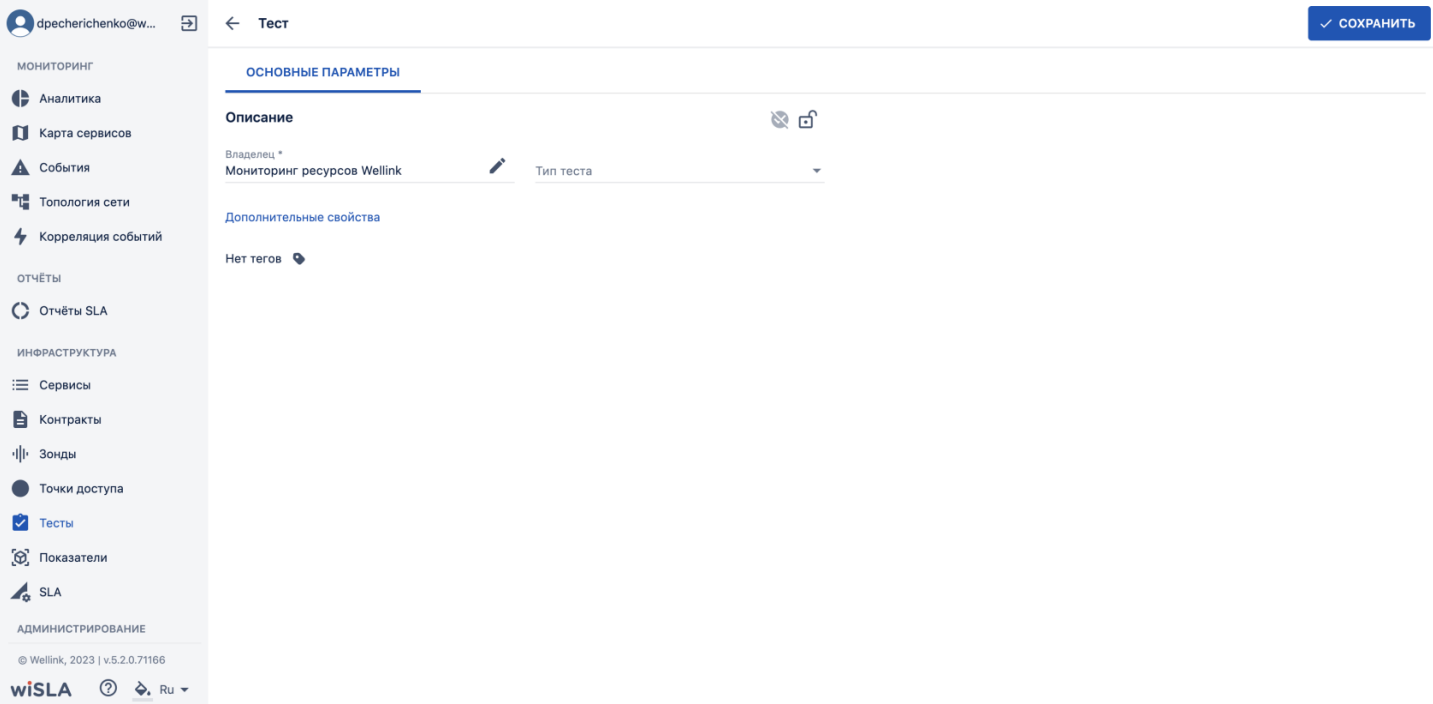








Тесты. Страница создания теста (редактирования, просмотра)



1. Параметры экранной формы

Параметр	Значение
Открывается из	<div>Меню → раздел Инфраструктура → <u>Тесты</u>: кнопка → <div>+ СОЗДАТЬ</div></div> <div>Меню → раздел Инфраструктура → <u>Тесты</u>: выбор из списка записей.</div> <div>Меню → раздел Инфраструктура → <u>Сервисы</u>: → Сервисы: <u>создание/редактирования сервиса</u> → Измерения (после выбора SLA) → тесты : +</div> <div>Меню → раздел Инфраструктура → <u>Точки доступа</u>: выбор из списка записей → Точки доступа: <u>создание/редактирования точки доступа</u>: → Вкладка "Сервисы": кнопка  (редактировать) → Сервисы: <u>создание/редактирования сервиса</u> → Измерения (после выбора SLA) → тесты : +</div>

	<p>Меню → раздел Мониторинг → <u>События</u>: выбор из списка записей → <u>Паспорт неисправности</u>: щелчок по наименованию сервиса: → <u>Текущие показатели</u>: кнопка  (Ещё) → Кнопка:  редактирование сервиса → Сервисы: <u>создание/редактирования сервиса</u> → Измерения (после выбора SLA) → тесты : </p> <p>Меню → раздел Инфраструктура → <u>Контракты</u>: выбор из списка записей → <u>Страница редактирования контракта</u>: вкладка сервисы → Кнопка:  редактирование сервиса → Сервисы: <u>создание/редактирования сервиса</u> → Измерения (после выбора SLA) → тесты : </p>
Тип экранной формы	Страница создания сущности
Компонент выбора периода отображения	Нет
Компонент динамики	Нет
Автообновление страницы	Нет
Всплывающие уведомления на странице	Да
Работа с тегами	Да
Управление дополнительными свойствами	Да

2. Секции и поля

2.1 Секция Toolbar









* - поля, обязательные к заполнению.

Поле	Описание	Тип и диапазон значений	Видимость	Доступность для редактирования	Значение по умолчанию (на странице создания)
Название теста*	Название, с которым тест будет отображаться в системе	Текст. Ввод с клавиатуры 1-255 символов	Всегда	Да	Нет. Выводится текст "Название теста", который исчезает при вводе пользователя

2.2 Вкладка основные параметры:

2.2.1 Раздел описание

* - поля, обязательные к заполнению.

