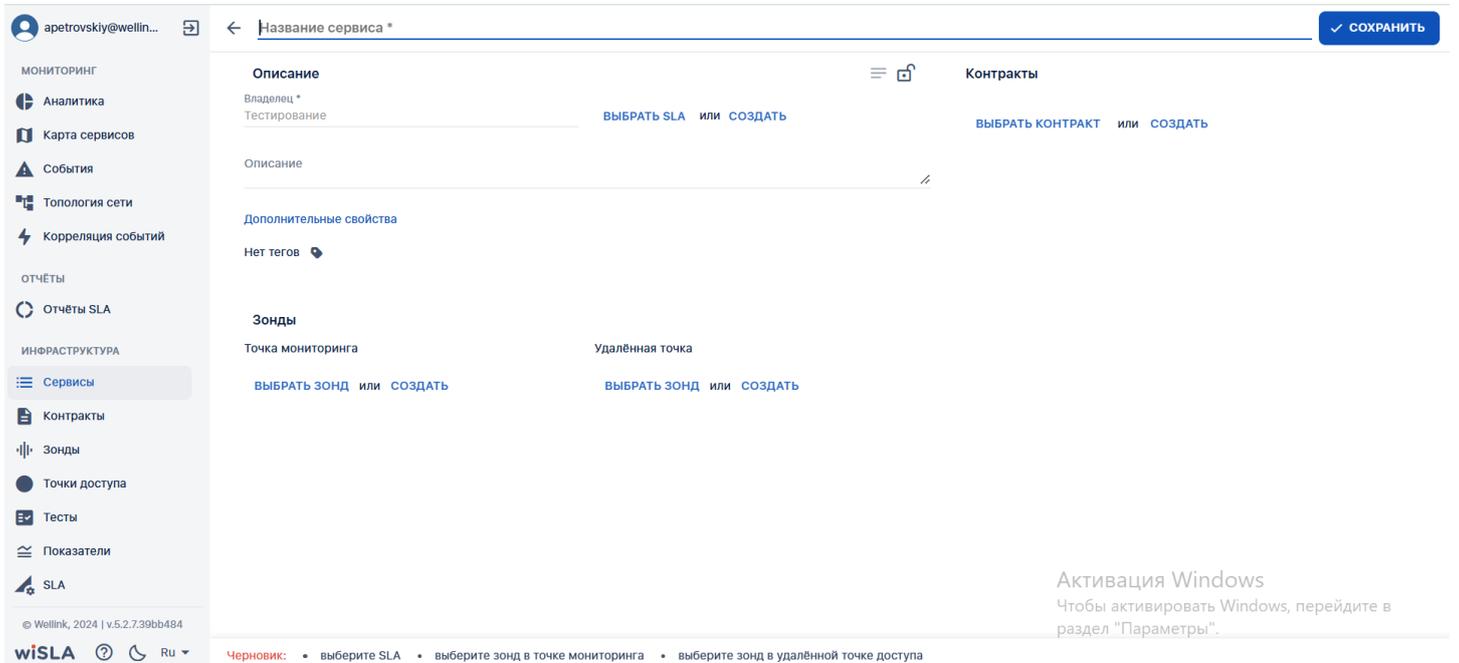
	пользуются в других объектах инфраструктуры"?	Открыть страницу, с которой был выполнен переход в настройки сервиса, а если это невозможно, то страницу списка сервисов.
Отказ от удаления сервиса	-	Закрывать окно подтверждения удаления и не выполнять никаких действий
Нажатие "Назад"	-	Открыть страницу, с которой был выполнен переход к созданию или редактированию сервиса
Уход со страницы при наличии несохранённых изменений	После внесения изменений на странице выполняется переход на другую страницу, который предусматривает сброс несохранённых изменений?	Отобразить модальное окно "Наличие несохранённых изменений" с возможностью сохранить изменения или отказаться от их сохранения Сохранение изменений равносильно нажатию "Сохранить" в тулбаре. Отказ от сохранений сбрасывает все внесённые изменения при редактировании сервиса и отменяет создание нового сервиса.
Изменение владельца	Очищено поле "Владелец" и с него снят фокус?	Вывести валидационное сообщение "укажите владельца"
	Значение поля "Владелец" изменено после перехода к созданию или редактированию сервиса?	Рядом с полем "Владелец" вывести знак предупреждения с тултипом "Изменение владельца сервиса может повлиять на разграничение прав доступа к объектам инфраструктуры"
