

Групповое заведение сервисов

1. Диаграмма сценария

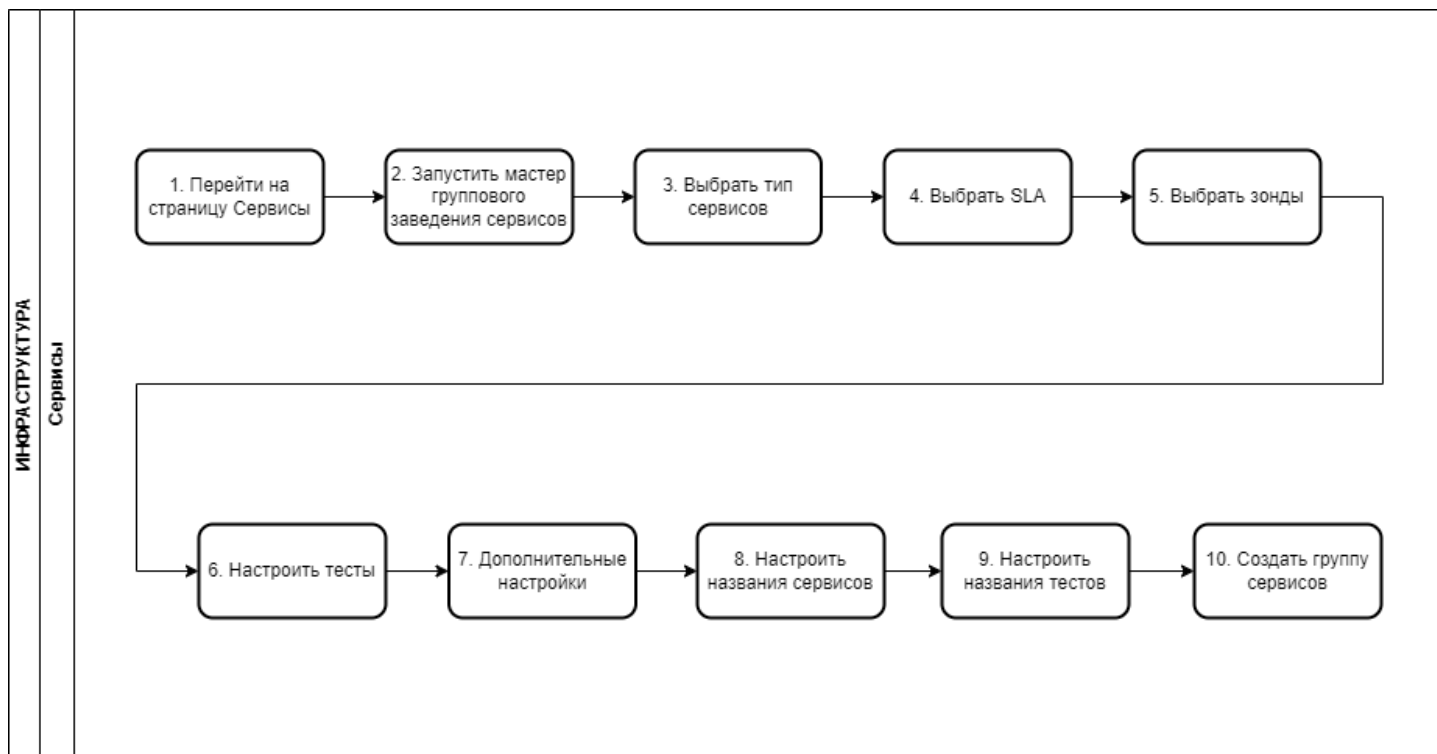


Диаграмма группового заведения сервисов

2. Вводная информация

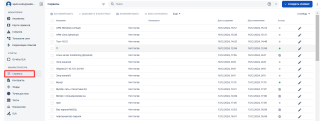
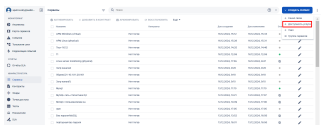
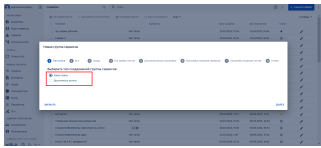
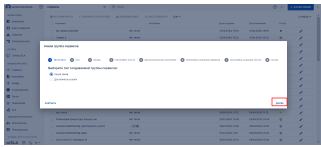
В данном сценарии описаны действия по групповому заведению сервисов. Групповое заведение сервисов позволяет пользователю создать множество сервисов одного типа одновременно.