Поле	Описание	Тип и диапазон значений	Видимость	Доступность для редактирования	Значение по умолчанию (на странице создания)
Статус	Статус теста	Иконка состояния сервиса:  Активный  Неактивный  Архивный	Всегда	-	 Неактивный
Редактирование разрешено:	Кнопка выбора параметров редактирования теста	Кнопка переключатель:  Разрешено всем пользователям  Разрешено только пользователям владельца	Всегда	Да, переключение	 Разрешено всем пользователям
Владелец*	Поле ввода владельца сервиса	Ввод с клавиатуры с возможностью автозаполнения	Всегда	Да	Контрагент, который закреплен за текущим пользователем портала
Владелец (редактирование)	Кнопка перехода на страницу редактирования текущего контрагента	Кнопка: 	При выбранном владельце сервиса	-	-
Тип теста*	Выбор типа теста из списка	Список: <ul style="list-style-type: none"> • Cisco IP SLA • Netflow • OneAccess IP SLA • OneAccess L2-Test • Outer • RAD OAM • Rad TWAMP • SNMP Universal Test • SNMP Utilization Test • TWAMP • wiProbe Custom Scenario Test • wiProbe DNS 	Всегда	Да, выбор из списка	-



		<ul style="list-style-type: none"> • wiProbe L2-Test • wiProbe L7-HTTP-Test • wiProbe L7-TCP-Test • wiProbe Online DPI • wiProbe P-test • wiProbe U-test • wiProbe Y.1731 • MOS-Test 			
Пропускная способность*	Поле ввода пропускной способности теста	Число от 1 до 100000000	После выбора типа теста, для тестов кроме <ul style="list-style-type: none"> • Outer • SNMP Utilization Test • SNMP Universal Test • wiProbe Custom Scenario • wiProbe L7-HTTP-Test • wiProbe L7-TCP-Test • wiProbe Y.1731 	Да, ввод с клавиатуры	-
Дополнительные свойства	Кнопка открытия модального окна настройки доп. свойств теста	Кнопка: Дополнительные свойства	Всегда	-	-
Дополнительные свойства, Название	Поле ввода названия доп. свойства	Поле ввода с клавиатуры, текст	После открытия модального окна	Да	-

Дополнительные свойства, Свойство	Выбор типа свойства из списка доступных типов	Выбор из списка: <ul style="list-style-type: none"> • Текст • Дата • Список 	После открытия модального окна	Да, выбор из списка	Текст
Дополнительные свойства, Добавить	Кнопка добавления доп. свойства	Кнопка 	После открытия модального окна	-	-
Дополнительные свойства, Удалить	Кнопка удаления доп. свойства	Кнопка 	После открытия модального окна	-	-
Теги	Отображение тегов прикрепленных к тесту	Текстовая информация	Всегда	Да	Нет тегов
Теги, добавить тег	Кнопка активации поля ввода для тегирования теста	Кнопка 	Всегда	-	-
Добавить тег, поле ввода	Поле ввода наименования тега	Поле ввода с клавиатуры, текст	При активации кнопки добавить тег	Да	-

2.2.2 Раздел зонды

* - поля, обязательные к заполнению.

Поле	Описание	Тип и диапазон значений	Видимость	Доступность для редактирования	Значение по умолчанию (на странице создания)
Зонд*	Выбор зонда, который будет вести измерения, из списка доступных.	Выпадающий список	Для всех тестов кроме: <ul style="list-style-type: none"> • Outer • SNMP Universal Test • SNMP Utilization Test 	Да, выбор из списка	-
Зонд в точке мониторинга*	Выбор зонда, в точке мониторинга	Выпадающий список	Для тестов типа: <ul style="list-style-type: none"> • Cisco IP SLA • OneAccess IP SLA • OneAccess L2-Test • RAD OAM • Rad TWAMP • TWAMP • wiProbe L2-Test 	Да, выбор из списка	-

			<ul style="list-style-type: none"> • wiProbe U-test • wiProbe Y. 1731 		
Зонд, редактирование	Кнопка перехода на <u>страницу редактирования зонда</u>	Кнопка: 	После выбора зонда	-	-
Зонд, удалить	Кнопка открепления зонда от текущего теста	Кнопка: 	После выбора зонда	-	-
Адрес зонда	Адрес местоположения зонда. Заполняется системой автоматически, после выбора зонда.	Только вывод. Текст	После выбора типа теста.	Нет	Нет
Тип зонда	Тип зонда. Заполняется системой автоматически, после выбора зонда.	Только вывод. Тип зонда из массива: wiProbe, Cisco, RAD, OneAccess, Netflow collector	После выбора типа теста.	Нет	Нет
Серийный номер	Серийный номер зонда. Заполняется системой автоматически, после выбора зонда.	Только вывод. Текст	После выбора типа теста.	Нет	Нет
IP-адрес	IP-адрес зонда. Заполняется системой автоматически, после выбора зонда.	Только вывод. Запись вида <xxx.xxx.xxx.xxx>, где xxx — число от 0 до 255	После выбора типа теста.	Нет	Нет
Режим сбора данных	Режим сбора данных зонда. Заполняется системой автоматически, после выбора зонда.	Только вывод. Значение из массива: SNMP, TELNET, TELNET+SNMP	После выбора типа теста.	Нет	Нет

2.2.3 Раздел настройки

* - поля, обязательные к заполнению.

Поле	Описание	Тип и диапазон значений	Видимость	Доступность для редактирования	Значение по умолчанию (на странице создания)
Поля для тестов типа Cisco IP SLA					
Номер теста*	Поле ввода номера теста	Поле ввода с клавиатуры, текст	После выбора типа теста <ul style="list-style-type: none">Cisco IP SLA	Да	Нет
Поля для тестов типа Netflow, OnlineDPI					
IP-адрес сенсора*	IP-адрес устройства выполняющего функцию сенсора	Только вывод. Запись вида <xxx.xxx.xxx.xxx>, где xxx — число от 0 до 255	После выбора типа теста <ul style="list-style-type: none">Netflow	Да	Нет
Выбор фильтра*	IP-адрес устройства/подсети по которым будет происходить фильтрация поступающих данных	Только вывод. Запись вида <xxx.xxx.xxx.xxx/YY>, где xxx — число от 0 до 255 YY - число от 0 до 24	После выбора типа теста <ul style="list-style-type: none">NetflowOnlineDPI	Да	Нет
Добавить фильтр	Кнопка добавления дополнительного фильтра	Кнопка: ДОБАВИТЬ ФИЛЬТР	После выбора типа теста <ul style="list-style-type: none">NetflowOnlineDPI	-	-
Параметры захвата трафика: получить из теста	Кнопка раскрытия списка выбора тестов из которых будут взяты параметры захвата трафика	Кнопка: ПОЛУЧИТЬ ИЗ ТЕСТА	После выбора типа теста <ul style="list-style-type: none">NetflowOnlineDPI	-	-
Добавить критерий	Кнопка раскрытия диалога выбора типа критерия захвата трафика	Кнопка: ДОБАВИТЬ КРИТЕРИЙ	После выбора типа теста <ul style="list-style-type: none">NetflowOnlineDPI	-	-
Выбор типа критерия захвата трафика	Диалог с выбором варианта из списка	Выбор элемента из списка: <ul style="list-style-type: none">Протокол	После выбора типа теста <ul style="list-style-type: none">NetflowOnlineDPI	-	Выбран вариант "Протокол"