Нажатие "Выбрать" в поле "Контракт"	Нажата кнопка "Выбрать"?	Отобразить поле ввода. Фильтровать выпадающий список согласно выбранному сервису и разграничению прав доступа
Нажатие "Создать" в поле "Контракт"	Нажата кнопка "Создать"?	Перейти на страницу создания Контракта без учета несохранённых изменений на странице сервиса
Очистка данных в поле "Контракт"	Заполненное ранее поле "Контракт" очищено?	Скрыть поле ввода, отобразить кнопки "Выбрать" и "Создать", скрыть предупреждения, относящиеся к контракту
Нажатие "Выбрать" в поле "SLA"	Нажата кнопка "Выбрать"?	Отобразить поле ввода. Фильтровать выпадающий список согласно выбранному сервису и разграничению прав доступа
Нажатие "Создать" в поле "SLA"	Нажата кнопка "Создать"?	Перейти на страницу создания SLA без учета несохранённых изменений на странице сервиса
Заполнение поля "SLA"	SLA указан?	Отобразить секцию "Измерения"
Очистка данных в поле "SLA"	Заполненное ранее SLA очищено?	Сбросить настройки в секции "Измерения" и скрыть секцию
Выбор зонда	-	В списке для выбора зонда фильтровать доступные для выбора зонды: <ul style="list-style-type: none"> <li>• согласно разграничению прав доступа</li> <li>• согласно типу сервиса</li> <li>• согласно положению зонда (удалённая точка или точка мониторинга)</li> </ul>

