

# Настройка мониторинга WiFi сети

## 1. Диаграмма сценария

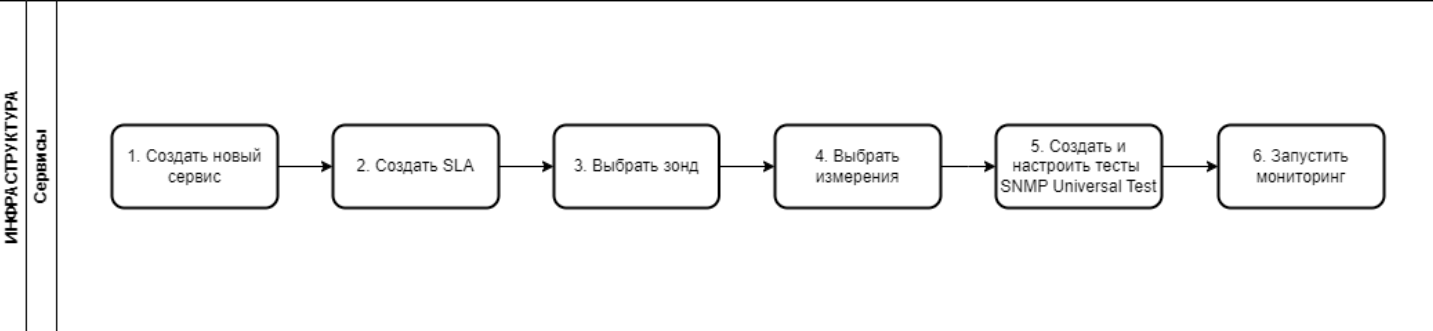
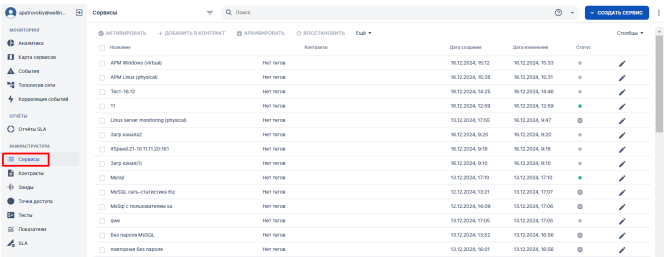

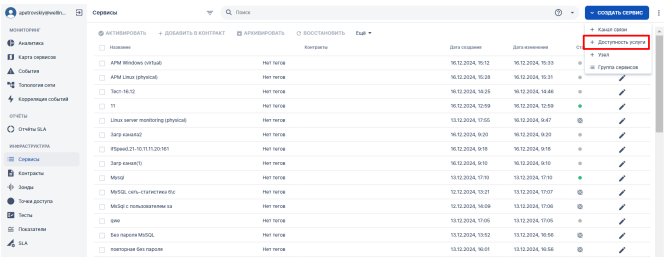

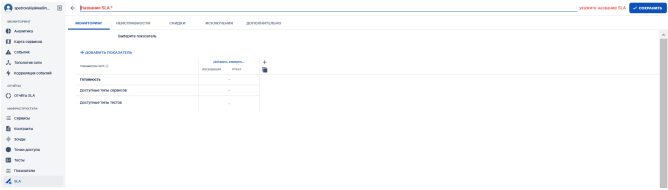
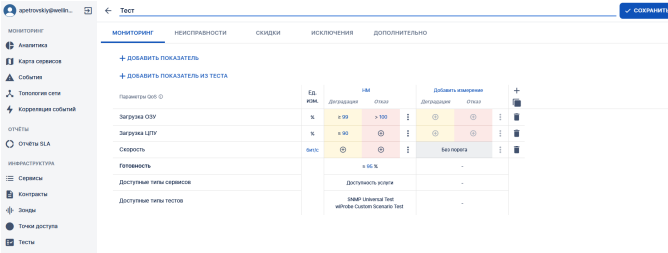
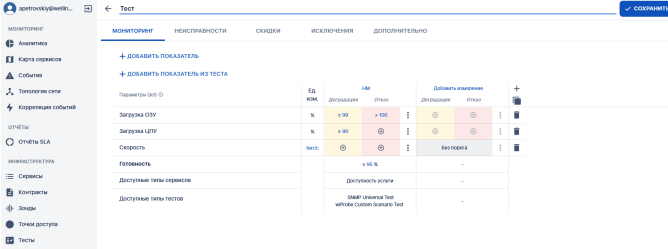
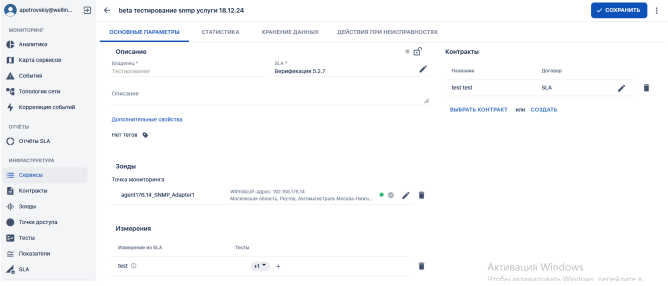
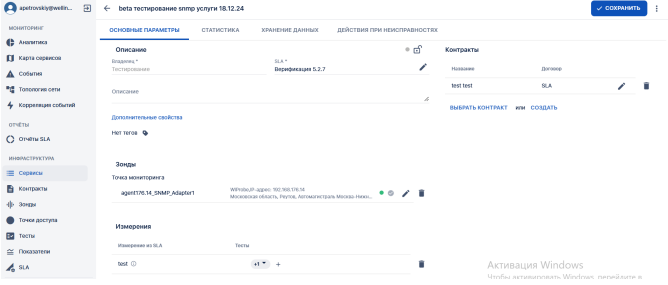