		<ul style="list-style-type: none">• Порт источника• Адрес источника• Порт назначения• Адрес назначения	После нажатия кнопки ДОБАВИТЬ КРИТЕРИЙ		
Параметры захвата трафика: Протокол	Выбор типа пакетов, которые будут захватываться тестом	Выбор элемента из списка: <ul style="list-style-type: none">• Любой• TCP/UDP• UDP• TCP• ICMP	После выбора типа теста <ul style="list-style-type: none">• Netflow• OnlineDPI И нажатия кнопки ДОБАВИТЬ КРИТЕРИЙ И выбора варианта "Протокол"	Да	"Любой"
Параметры захвата трафика: Порт источника	Поле добавляется по кнопке "Добавить критерий", задаётся порт источника для захвата трафика	Целое число в диапазоне от 1 до 65535	После выбора типа теста <ul style="list-style-type: none">• Netflow• OnlineDPI И нажатия кнопки ДОБАВИТЬ КРИТЕРИЙ И выбора варианта "Порт источника"	Да, после добавления	Нет
Параметры захвата трафика: Адрес источника	Поле добавляется по кнопке "Добавить критерий", задаётся адрес источника для захвата трафика	Текст в формате IP или DNS-имени сервера	После выбора типа теста <ul style="list-style-type: none">• Netflow• OnlineDPI И нажатия кнопки ДОБАВИТЬ КРИТЕРИЙ И выбора варианта "Адрес источника"	Да, после добавления	Нет
Параметры захвата трафика: Порт назначения	Поле добавляется по кнопке "Добавить критерий", задаётся порт назна-	Целое число в диапазоне от 1 до 65535	После выбора типа теста <ul style="list-style-type: none">• Netflow• OnlineDPI И нажатия кнопки	Да, после добавления	Нет

	чения для захвата трафика		ДОБАВИТЬ КРИТЕРИЙ		
			И выбора варианта "Порт назначения"		
Параметры захвата трафика: Адрес назначения	Поле добавляется по кнопке "Добавить критерий", задаётся адрес назначения для захвата трафика	Текст в формате IP или DNS-имени сервера	После выбора типа теста <ul style="list-style-type: none"> • Netflow • OnlineDPI И нажатия кнопки ДОБАВИТЬ КРИТЕРИЙ <p>И выбора варианта "Адрес назначения"</p>	Да, после добавления	Нет
Удалить критерий	Удаление соответствующего поля с критериями захвата.	Кнопка: 	После того, как добавлено хотя бы одно поле с критериями захвата	При наличии активна всегда	-
Поля для тестов типа OneAccess IP SLA и OneAccess L2-Test					
Номер VRF*	Номер виртуального маршрутизатора	Целое в диапазоне от 1 до 11	После выбора типа теста <ul style="list-style-type: none"> • OneAccess IP SLA 	Да	Нет
Номер Bridge group*	Номер Bridge group	Целое в диапазоне от 1 до 101	После выбора типа теста <ul style="list-style-type: none"> • OneAccess L2-Test 	Да	Нет
Номер Линии*	Номер Линии	Целое число положительное число	После выбора типа теста <ul style="list-style-type: none"> • OneAccess IP SLA • OneAccess L2-Test 	Да	Нет
Поля для тестов типа RAD OAM					
Номер домена OAM (MD)*	Номер домена OAM	Значения от 1 до 128, настраиваются заранее провайдером и сообщается оператору портала.	После выбора типа теста <ul style="list-style-type: none"> • RAD OAM 	Да	Нет

Номер связи OAM (MA)*	Номер связи OAM	Значения от 1 до 128, настраивается заранее провайдером и сообщается оператору портала.	После выбора типа теста • RAD OAM	Да	Нет
Номер идентификатора OAM (MEP)*	Номер идентификатора OAM оконечного устройства	Значения от 1 до 8191, настраивается заранее провайдером и сообщается оператору портала	После выбора типа теста • RAD OAM	Да	Нет
Номер сервиса (service)*	Номер сервиса для сбора статистики	Значения от 1 до 8	После выбора типа теста • RAD OAM	Да	Нет
Номер инстанции (dest-ne)*	Номер инстанции для принимающего устройства	Значения от 1 до 255	После выбора типа теста • RAD OAM	Да	Нет
Для тестов типа SNMP Universal Test и SNMP Utilization Test					
SNMP version	Версия протокола SNMP	Список: • v1 • v2c • v3	После выбора типа теста • SNMP Universal Test • SNMP Utilization Test	Да, выбор из выпадающего списка	v1
Расположение	Расположение. Тултип "Используйте автодополнение для ввода адреса"	Текст	После выбора типа теста • SNMP Universal Test • SNMP Utilization Test	Да	Нет. Отображается текст "Введите местоположение", который исчезает при вводе
SNMP community	Значение SNMP community, скрытое за точками	Вводится текст. Отображаются точки по числу введенных символов	После выбора типа теста • SNMP Universal Test • SNMP Utilization Test И версии SNMP • v1 • v2c	Да	public
IP/Домен*	IP-адрес или доменное имя устройства	Запись вида <xxx.xxx.xxx.xxx>, где xxx — число от 0 до 255, или доменное имя		Да	Нет