		<p>В списке для выбора зонда сортировать доступные для выбора зонды:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• без ввода фильтрующего слова по доступности, сначала доступные, затем недоступные, зонды с неопределённой доступностью не отображать в списке;</li> <li>• при вводе фильтрующего слова по наилучшему совпадению независимо от доступности зонда.</li> </ul>
	Выбран зонд без точки доступа?	Отобразить модальное окно "Адрес зонда" для выбора или создания точки доступа с учетом типа "контура" (открытый или закрытый)
	Выбран зонд с точкой доступа?	Активировать кнопки удаления и редактирования для соответствующего зонда
	Выбрано SLA?	Отобразить вкладку "Статистика"
	Очищено поле SLA?	Скрыть вкладку "Статистика"
Сохранение адреса зонда	В окне "Адрес зонда" не заполнен Адрес?	Вывести валидационное сообщение "- требуется указать расположение" и заблокировать сохранение адреса зонда
	В окне "Адрес зонда" заполнен Адрес?	Подставить выбранный зонд. Активировать кнопки удаления и редактирования для соответствующего зонда
Отказ от сохранения адреса зонда	Закрыто окно "Адрес зонда" или нажата кнопка "Отмена"?	Убрать выбранный зонд без точки доступа из поля
Смена зонда	Изменён зонд?	<p>Очистить в измерениях тесты с двумя зондами</p> <p>Очистить в измерениях тесты с одним зондом, который был удалён</p> <p>Очистить в измерениях тесты без зондов но с точкой доступа зонда, который был удалён, если в сервисе больше не выбран зонд с такой же точкой доступа</p> <p>Для измерений, в которых были очищены все тесты отобразить кнопки "Выбрать или Создать тест"</p>
	Изменён зонд?	<p>Очистить в измерениях тесты с зондом, который был удалён</p> <p>Очистить в измерениях тесты без зондов но с точкой доступа зонда, который был удалён, если в сервисе больше не выбран зонд с такой же точкой доступа</p>
Выбор измерения SLA в секции "Измерения"	Добавлены все измерения из SLA?	Заблокировать кнопку "Добавить измерение из SLA"
	Вручную изменено измерение без удаления и добавления новой записи?	Очистить информацию о связанном тесте, отобразить кнопки "Выбрать или Создать тест"
Выбор или создание теста в секции "Измерения"	Нажата кнопка "Создать"?	Открыть упрощенную форму создания теста (без необходимости выбора зондов)
	Новый тест сохранён?	Отобразить название нового теста в списке тестов измерения SLA