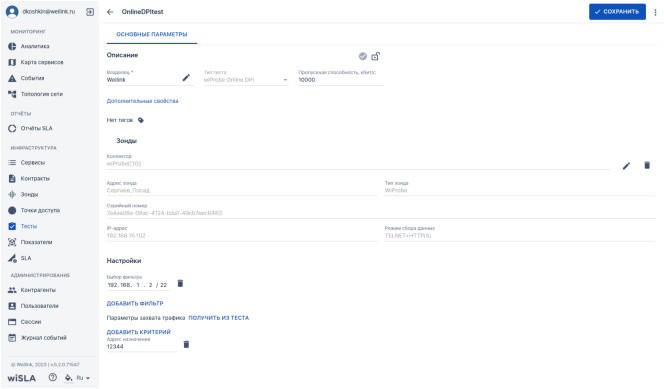
Диаграмма настройки мониторинга WiFi сети.

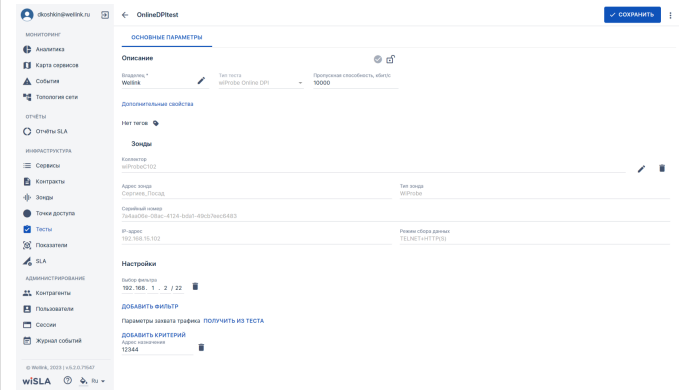
## 2. Описание сценария

№ шага	Действие пользователя	Реакция Системы	UI
1.	Создать новый сервис		
1.1	Открывает раздел "Сервисы" в функциональном блоке "ИНФРАСТРУКТУРА"	Открывает <u>страницу раздела "Сервисы"</u> , показывает список сервисов.	
1.2	Нажимает кнопку  в Toolbar и выбирает пункт всплывающего меню + Доступность услуги	Открывает <u>страницу создания сервиса типа "Доступность услуги"</u> .	
2.	Создать SLA		

2.1	<p>Нажимает</p>  <p>в блоке "<b>Описание</b>".</p>	<p>Открывает <u>страницу создания SLA</u>, вкладка <u>"МОНИТОРИНГ"</u></p> 
2.2	<p>Вводит название <u>SLA</u>, создает измерения:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Контроллер WiFi</li> <li>• Точка доступа AP1</li> <li>• Точка доступа AP2</li> <li>• ...</li> <li>• Точка доступа APN.</li> </ul>	<p>Отображает название SLA, названия измерений.</p> 
2.3	<p>Задает параметры <u>QoS</u> – создает показатели и настраивает пороги для состояний "Деградация" и "Отказ" для измерений, например:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Показатели измерения "<b>Контроллер WiFi</b>": <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Активные AP;</li> <li>◦ Подключенные клиенты.</li> </ul> </li> <li>• Показатели измерений точек доступа "<b>Точка доступа AP1</b>" - "<b>Точка</b></li> </ul>	<p>Отображает настроенные параметры QoS на странице.</p> 