			После выбора типа теста <ul style="list-style-type: none"> • SNMP Universal Test • SNMP Utilization Test 		
SNMP Port	Порт выделенный под службу SNMP	Целое положительное число в диапазоне от 1 до 65535	После выбора типа теста <ul style="list-style-type: none"> • SNMP Universal Test • SNMP Utilization Test 	Да	161
User name	Имя пользователя для авторизации	Текст	После выбор типа теста <ul style="list-style-type: none"> • SNMP Universal Test • SNMP Utilization Test И версии SNMP <ul style="list-style-type: none"> • v3 	Да	Нет
Security level	Уровень безопасности	Выбор из списка: <ul style="list-style-type: none"> • noAuthNoPriv • authNoPriv • authPriv 	После выбор типа теста <ul style="list-style-type: none"> • SNMP Universal Test • SNMP Utilization Test И версии SNMP <ul style="list-style-type: none"> • v3 	Да, выбор из выпадающего списка	noAuthNoPriv
Auth algorithm	Алгоритм аутентификации	Выбор из списка: <ul style="list-style-type: none"> • MD5 • SHA 	После выбор типа теста <ul style="list-style-type: none"> • SNMP Universal Test • SNMP Utilization Test версии SNMP <ul style="list-style-type: none"> • v3 И уровня безопасности <ul style="list-style-type: none"> • authNoPriv • authPriv 	Да, выбор из выпадающего списка	-

Auth password	Пароль аутентификации, скрыт за точками	Вводится текст. Отображаются точки по числу введённых символов	После выбор типа теста <ul style="list-style-type: none"> • SNMP Universal Test • SNMP Utilization Test версии SNMP <ul style="list-style-type: none"> • v3 И уровня безопасности <ul style="list-style-type: none"> • authNoPriv • authPriv 	Да	-
Priv algorithm	Приватный ключ	Выбор из списка: <ul style="list-style-type: none"> • DES • AES128 • AES192 • AES256 	После выбор типа теста <ul style="list-style-type: none"> • SNMP Universal Test • SNMP Utilization Test версии SNMP <ul style="list-style-type: none"> • v3 И уровня безопасности <ul style="list-style-type: none"> • authPriv 	Да, выбор из выпадающего списка	-
Priv password	Пароль приватного ключа, скрыт за точками	Вводится текст. Отображаются точки по числу введённых символов	После выбор типа теста <ul style="list-style-type: none"> • SNMP Universal Test • SNMP Utilization Test версии SNMP <ul style="list-style-type: none"> • v3 И уровня безопасности <ul style="list-style-type: none"> • authPriv 	Да	-
Получить интерфейсы	Кнопка для получения списка интерфейсов устройства	Кнопка: ПОЛУЧИТЬ ИНТЕРФЕЙСЫ	После выбора типа теста <ul style="list-style-type: none"> • SNMP Utilization Test 	-	-
Добавить интерфейс	Кнопка добавления интерфейса для мониторинга	Кнопка: Добавить интерфейс		-	-

			После выбора типа теста • SNMP Utilization Test		
Интерфейс*	Название интерфейса на устройстве	Текст, состоящий из латинских букв, цифр и спец-символов	После выбора типа теста • SNMP Utilization Test	Доступен ввод значения в поле либо выбор значений из выпадающего списка	Нет. Отображается текст подсказки "введите название интерфейса", который исчезает при вводе
Входящая загрузка канала*	Идентификатор объекта	Значение в формате SNMP OID	После выбора типа теста • SNMP Utilization Test	Да. Подставляется автоматически после получения списка интерфейсов и выбора интерфейса	Нет. Отображается текст подсказки "Введите OID", который исчезает при вводе
Исходящая загрузка канала*	Идентификатор объекта	Значение в формате SNMP OID	После выбора типа теста • SNMP Utilization Test	Да. Подставляется автоматически после получения списка интерфейсов и выбора интерфейса	Нет. Отображается текст подсказки "Введите OID", который исчезает при вводе
Пропускная способность, кбит/с*	Значение пропускной способности	Целое число больше 0	После выбора типа теста • SNMP Utilization Test	Да. Подставляется автоматически после получения списка интерфейсов и выбора интерфейса	Нет. Отображается текст подсказки "укажите значение", который исчезает при вводе
Удалить интерфейс	Удаление интерфейса из теста	Кнопка 	После выбора типа теста • SNMP Utilization Test Активизируется при числе интерфейсов > 1	-	-
Выбрать показатель	Открытие выбора списка показатели	Кнопка Выбрать		-	-

			После выбора типа теста • SNMP Universal Test		
Создать показатель	Открытие модального окна <u>создания показателя</u>	Кнопка Создать показатель	После выбора типа теста • SNMP Universal Test	-	-
Для тестов типа wiProbe Custom Scenario Test					
Исходящий интерфейс	Выбор интерфейса через который будет выполняться сценарий синтетического теста	Выбор из списка	После выбора типа теста • wiProbe Custom Scenario Test	Да, выбор из выпадающего списка	Нет
Импортировать скрипт	Открытие модального окна экспорта скрипта для синтетического теста, с возможностью выбора локального файла	Кнопка: ИМПОРТИРОВАТЬ СКРИПТ	После выбора типа теста • wiProbe Custom Scenario Test	-	-
Шаблон	Открытие модального окна выбора шаблона синтетический тестов представленных системой	Кнопка: ШАБЛОН	После выбора типа теста • wiProbe Custom Scenario Test	-	-
Шаблоны	Выбор шаблона синтетического теста представленных системой	Список: • Мониторинг базы данных • Подключение и авторизация на сервере FTP • Подключение и поиск в LDAP • Отправка пи-	После выбора типа теста • wiProbe Custom Scenario Test	Да, выбор из списка	-