Ожидаемый результат выполнения данного сценария: создано множество сервисов. По созданным сервисам запущен мониторинг в соответствии с заданными параметрами. Отображаются статусы сервисов (спустя минимум 5 минут после запуска мониторинга), а также данные на странице просмотра показателей качества.



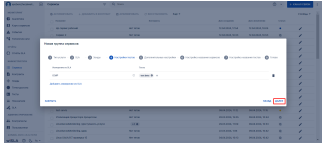


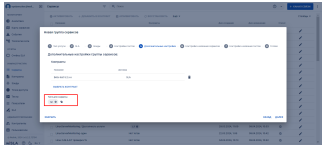
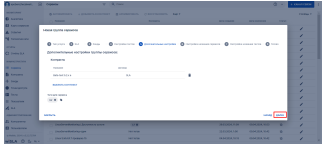
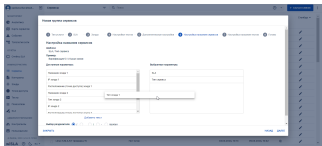
Полезные ссылки:

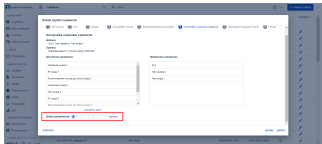

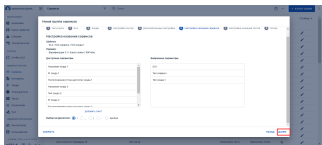
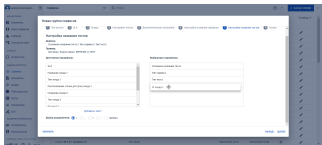
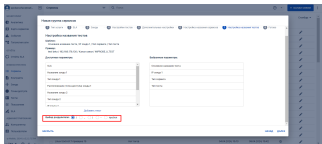

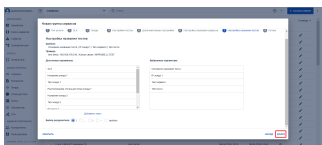
- [Страница просмотра текущих показателей качества](#)
- [Сценарий по мониторингу доступности веб-приложения \(в этом же сценарии есть примеры создания тестов\)](#)


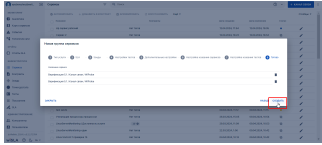
3. Описание сценария

№ шага	Действие пользователя	Реакция Системы	UI	Примечания по действиям пользователя
1.	Перейти на страницу Сервисы			
1.1	Открывает раздел "Сервисы" в функциональном блоке "ИНФРАСТРУКТУРА"	Открывает <u>страницу раздела "Сервисы"</u> . Показывает список сервисов.		
2.	Запустить мастер группового заведения сервисов			
2.1	Нажать на кнопку меню в Toolbar.	Открывает меню <ul style="list-style-type: none">+ Канал связи+ Доступность услуги+ Узел☰ Группа сервисов		
2.2	Нажимает пункт меню ☰ Группа сервисов	Открывает <u>модальное окно "Новая группа сервисов"</u> мастера группового заведения сервисов.		
3.	Выбрать тип сервисов			
3.1	Выбирает <u>чекбокс типа создаваемой группы сервисов</u> : <ul style="list-style-type: none">• Канал связи• Доступность услуги	Отображает помеченный чекбокс выбранного типа группы сервисов.		Примечание: одновременное групповое создание сервисов доступно только по одному типу сервисов.
3.2	Нажимает кнопку ДАЛЕЕ	Открывает <u>вкладку "SLA"</u> .		
4.	Выбрать SLA			

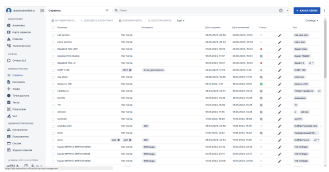
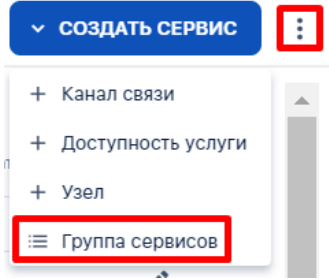