	<div>доступа APN":<ul style="list-style-type: none"><li>◦ Upti me;</li><li>◦ Пе-ре-дано дан-ных;</li><li>◦ По-лу-чено дан-ных;</li><li>◦ Под-клю-чен-ные кли-ент ы;</li><li>◦ Ста-тус точ-ки до-сту-па.</li></ul></div>		
2.4	<div>Нажимает кнопку<div>✓ СОХРАНИТЬ</div></div>	<div>Сохраняет настройки SLA, закрывает страницу, возвращается страницу создания сервиса.</div>	<div></div>
3.	<div>Выбрать зонд</div>		
3.1	<div>Нажимает кнопку «Выбрать зонд» для удалённой точки в блоке «Зонды».</div>	<div>Показывает доступные зонды в раскрывающемся списке с автодополнением.</div>	
3.2	<div>Выбирает зонд из списка.</div>	<div>Показывает выбранный зонд в блоке «Зонды».</div>	<div></div>
4.	<div>Выбрать измерение</div>		

4.1	Нажимает кнопку <a href="#">Добавить измерение из SLA</a>	Показывает выпадающий список измерений.	
4.2	Последовательно выбирает измерения из выпадающего списка: <ul style="list-style-type: none"><li>• Контроллер WiFi;</li><li>• Точка доступа AP1;</li><li>• ...</li><li>• Точка доступа APN.</li></ul>	Показывает выбранные измерения в блоке " <b>Измерения</b> ".	
5.	Создать и настроить тесты типа SNMP Universal Test		
5.1	Нажимает пиктограмму  в строке измерения " <b>Контроллер WiFi</b> ".	Открывает всплывающее меню <div><b>Выбрать тест</b></div> <div><b>Создать тест</b></div>	
5.2	Выбирает пункт <b>Создать тест</b>	Открывает модальное окно создания теста.	
5.3	Указывает название теста в поле для ввода текста « <b>Название *</b> ».	Показывает название теста.	
5.4	В раскрывающемся списке « <b>Тип теста</b> » выбирает значение <b>SNMP Universal Test</b> .	Показывает блок " <b>Настройки</b> ".	

5.5	<div>1. Выбирает расположение устройства в раскрывающемся списке «Точка доступа».</div> <div>2. Указывает IP-адрес в поле для ввода текста «IP/Домен».</div> <div>3. Выбирает версию SNMP в раскрывающемся списке «SNMP version».</div> <div>3. При необходимости, изменяет значения в полях для ввода текста<ul style="list-style-type: none"><li>• «SNMP community»</li><li>• «SNMP Port».</li></ul></div>	Отображает значение полей.	
5.6	<div>Нажимает кнопку</div> <div>Выбрать</div> <div>в блоке "Показатели".</div>	Отображает выпадающий список показателей с контекстным поиском.	
5.7	Выбирает показатель "Активные AP" из раскрывающегося списка с помощью контекстного поиска.	Отображает выбранный показатель в поле "Показатель".	
5.8	Заполняет обязательное поле "OID".	Отображает значение "OID".	
5.9	Повторяет пункты 5.6 - 5.8 для показателя "Подключенные клиенты".	Заполненные поля доступны для редактирования.	

[illegible][illegible][illegible][illegible]

6.2

Отмечает чекбокс  
☒ Запустить мониторинг сейчас  
нажимает кнопку



1. Закрывает мо-  
дальное окно  
"Дополни-  
тельные дей-  
ствия".
2. Запускает со-  
зданные тесты.
3. Закрывает  
страницу со-  
здания сервиса  
типа "Доступ-  
ность услуги".
4. Переходит на  
страницу раз-  
дела  
"Сервисы",  
отображает со-  
зданный сер-  
вис в списке  
сервисов.

Наименование	Категория	Дата создания	Дата окончания	Статус
ИММ Windows (offsite)	ИММ	16.12.2024, 16:12	16.12.2024, 16:33	И
ИММ Linux (offsite)	ИММ	16.12.2024, 16:38	16.12.2024, 16:31	И
ИММ MS SQL	ИММ	16.12.2024, 16:25	16.12.2024, 16:46	И
ИММ	ИММ	16.12.2024, 16:59	16.12.2024, 16:59	И
ИММ сервер мониторинг (offsite)	ИММ	15.12.2024, 17:05	16.12.2024, 16:47	И
ИММ сервер	ИММ	16.12.2024, 16:39	16.12.2024, 16:39	И
ИММ MS SQL 21-16.12.17.20.161	ИММ	16.12.2024, 16:18	16.12.2024, 16:18	И
ИММ сервер	ИММ	16.12.2024, 16:10	16.12.2024, 16:10	И
ИММ	ИММ	16.12.2024, 17:10	16.12.2024, 17:10	И
ИММ MS SQL сервер мониторинг SQL	ИММ	15.12.2024, 17:27	15.12.2024, 17:07	И
ИММ с подключением к	ИММ	15.12.2024, 16:09	15.12.2024, 17:06	И
ИММ	ИММ	15.12.2024, 17:06	15.12.2024, 17:06	И
ИММ сервер MS SQL	ИММ	15.12.2024, 16:52	15.12.2024, 16:56	И
ИММ сервер MS SQL	ИММ	15.12.2024, 16:51	15.12.2024, 16:56	И