		сем по SMTP • Подключе-ние к почто-вому серверу			
Экспорти-ровать скрипт	Функция экс-порта создан-ного пользова-телем скрипта	Кнопка: ЭКСПОРТИРОВАТЬ СКРИПТ	После выбора типа теста • wiProbe Custom Scenario Test Становится активной после создания поль-зователем скрипта	-	-
Поля для тестов типа wiProbe DNS					
IP-адрес сервера DNS*	IP-адрес, на ко-торый будут отправляться тестовые за-просы	Запись вида <xxx.xxx.xxx.xxx>, где xxx — число от 0 до 255, или доменное имя	После выбора типа теста • wiProve DNS	Да	Нет
Исходящий интерфейс*	Исходящий интерфейс зон-да. Список ин-терфейсов зон-да, с которых будет выпол-няться отправка тесто-вых данных	Текст из списка, сформированного системой на осно-ве полученных с зонда данных. Формат вывода меняется в зави-симости от до-ступности интерфейса, типа зонда	После выбора типа теста • wiProve DNS и добавления зонда	Да	Нет
Узел для разреше-ния*	DNS-имя узла, которое будет разрешаться в ходе теста при обращении к указанному серверу	Текст	После выбора типа теста • wiProve DNS	Да	-
Добавить узел	Добавить до-полнительный узел	Кнопка: ДОБАВИТЬ УЗЕЛ	После выбора типа теста • wiProve DNS	-	-

Удалить узел	Удалить существующий узел	Кнопка: 	После выбора типа теста <ul style="list-style-type: none">• wiProbe DNS И добавленного хотя бы 1 узла	-	-
Тестовая нагрузка	Отображает ожидаемую нагрузку на канал связи. Значение зависит от введенных параметров теста и изменяется динамически	Только вывод. Дробное число с тремя знаками после запятой	После выбора типа теста <ul style="list-style-type: none">• wiProbe DNS	Нет	0
Поля для тестов типа wiProbe L2-Test					
Исходящий интерфейс*	Исходящий интерфейс зонда. Список интерфейсов зонда, с которых будет выполняться отправка тестовых данных	Текст из списка, сформированного системой на основе полученных с зонда данных. Формат вывода меняется в зависимости от доступности интерфейса и типа зонда	После выбора типа теста <ul style="list-style-type: none">• wiProbe L2-Test	Да	Нет
Интерфейс назначения*	Интерфейс назначения, на который происходит отправка тестовых кадров	Текст из списка, сформированного системой на основе полученных с зонда данных. Формат вывода меняется в зависимости от доступности интерфейса и типа зонда	После выбора типа теста <ul style="list-style-type: none">• wiProbe L2-Test	Да	Нет
VLAN priority (ToS)	Метка об уровне обслуживания, которая будет добавлена в настройки теста и тестовые кадры	Целое число в диапазоне от 0 до 255	После выбора типа теста <ul style="list-style-type: none">• wiProbe L2-Test	Да	0
Тестовые пакеты: количество	Компонент, позволяющий задать число передаваемых пакетов за указанное время	Выбор из списка: от 1 до 10 пакетов	После выбора типа теста <ul style="list-style-type: none">• wiProbe L2-Test	Да, выбор из списка	1 пакет

Тестовые пакеты: интервал	Компонент, позволяющий задать интервал времени, с которым передаются пакеты	Выбор из списка: от 1 до 60 секунд	После выбора типа теста <ul style="list-style-type: none">• wiProve L2-Test	Да, выбор из списка	в 1 секунду
Размер пакета, байт	Размер тестового пакета в байтах	Целое число от 64 до 9000	После выбора типа теста <ul style="list-style-type: none">• wiProve L2-Test	Да	64
Тестовая нагрузка, кбит/с	Отображает ожидаемую нагрузку на канал связи. Значение зависит от введенных параметров теста и изменяется динамически	Только вывод. Дробное число с тремя знаками после запятой	После выбора типа теста <ul style="list-style-type: none">• wiProve L2-Test	Нет	1.024

Поля для тестов типа wiProbe L7-HTTP-Test

Исходящий интерфейс*	Исходящий интерфейс зонда. Список интерфейсов зонда, с которых будет выполняться отправка тестовых данных	Выпадающий список	После выбора типа теста <ul style="list-style-type: none">• wiProbe L7-HTTP-Test	Да, выбор из списка	-
Адрес (URL)*	Адрес ресурса в формате URL, доступность которого проверяется тестом	<p>Строка в формате URL.</p> <p>Доменное имя или IP-адрес ресурса в виде текста без пробелов (Пробелы допускаются перед первым и после последнего символа в URL (при сохранении они обрезаются)). Допустимо указание протокола и порта.</p> <p>Начиная с символа "/" после доменного имени или IP адреса (с указанием порта или без него) допустим ввод любых символов, кроме пробелов (другие условия</p>	После выбора типа теста <ul style="list-style-type: none">• wiProbe L7-HTTP-Test	Да	-

		<p>валидации не проверяются).</p> <p>При указании доменного имени/ IP-адреса с указанием порта, необходим обязательный ввод протокола.</p> <p>Допустимые символы для доменного имени: латинские буквы (a-z), цифры (0-9), дефис. Дефис не может находиться в начале или в конце доменного имени. Допустимо указание нескольких уровней домена напр: a-b.c.ru.</p> <p>Допустимо использование спецсимволов после доменного имени или при наличии порта - после него.</p> <p>Допустимые значения для протокола: http, https</p> <p>Допустимые значения для порта: от 0 до 65535</p> <p>Порт всегда отделен двоеточием в тексте url (link:port)</p> <p>Допустимая маска IP-адреса xxx.xxx.xxx.xxx, где xxx число от 0 до 255</p>			
Кол-во тестовых пакетов в результате измерений	Компонент, позволяющий задать число передаваемых пакетов за указанное время	Выбор из списка: от 1 до 5 пакетов	После выбора типа теста	Да, выбор из списка	5 пакетов

Интервал формирования результатов измерений	Периодичность проверки доступности ресурса	Выбор из списка: <ul style="list-style-type: none"> Каждые "x" минут <ul style="list-style-type: none"> 5 10 30 Каждый час 	После выбора типа теста	Да, да выбор из списка	Каждые 5 минут
Тестовая нагрузка(не менее), кбит/с	Отображает ожидаемую нагрузку на канал связи. Значение зависит от введенных параметров теста и изменяется динамически	Только вывод. Дробное число с тремя знаками после запятой	После выбора типа теста	Нет	0.2