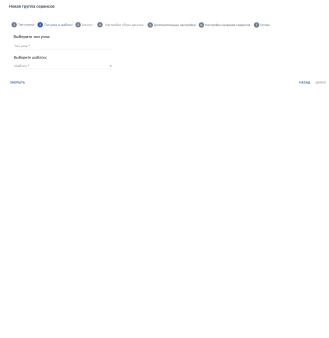

4.1	Выбирает в выпадающем списке поля SLA требуемое соглашение.	Отображает выбранный SLA.		<i>Примечание:</i> на этапе группового создания сервисов недоступно одновременное создание SLA (перед групповым созданием необходимо убедиться, что нужный SLA существует)
4.2	Нажимает кнопку 	Открывает вкладку " <u>Зонды</u> ".		
5. Выбрать зонды				
5.1	Выбирает зонды в <u>точках мониторинга</u> .	Отображает список выбранных зондов.		<i>Примечание:</i> на этапе группового создания сервисов недоступно одновременное создание зондов (перед групповым созданием необходимо убедиться, что нужные зонды существуют)
5.2	Нажимает кнопку 	Открывает вкладку " <u>Настройки тестов</u> ".		
6. Настроить тесты				
6.1	Нажимает кнопку <u>Добавить измерение из SLA</u>	Открывает выпадающий список измерений SLA.		<i>Примечание:</i> В выпадающем списке измерений выводится только те измерения, которые существуют в выбранном ранее в SLA (поле SLA).
6.2	Выбирает измерение SLA.	Отображает запись выбранного измерения.		
6.3	Нажимает пиктограмму  , далее нажимает пункт всплывающего меню 	Открывает модальное окно создания теста.		<i>Примечание:</i> на этапе группового создания сервисов недоступен выбор уже существующих тестов

6.4	<p>Выбирает <u>тип теста</u>, <u>настраивает парамет-ры</u>, нажимает кнопку</p> <p>СОЗДАТЬ</p>	<p>Отображает тест в строке измерения.</p>	 	
6.5	<p>При необходимости повторяет пп. 6.1-6.4 для других измере-ний SLA. Нажимает кнопку</p> <p>ДАЛЕЕ</p>	<p>Открывает <u>вкладку "До-полнительные на-стройки"</u>.</p>		
7.	Дополнительные настройки			
7.1	<p>Нажимает кнопку ВЫБРАТЬ КОНТРАКТ, бирает контракт из выпадающего списка доступных контрак-тов.</p>	<p>Отображает выбранный контракт.</p>		
7.2	<p>Нажимает пикто-грамму тега , вводит тег для создаваемых серви-сов.</p>	<p>Отображает созданный тег.</p>		
7.3	<p>Нажимает кнопку</p> <p>ДАЛЕЕ</p>	<p>Открывает <u>вкладку "На-стройка названия сер-висов"</u>.</p>		
8.	Настроить названия сервисов			
8.1	<ol style="list-style-type: none"> 1. Перетаски-вает мы-шью поля из блока доступных парамет-ры" в блок "Выбран-ные параметры". 2. Сортирует поля в бло-ке "Вы-бранные парамет- 	<p>Отображает выбранные поля в блоке "Шаблон:". Отображает пример сформированного названия сервиса на основе настро-енного шаблона в блоке "Пример:"</p>		


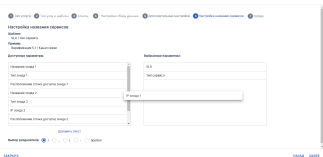
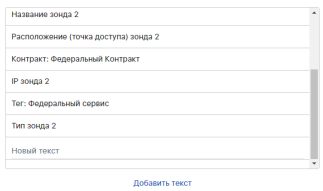
	ры" перетаскиванием полей.			
8.2	Выбирает тип разделителя в блоке "Выбор разделителя:" .	Обновляет содержание шаблона и примера названия сервиса с выбранным типом разделителя.		
8.3	Нажимает кнопку 	Открывает вкладку <u>"Настройка названия тестов"</u> .		
9. Настроить названия тестов				
9.1	<ol style="list-style-type: none"> 1. Перетаскивает мышью поля из блока полей "Доступные параметры" в блок "Выбранные параметры". 2. Сортирует поля в блоке "Выбранные параметры" перетаскиванием полей. 	Отображает выбранные поля в блоке "Шаблон:" . Отображает пример сформированного названия сервиса на основе настроенного шаблона в блоке "Пример:"		
9.2	Выбирает тип разделителя в блоке "Выбор разделителя:" .	Обновляет содержание шаблона и примера названия сервиса с выбранным типом разделителя.		
9.3	Нажимает кнопку 	Открывает <u>вкладку "Готово"</u> .		