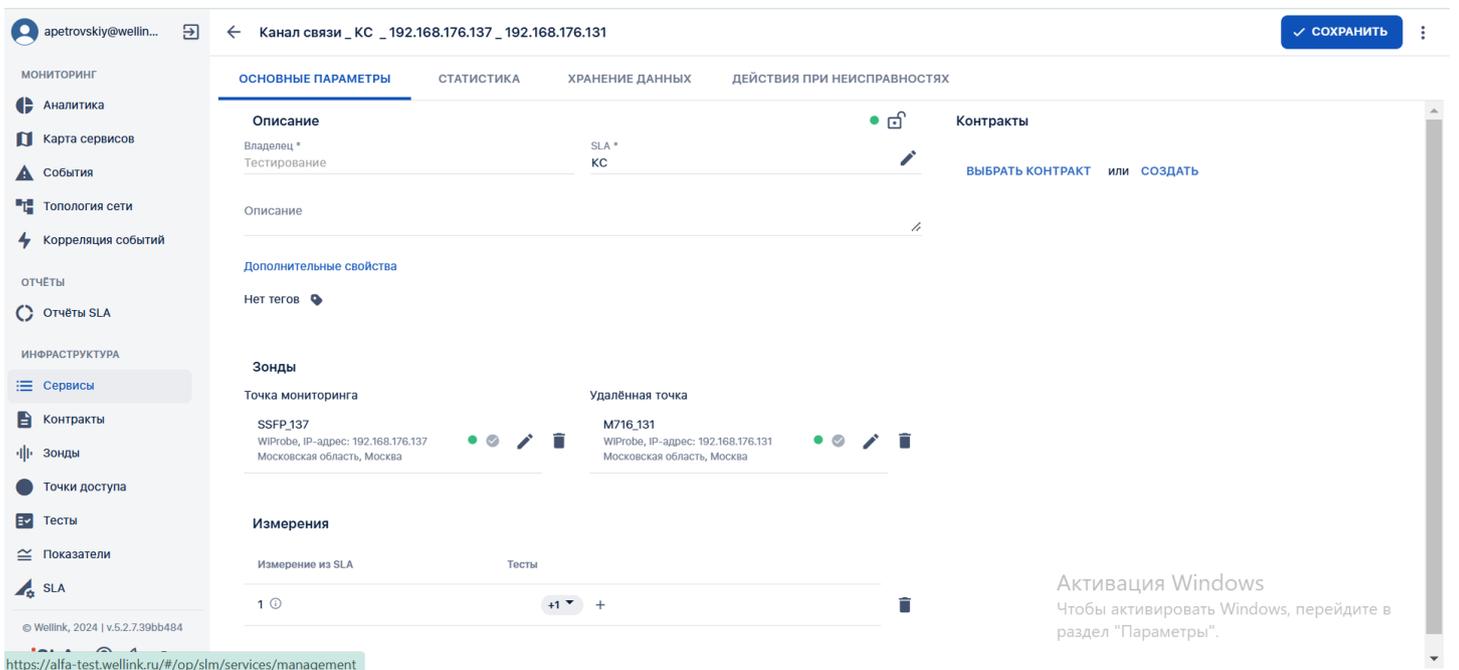
	Скрыть кнопки "Выбрать или Создать тест"
Новый тест не сохранён?	Отобразить кнопки "Выбрать или Создать тест"
Нажата кнопка "Выбрать"?	Открыть окно с возможностью выбора набора тестов для измерения
Тест выбран?	Отобразить название выбранного теста в списке тестов измерения SLA Скрыть кнопки "Выбрать или Создать тест"
В измерении выбран тест, тип которого не поддерживает набор метрик, заданный в SLA для данного измерения?	Рядом с названием измерения вывести знак предупреждения с тултипом "показатели в SLA не соответствуют возвращаемым данным тестов": <ul style="list-style-type: none"> <li>• показатель 1</li> <li>• показатель 2</li> <li>• . . .</li> <li>• показатель N"</li> </ul>
В сервисе не выбраны зонды в удалённой точке или точке мониторинга?	В списке выбора тестов фильтровать доступные для выбора тесты только согласно разграничению прав доступа. При выборе теста с двумя зондами автоматически заполнить зонды в удалённой точке и точке мониторинга.
В сервисе выбран зонд в удалённой точке доступа и не выбран в точке мониторинга?	В списке выбора тестов фильтровать доступные для выбора тесты согласно разграничению прав доступа и наличию в тесте выбранного зонда в удалённой точке доступа, тесты без зондов фильтровать по расположению зонда в удалённой точке доступа.
В сервисе выбран зонд в точке мониторинга и не выбран в удалённой?	В списке выбора тестов фильтровать доступные для выбора тесты согласно разграничению прав доступа и наличию в тесте выбранного зонда в точке мониторинга, тесты без зондов фильтровать по расположению зонда в точке мониторинга. При выборе теста с двумя зондами автоматически заполнить зонд в удалённой точке доступа.
В сервисе выбраны зонды в удалённой точке и точке мониторинга?	В списке выбора тестов фильтровать доступные для выбора тесты: <ul style="list-style-type: none"> <li>• согласно разграничению прав доступа;</li> <li>• по наличию в тестах с двумя зондами выбранных зондов в точке мониторинга и удалённой точке;</li> <li>• по наличию в тестах с одним зондом одного из выбранных в сервисе зондов;</li> <li>• по наличию в тестах без зондов расположения одного из выбранных в сервисе зондов.</li> </ul>