Поля для тестов типа wiProbe L7-TCP-Test

Исходящий интерфейс*	Исходящий интерфейс зонда. Список интерфейсов зонда, с которых будет выполняться отправка тестовых данных	Выпадающий список	После выбора типа теста <ul style="list-style-type: none"> wiProbe L7-TCP-Test 	Да, выбор из списка	-
Адрес назначения*	Адрес проверяемого ресурса	Текст в формате IP или DNS-имени сервера	После выбора типа теста <ul style="list-style-type: none"> wiProbe L7-TCP-Test 	Да	-
Порт*	Порт проверяемого ресурса	Целое число в диапазоне от 1 до 65535	После выбора типа теста <ul style="list-style-type: none"> wiProbe L7-TCP-Test 	Да	8787
Тестовые пакеты: интервал отправки, с	Периодичность проверки доступности ресурса	Целое число в диапазоне от 1 до 60	После выбора типа теста <ul style="list-style-type: none"> wiProbe L7-TCP-Test 	Да	1
Тестовая нагрузка, кбит/с	Отображает ожидаемую нагрузку на канал связи. Значение зависит от введенных параметров теста и изменяется динамически	Только вывод. Дробное число с тремя знаками после запятой	После выбора типа теста <ul style="list-style-type: none"> wiProbe L7-TCP-Test 	Нет	1.056

Поля для тестов типа wiProbe P-Test и wiProbe U-Test

Исходящий интерфейс*	Исходящий интерфейс зонда. Список интерфейсов зонда, с которых будет выполняться отправка тестовых данных	Выпадающий список. Текст из списка, сформированного системой на основе полученных с зонда данных. Формат вывода меняется в зависимости от доступности интерфейса, типа зонда	После выбора типа теста • wiProbe P-Test • wiProbe U-Test	Да, выбор из списка	-
Адрес назначения*	Интерфейс назначения, на который происходит отправка тестовых кадров	Поле ввода с клавиатуры/выпадающий список	После выбора типа теста	Да	-
TOS	Метка об уровне обслуживания	Целое число в диапазоне от 0 до 255	После выбора типа теста	Да	0
Тестовые пакеты: количество	Компонент, позволяющий задать число передаваемых пакетов за указанное время	Значение из массива от 1 до 10 пакетов	После выбора типа теста	Да	1
Тестовые пакеты: интервал	Периодичность проверки доступности ресурса	Целое число в диапазоне от 1 до 60	После выбора типа теста	Да	1 с
Размер пакета, байт	Размер тестового пакета в байтах	Целое число от 64 до 9000	После выбора типа теста	Да	64 для P-Test 76 для U-Test
Тестовая нагрузка, кбит/с	Отображает ожидаемую нагрузку на канал связи. Значение зависит от введенных параметров теста и изменяется динамически	Только вывод. Дробное число с тремя знаками после запятой	После выбора типа теста	-	1,024 для P-Test 1,215 для U-Test
Не фрагментировать	Настройка фрагментации тестовых пакетов	Логический: установлен или снят	После выбора типа теста	Да	

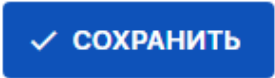





Поля для тестов типа wiProbe Y.1731

Исходящий интерфейс*	Исходящий интерфейс зонда. Список интерфейсов зонда, с которых будет выполняться отправка тестовых данных	Выпадающий список. Текст из списка, сформированного системой на основе полученных с зонда данных. Формат вывода меняется в зависимости от доступности интерфейса, типа зонда	После выбора типа теста • wiProbe Y. 1731	Да, выбор из списка	-
MAC интерфейса назначения*	Список интерфейсов зонда в центральной точке, на который отправляются тестовые данные	Текст из списка, сформированного системой на основе полученных с зонда данных. Формат вывода меняется в зависимости от доступности интерфейса, типа зонда	После выбора типа теста • wiProbe Y. 1731 Значения доступны после выбора зонда	Да	Нет
Тестовые пакеты: количество	Компонент, позволяющий задать число передаваемых пакетов за указанное время	Значение из массива от 1 до 10 пакетов	После выбора типа теста	Да	1 пакет
Тестовые пакеты: интервал отправки, с	Периодичность проверки доступности ресурса	Целое число в диапазоне от 1 до 60	После выбора типа теста	Да	в 1 секунду
Уровень MEG	Группа объектов обслуживания	Целое число от 0 до 7	После выбора типа теста	Да	Нет

2.3 Вкладка Используется в сервисах:

Тип теста	Описание	Тип и диапазон значений	Видимость	Доступность для редактирования
Все типы тестов	Список сервисов, в которых используется тест с кнопкой перехода на страницу редактирования сервиса	<ul style="list-style-type: none"> • Название • Измерение SLA • Владелец • Статус • Редактирование сервиса 	Нет - на странице создания. Да - на странице редактирования, при условии включения теста в сервис	Нет. Доступна кнопка редактирования сервиса

3. Кнопки на Toolbar

Кнопка		Описание	Доступность
		Сохранение изменений и переход на страницу списка тестов	Да
	 Создать на основе	Создать новый тест на основе текущего	Только, при просмотре/редактировании существующего теста
	 Остановить тест	Остановить текущий тест	Только, при просмотре/редактировании существующего теста
	 Архивировать	Архивировать остановленный тест	Только, при просмотре/редактировании существующего теста
	 История изменений	Переход на страницу журнала событий по данному тесту	Только, при просмотре/редактировании существующего теста

Для пользователей с ролью "Оператор SLA" или учётной записи с исключительной ролью "Пользователь" редактирование тестов невозможны.