10.	Создать группу сервисов			
10.1	<p>Нажимает кнопку</p> 	Создает сервисы, закрывает модальное окно мастера группового создания сервисов.		

3.1 Описание сценария для группового заведения узлов

№ шага	Действия пользователя	Реакция Системы	UI
1.	Выбирает раздел "Сервисы" в функциональном блоке "ИНФРАСТРУКТУРА".	Открывает раздел "Сервисы".	
2.	Нажимает на иконку меню "Ещё" и выбирает пункт "Группа сервисов"	Отображается модальное окно Wizard'a группового заведения сервисов. Шаг 1. Тип услуги.	
3.	Выбирает тип создаваемой группы сервисов: "Узел" и нажимает кнопку "Далее"	Переход к следующему шагу Wizard'a: Шаг 2. Тип узла и шаблон.	
4.	<p>Выбирает:</p> <ul style="list-style-type: none"> Тип узла Шаблон <p>из выпадающих списков и нажимает кнопку "Далее"</p>	<p>Переход к следующему шагу Wizard'a: Шаг 3. Агенты.</p> <p>{В Wizard'e доступны кнопки "Заккрыть", "Назад". Если не выбран ни один тип узла и шаблон, кнопка "Далее" недоступна.}</p>	
5.	1. Нажимает на кнопку "Выбрать агент" для выбора агентов	1. Отображает модальное окно со списком агентов в точке мониторинга.	

	<p>в точке мониторинга.</p> <p>2. Выбирает агенты из списка и нажимает кнопку "Применить"</p> <p>3. Нажимает кнопку "Далее"</p>	<p>{Доступен поиск по наименованию агента, IP адресу, адресу (точке доступа)}.</p> <p>2. Отображает выбранные агенты в окне Wizard'a.</p> <p>3. Переход к следующему шагу Wizard'a: Шаг 4. Настройки сбора данных.</p> <p>{Отображается информация о названии зондов, расположении, IP, интерфейсе, типе зонда, а также иконка для удаления записи}.</p> <p>{Могут быть выбраны несколько зондов в удалённых точках.}</p> <p>{В Wizard'e доступны кнопки "Закрыть", "Назад". Если не выбраны зонды в точке мониторинга кнопка "Далее" недоступна.}</p>	
6.	<p>1. Нажимает ссылку "Добавить измерение из шаблона"</p> <p>2. Выбирает измерения из списка</p> <p>3. Нажимает кнопку "Далее"</p>	<p>1. Раскрывает список измерений из выбранного на шаге 2 шаблона.</p> <p>2. Отображает выбранные измерения в окне Wizard'a.</p> <p>3. Переход к следующему шагу Wizard'a: Шаг 5. Дополнительные настройки.</p> <p>{При нажатии кнопки "Добавить все измерения из шаблона" все измерения добавляются. Кнопка становится неактивна. При удалении любого измерения из списка, кнопка "Добавить все измерения из шаблона" снова активна.}</p> <p>{Пользователь может нажать на иконку редактирования в столбце "Показатели" и внести коррек-</p>	

		<p>тировки в модальном окне настроек сбора данных для показателей.}</p> <p>{Дополнительно может быть создан тест для сбора системных или пользовательских показателей по указанному в шаблоне измерению. Возможный тип теста зависит от списка показателей в шаблоне (SLA). Данные тесты прикрепляются в столбце "Тесты".}</p> <p>{Проверки валидатора аналогичны проверкам при создании узла.}</p>	
7.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Нажимает кнопку "Выбрать контракт", чтобы выбрать контракты для создаваемых сервисов и выбирает контракты 2. Указывает теги для создаваемых сервисов 3. Нажимает кнопку "Далее" 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Отображает выбранные контракты в окне Wizard'a. 2. Отображает указанные теги в окне Wizard'a. 3. Переход к следующему шагу Wizard'a: Шаг 6. Настройка названия сервисов. <p>{Выбор Контракта и тегов не обязательный шаг. Могут быть указаны несколько Контрактов. В Wizard'e доступны кнопки "Заккрыть", "Назад" и "Далее".}</p>	
9.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Перемещает плашки доступных и выбранных параметров, формируя название создаваемых сервисов. 2. Нажимает ссылку "Добавить текст" 3. Указывает текст параметра. 4. Перемещает новый параметр в список выбранных параметров. 5. Выбирает разделитель из 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Отображает новые настройки названий сервисов в шаблоне и примере {Плашки параметров могут перемещаться горизонтально между областями доступных или выбранных параметров, а также вертикально внутри одной области, формируя названия сервисов.} 2. Добавляет в конец списка до- 	<ol style="list-style-type: none"> 1.  2.  3.