## 5. Макеты

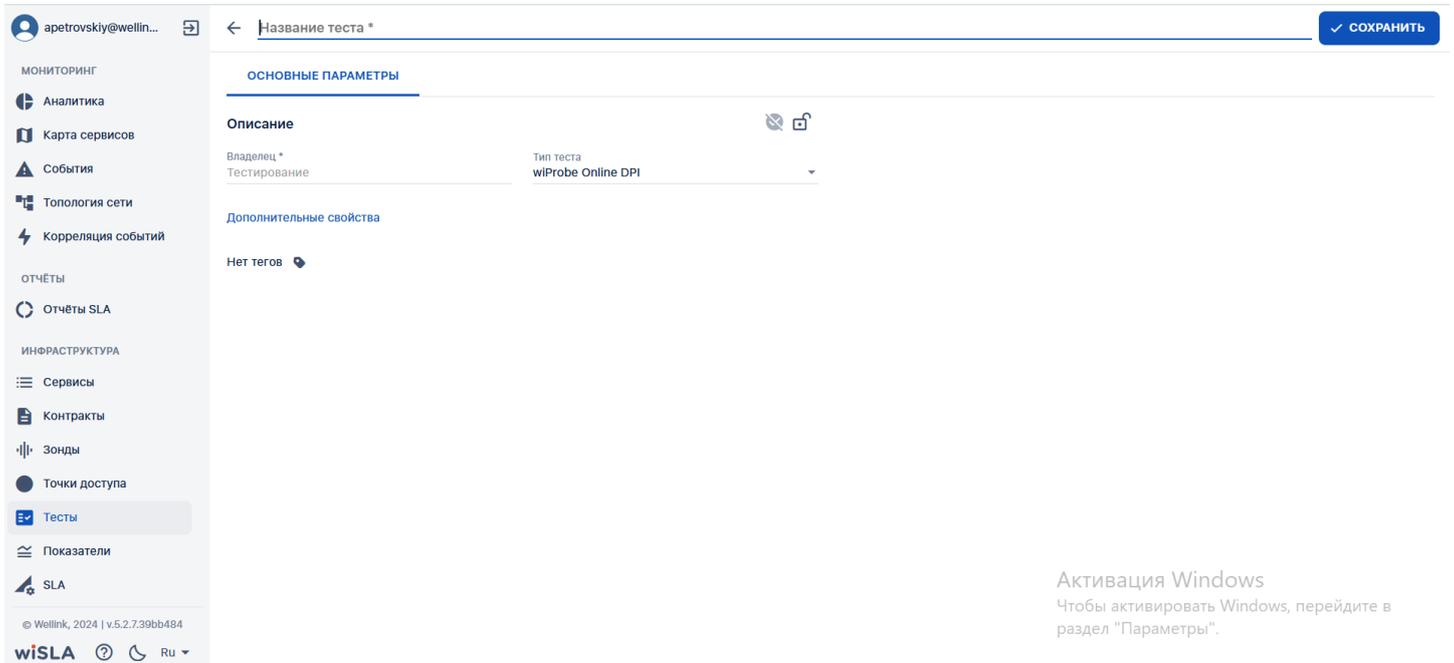
- Страница создания сервиса



- Страница редактирования сервиса. Вкладка "Основные параметры"



- Страница редактирования сервиса. Показано модальное окно создания теста до выбора типа теста



- Страница редактирования сервиса. Показано модальное окно создания теста при максимальном заполнении

## Редактировать тест

Статус :  Активный

Auth algorithm MD5	Auth password .....
Priv algorithm DES	Priv password .....

## ПОЛУЧИТЬ ИНТЕРФЕЙСЫ

Интерфейс Ethernet0/0	Входящая загрузка канала 1.3.6.1.2.1.2.2.1.10.1
Пропускная способность, кбит/с 10000	Исходящая загрузка канала 1.3.6.1.2.1.2.2.1.16.1

[Добавить интерфейс](#)

**ОСТАНОВИТЬ**

**ОТМЕНА**

**СОХРАНИТЬ**

- Страница редактирования сервиса. Вкладка "Статистика"

apetrovskiy@wellin... | mssql | 11.21 | СОХРАНИТЬ

МОНИТОРИНГ

- Аналитика
- Карта сервисов
- События
- Топология сети
- Корреляция событий

ОТЧЁТЫ

- Отчёты SLA

ИНФРАСТРУКТУРА

- Сервисы
- Контракты
- Зонды
- Точки доступа
- Тесты
- Показатели
- SLA

© Wellink, 2024 | v.5.2.7.39bb484 | wiSLA | Ru

ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ | **СТАТИСТИКА** | ХРАНЕНИЕ ДАННЫХ | ДЕЙСТВИЯ ПРИ НЕИСПРАВНОСТЯХ

Название	Тип теста	Зонд	Владелец
Тесты не выбраны			

ВЫБРАТЬ ТЕСТ или СОЗДАТЬ

Активация Windows  
Чтобы активировать Windows, перейдите в раздел "Параметры".

## • Страница редактирования сервиса. Вкладка "Хранение данных"

apetrovskiy@wellin... | mssql | 11.21 | СОХРАНИТЬ

МОНИТОРИНГ

- Аналитика
- Карта сервисов
- События
- Топология сети
- Корреляция событий

ОТЧЁТЫ

- Отчёты SLA

ИНФРАСТРУКТУРА

- Сервисы

ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ | СТАТИСТИКА | **ХРАНЕНИЕ ДАННЫХ** | ДЕЙСТВИЯ ПРИ НЕИСПРАВНОСТЯХ

Задайте срок хранения собираемых данных для сервиса

Системный - 999 дней  Настраиваемый