4. Проверки системы

Триггер	Тип теста	Проверка	Действие
Уход со страницы	Все типы тестов	Есть несохранённые изменения?	Отобразить модальное окно "Наличие несохранённых изменений" с возможностью сохранить изменения или отказаться от их сохранения
Сохранение	Все типы тестов	Не заполнено поле "Название"?	Вывести сообщение "укажите название теста" и заблокировать операцию сохранения

	Не заполнено поле "Владелец"?	Вывести сообщение "укажите владельца" и заблокировать операцию сохранения
	Не выбран тип теста?	Вывести сообщение "выберите тип теста" и заблокировать операцию сохранения
Cisco IP SLA OneAccess IP SLA OneAccess L2-Test RAD OAM Rad TWAMP TWAMP wiProbe L2-Test wiProbe P-Test wiProbe U-Test Netflow wiProbe Online DPI	Не заполнено поле "Пропускная способность, кбит/с"?	Вывести сообщение "укажите пропускную способность" и заблокировать операцию сохранения
	Некорректное значение в поле "Пропускная способность, кбит/с"?	Вывести сообщение "значение пропускной способности должно быть в диапазоне от 1 до 1000000000" и заблокировать операцию сохранения
Cisco IP SLA OneAccess IP SLA OneAccess L2-Test RAD OAM Rad TWAMP TWAMP wiProbe L2-Test wiProbe U-Test wiProbe Y.1731	Не указан зонд в удалённой точке доступа?	Вывести сообщение "выберите зонд" и заблокировать операцию сохранения

Cisco IP SLA Netflow OneAccess IP SLA OneAccess L2-Test RAD OAM Rad TWAM TWAMP wiProbe Custom Scenario Test wiProbe DNS wiProbe L2-Test wiProbe L7-HTTP-Test wiProbe L7-TCP-Test wiProbe P-Test wiProbe U-Test wiProbe Y.1731 MOS-тест	Не выбран зонд?	Вывести сообщение "выберите зонд" и заблокировать операцию сохранения
wiProbe Custom Scenario Test	Не заполнено поле редактора кода?	Вывести сообщение "заполните поле скрипта в редакторе кода" и заблокировать операцию сохранения
wiProbe Online DPI	Не выбран коллектор?	Вывести сообщение "выберите зонд" и заблокировать операцию сохранения
Cisco IP SLA	Не указан номер теста?	Вывести сообщение "укажите номер теста" и заблокировать операцию сохранения
Outer	Не указан идентификатор системы?	Вывести сообщение "введите идентификатор системы" и заблокировать операцию сохранения
	Не указан идентификатор теста?	Вывести сообщение "введите идентификатор теста" и заблокировать операцию сохранения
SNMP Utilization Test	Не указан IP/Domain?	Вывести сообщение "укажите IP/домен" и заблокировать операцию сохранения
	Не указан SNMP community?	Вывести сообщение "укажите read community" и заблокировать операцию сохранения
	Не указан SNMP Port?	Вывести сообщение "требуется указать SNMP Port" и заблокировать операцию сохранения
	Некорректное значение SNMP Port?	Вывести сообщение "укажите порт" и заблокировать операцию сохранения
	Отсутствует название интерфейса?	Вывести сообщение "необходимо указать название интерфейса" и заблокировать операцию сохранения
	Некорректное название интерфейса?	Вывести сообщение "название интерфейса должно состоять только из латинских букв, цифр и спецсимволов" и заблокировать операцию сохранения
	Не указан OID для входящей/исходящей загрузки канала?	Вывести сообщение "укажите OID для взаимодействия с устройством" и заблокировать операцию сохранения

	Не указана пропускная способность?	Вывести сообщение "укажите пропускную способность" и заблокировать операцию сохранения
	Пропускная способность не является целым положительным числом?	Вывести сообщение "пропускная способность должна быть целым числом больше нуля" и заблокировать операцию сохранения
TWAMP wiProbe DNS wiProbe L2-Test wiProbe L7-HTTP-Test wiProbe L7-TCP-Test wiProbe Custom Scenario Test wiProbe P-Test wiProbe U-Test wiProbe Y.1731	Не указан исходящий интерфейс?	Вывести сообщение "выберите исходящий интерфейс" и заблокировать операцию сохранения
TWAMP wiProbe L2-Test wiProbe P-Test wiProbe U-Test wiProbe Y.1731	Не указан интерфейс назначения?	Вывести сообщение "выберите интерфейс назначения" и заблокировать операцию сохранения
wiProbe L7-HTTP-Test	Не заполнено поле "Адрес (URL)"?	Вывести сообщение "укажите адрес URL" и заблокировать операцию сохранения
wiProbe L7-TCP-Test wiProbe P-Test	Не заполнено поле "Адрес назначения"?	Вывести сообщение "укажите адрес назначения, без пробелов" и заблокировать операцию сохранения
TWAMP wiProbe L7-TCP-Test wiProbe U-Test	Не указан порт для интерфейса назначения/адреса назначения?	Выделить поле красным и заблокировать операцию сохранения
	Некорректное значение порта для интерфейса назначения/адреса назначения?	Выделить поле красным и заблокировать операцию сохранения
TWAMP wiProbe U-Test	Не заполнено поле "VLAN priority (ToS)"/"ToS"?	Вывести сообщение "укажите TOS" и заблокировать операцию сохранения
	Некорректное значение поля "VLAN priority (ToS)"/"ToS"?	Вывести сообщение "значение TOS должно быть в диапазоне от 0 до 255" и заблокировать операцию сохранения
	Не заполнено поле "Размер пакета, байт"?	Вывести сообщение "введите размер пакета" и заблокировать операцию сохранения

	Некорректное значение в поле "Размер пакета, байт"?	Вывести сообщение "значение размера пакета должно быть целым числом, в пределах от .. до ." и заблокировать операцию сохранения: от 69 до 9000 (TWAMP) от 64 до 9000 (wiProbe L2-Test) от 76 до 9000 (wiProbe U-Test)
wiProbe L2-Test	Не заполнено поле "VLAN priority (ToS)"?	Вывести сообщение "требуется указать значение ToS" и заблокировать операцию сохранения
	Некорректное значение поля "VLAN priority (ToS)"?	Вывести сообщение "значение ToS может быть только целым числом в диапазоне от 0 до 255" и заблокировать операцию сохранения
wiProbe L7-TCP-Test	Не заполнено поле "Период отправки тестовых пакетов, с"?	Вывести сообщение "задайте период отправки тестовых пакетов" и заблокировать операцию сохранения
	Некорректное значение поля "Период отправки тестовых пакетов, с"?	Вывести сообщение "значение периода должно быть в диапазоне от 1 до 60" и заблокировать операцию сохранения
wiProbe Online DPI	Не заполнен адрес/маска в поле "Выбор фильтра"?	Вывести сообщение "Некорректный IP-адрес" и заблокировать операцию сохранения
	Не заполнено поле добавленного критерия?	Перекрасить поле в красный и заблокировать операцию сохранения
wiProbe P-Test	Не заполнено поле "ToS"?	Будет выставлено 0
	Некорректное значение поля "ToS"?	Вывести сообщение "значение TOS должно быть в диапазоне от 0 до 255" и заблокировать операцию сохранения
MOS-тест	Не заполнено поле "Интерфейс назначения"	Вывести сообщение "выберите Интерфейс назначения" и заблокировать операцию сохранения
	Не заполнено поле "Кодек"	Вывести сообщение "выберите Кодек" и заблокировать операцию сохранения
	Не заполнено поле "Битрейт, кбит/с"	Вывести сообщение "выберите Битрейт" и заблокировать операцию сохранения