	<p>представлен-ных</p> <p>6. Нажимает кнопку "Далее"</p>	<p>ступных параметров плашку с редактируемым текстовым названием.</p> <p>3. Сохраняет название доступного параметра.</p> <p>4. Обновляет название сервисов с учетом нового выбранного параметра.</p> <p>5. Отображает выбранный разделитель. Данный разделитель будет использован в названии сервисов.</p> <p>6. Переход к следующему шагу Wizard'a: Шаг 7. Готово</p> <p>{Корректировка названий сервисов не обязательный шаг. В Wizard'e доступны кнопки "Закрыть", "Назад" и "Далее". Если не выбран ни один параметр в области "Выбранные параметры", кнопка "Далее" недоступна.}</p> <p>{В качестве параметров могут быть использованы добавленные на шаге 5 теги сервисов.}</p>	<p>Доступные параметры:</p> <div><div>Название зона 2</div><div>Расположение (точка доступа) зона 2</div><div>Контракт: Федеральный контракт</div><div>IP зона 2</div><div>Тег: Федеральный сервис</div><div>Тип зона 2</div><div>ЦОД 10</div></div> <p>Добавить текст</p> <p>4.</p> <p>Настройка сервисов</p> <div><div>Настройка сервисов</div><div>Настройка параметров</div><div>Настройка параметров</div></div> <p>5.</p> <p>Настройка названия сервисов</p> <div><div>Шаблон:</div><div>SLA - Тип сервиса - IP зона 1 - ЦОД 10</div><div>Пример:</div><div>Версия 5.1 - Канал связи - 192.168.176.131 - ЦОД 10</div></div> <p>Доступные параметры:</p> <div><div>Расположение (точка доступа) зона 1</div><div>Название зона 2</div><div>Расположение (точка доступа) зона 2</div><div>Контракт: Федеральный контракт</div><div>IP зона 2</div><div>Тег: Федеральный сервис</div><div>Тип зона 2</div></div> <p>Добавить текст</p> <p>Выбор разделителя: <input type="radio"/> / <input type="radio"/> - <input checked="" type="radio"/> @ <input type="radio"/> пробел</p>																																																																																				
10.	<p>1. Проверяет список сервисов которые будут созданы {При необходимости лишние сервисы могут быть исключены.}</p> <p>2. Нажимает кнопку "Создать".</p>	<p>1. Отображает список сервисов.</p> <p>2. Закрывает окно Wizard'a, открывает раздел "Сервисы", создает сервисы по списку.</p> <p>3. Отображает уведомления о процессе создания сервисов и об успешном завершении процесса. Созданные сервисы отображаются верхними в списке.</p>	<p>1.</p> <p>2-3.</p> <div><div>Скрыть все</div><div>Сервисы создаются и активируются в фоновом режиме. Таблица обновится автоматически.</div><div>Создание группы сервисов успешно выполнено. Детали...</div></div> <div><table><thead><tr><th>Сервис</th><th>Группа</th><th>Статус</th><th>Действия</th></tr></thead><tbody><tr><td>Сервис 1</td><td>Группа 1</td><td>Активен</td><td>Настроить</td></tr><tr><td>Сервис 2</td><td>Группа 1</td><td>Активен</td><td>Настроить</td></tr><tr><td>Сервис 3</td><td>Группа 1</td><td>Активен</td><td>Настроить</td></tr><tr><td>Сервис 4</td><td>Группа 1</td><td>Активен</td><td>Настроить</td></tr><tr><td>Сервис 5</td><td>Группа 1</td><td>Активен</td><td>Настроить</td></tr><tr><td>Сервис 6</td><td>Группа 1</td><td>Активен</td><td>Настроить</td></tr><tr><td>Сервис 7</td><td>Группа 1</td><td>Активен</td><td>Настроить</td></tr><tr><td>Сервис 8</td><td>Группа 1</td><td>Активен</td><td>Настроить</td></tr><tr><td>Сервис 9</td><td>Группа 1</td><td>Активен</td><td>Настроить</td></tr><tr><td>Сервис 10</td><td>Группа 1</td><td>Активен</td><td>Настроить</td></tr><tr><td>Сервис 11</td><td>Группа 1</td><td>Активен</td><td>Настроить</td></tr><tr><td>Сервис 12</td><td>Группа 1</td><td>Активен</td><td>Настроить</td></tr><tr><td>Сервис 13</td><td>Группа 1</td><td>Активен</td><td>Настроить</td></tr><tr><td>Сервис 14</td><td>Группа 1</td><td>Активен</td><td>Настроить</td></tr><tr><td>Сервис 15</td><td>Группа 1</td><td>Активен</td><td>Настроить</td></tr><tr><td>Сервис 16</td><td>Группа 1</td><td>Активен</td><td>Настроить</td></tr><tr><td>Сервис 17</td><td>Группа 1</td><td>Активен</td><td>Настроить</td></tr><tr><td>Сервис 18</td><td>Группа 1</td><td>Активен</td><td>Настроить</td></tr><tr><td>Сервис 19</td><td>Группа 1</td><td>Активен</td><td>Настроить</td></tr><tr><td>Сервис 20</td><td>Группа 1</td><td>Активен</td><td>Настроить</td></tr></tbody></table></div>	Сервис	Группа	Статус	Действия	Сервис 1	Группа 1	Активен	Настроить	Сервис 2	Группа 1	Активен	Настроить	Сервис 3	Группа 1	Активен	Настроить	Сервис 4	Группа 1	Активен	Настроить	Сервис 5	Группа 1	Активен	Настроить	Сервис 6	Группа 1	Активен	Настроить	Сервис 7	Группа 1	Активен	Настроить	Сервис 8	Группа 1	Активен	Настроить	Сервис 9	Группа 1	Активен	Настроить	Сервис 10	Группа 1	Активен	Настроить	Сервис 11	Группа 1	Активен	Настроить	Сервис 12	Группа 1	Активен	Настроить	Сервис 13	Группа 1	Активен	Настроить	Сервис 14	Группа 1	Активен	Настроить	Сервис 15	Группа 1	Активен	Настроить	Сервис 16	Группа 1	Активен	Настроить	Сервис 17	Группа 1	Активен	Настроить	Сервис 18	Группа 1	Активен	Настроить	Сервис 19	Группа 1	Активен	Настроить	Сервис 20	Группа 1	Активен	Настроить
Сервис	Группа	Статус	Действия																																																																																				
Сервис 1	Группа 1	Активен	Настроить																																																																																				
Сервис 2	Группа 1	Активен	Настроить																																																																																				
Сервис 3	Группа 1	Активен	Настроить																																																																																				
Сервис 4	Группа 1	Активен	Настроить																																																																																				
Сервис 5	Группа 1	Активен	Настроить																																																																																				
Сервис 6	Группа 1	Активен	Настроить																																																																																				
Сервис 7	Группа 1	Активен	Настроить																																																																																				
Сервис 8	Группа 1	Активен	Настроить																																																																																				
Сервис 9	Группа 1	Активен	Настроить																																																																																				
Сервис 10	Группа 1	Активен	Настроить																																																																																				
Сервис 11	Группа 1	Активен	Настроить																																																																																				
Сервис 12	Группа 1	Активен	Настроить																																																																																				
Сервис 13	Группа 1	Активен	Настроить																																																																																				
Сервис 14	Группа 1	Активен	Настроить																																																																																				
Сервис 15	Группа 1	Активен	Настроить																																																																																				
Сервис 16	Группа 1	Активен	Настроить																																																																																				
Сервис 17	Группа 1	Активен	Настроить																																																																																				
Сервис 18	Группа 1	Активен	Настроить																																																																																				
Сервис 19	Группа 1	Активен	Настроить																																																																																				
Сервис 20	Группа 1	Активен	Настроить																																																																																				

		{В Wizard'e доступны кнопки "Закрыть", "Назад" и "Создать". Если не выбрано ни одного сервиса для создания, кнопка "Создать" недоступна.}	
12.	Нажимает на ссылку "Детали..." в уведомлении об успешном создании сервисов	Отображает список созданных сервисов. Список отображается с применением фильтрации.	