		Не заполнено поле "Длина фрейма, мс"	Вывести сообщение "выберите длину фрейма" и заблокировать операцию сохранения
Открыта страница создания теста	Все типы тестов	Выбран тип теста?	Отобразить разделы "Зонды"/"Настройки" и соответствующие типу теста поля со значениями по умолчанию Выполнить фильтрацию доступных зондов согласно выбранному типу тестов
		Выбран другой тип теста?	Не очищать поля в разделе "Описание" Отобразить разделы "Зонды"/"Настройки" и соответствующие типу теста поля со значениями по умолчанию Выполнить фильтрацию доступных зондов согласно выбранному типу тестов
	Cisco IP SLA TWAMP wiProbe Custom Scenario Test wiProbe DNS wiProbe L2-Test wiProbe L7-HTTP-Test wiProbe Online DPI wiProbe P-Test wiProbe U-Test MOS-тест	Выбран зонд в удалённой/центральной точке?	Автоматически заполнить поля с информацией о зонде, разблокировать кнопку редактирования, тултип "Настройка зонда", для соответствующего зонда
	SNMP Utilization Test	Есть единственное поле "Интерфейс"?	Сделать неактивной кнопку "Корзина" для поля "Интерфейс"
	TWAMP	Зонд в точке мониторинга не выбран?	Не отображать раздел "Настройки"
		Зонд в центральной точке не выбран?	Не отображать выпадающий список интерфейсов для поля "Интерфейс назначения"
	wiProbe Custom Scenario Test wiProbe DNS wiProbe L7-HTTP-Test wiProbe L7-TCP-Test wiProbe P-Test	Зонд не выбран? В БД нет данных об интерфейсах зонда?	Отображать пустой выпадающий список интерфейсов для поля "Исходящий интерфейс"
	wiProbe Custom Scenario	Зонд выбран?	Сделать неактивной кнопку "Шаблон"
	wiProbe DNS		Сделать неактивной кнопку "-"

		Есть единственное поле "Имя хоста для разрешения"?	
	wiProbe L2-Test	Зонд в удалённой точке доступа не выбран?	Заблокировать для редактирования поле "Интерфейс назначения"
		Зонд в точке мониторинга не выбран?	Отображать пустой выпадающий список интерфейсов для поля "Исходящий интерфейс"
	wiProbe Online DPI	Попытка заполнить адрес/маску в поле "Выбор фильтра" некорректными значениями?	Для адреса: заменить значения, превышающие 255, на 255 Для маски: заменить значения, превышающие 32, на 32
	wiProbe U-Test	Зонд в удалённой точке доступа не выбран? В БД нет данных об интерфейсах зонда?	Отображать пустой выпадающий список интерфейсов для поля "Исходящий интерфейс"
Нажата кнопка "Получить список интерфейсов" на форме создания теста	SNMP Utilization Test	IP/Domain зонда не такой, как предыдущий?	Вывести сообщение "IP/Домен зонда изменён. Обновите список интерфейсов. Выбранные ранее интерфейсы будут удалены"
		Нет ответа от зонда спустя заданный промежуток времени?	Вывести сообщение "невозможно получить данные, ошибка взаимодействия с устройством"

5. Макеты

Пример создания теста типа wiProbe P-Test

dkoshkin@wellink.ru

МОНИТОРИНГ

Аналитика

Карта сервисов

События

Топология сети

ОТЧЁТЫ

Отчёты SLA

ИНФРАСТРУКТУРА

Сервисы

Контракты

Зонды

Точки доступа

Тесты

Показатели

SLA

АДМИНИСТРИРОВАНИЕ

Контрагенты

Пользователи

Сессии

Журнал событий

© Wellink, 2023 | v.5.2.0.71547

wiSLA

ya.ru

СОХРАНИТЬ

ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ

ИСПОЛЬЗУЕТСЯ В СЕРВИСАХ

Описание

Владелец *
Test

Тип теста
wiProbe P-Test

Пропускная способность, кбит/с
10000

Дополнительные свойства

Нет тегов

Зонды

Зонд
SFP

Адрес зонда
Зеленоградский административный округ, Зеленоград, корпус

Тип зонда
WiProbe

Серийный номер
053cc68b-5bb0-4497-8ada-bf5910106ff7

IP-адрес
192.168.176.137

Режим сбора данных
TELNET+HTTP(S)

Настройки

Исходящий интерфейс
192.168.176.137 (gbe0)

Адрес назначения *
ya.ru

TOS
0

Название теста на зонде
ICMPwislaTest-10822

Тестовые пакеты: количество
1 пакет

Тестовые пакеты: интервал
в 1 секунду

Размер пакета, байт
64

Тестовая нагрузка, кбит/с
1,024

☐ Не фрагментировать

Пример создания теста типа wiProbe L7-HTTP-Test

dkoshkin@wellink.ru

МОНИТОРИНГ

Аналитика

Карта сервисов

События

Топология сети

ОТЧЁТЫ

Отчёты SLA

ИНФРАСТРУКТУРА

Сервисы

Контракты

Зонды

Точки доступа

Тесты

Показатели

SLA

АДМИНИСТРИРОВАНИЕ

Контрагенты

Пользователи

Сессии

Журнал событий

© Wellink, 2023 | v.5.2.0.71547

wiSLA

ya.ru

СОХРАНИТЬ

ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ

ИСПОЛЬЗУЕТСЯ В СЕРВИСАХ

Описание

Владелец *
Test

Тип теста
wiProbe L7-HTTP-Test

Дополнительные свойства

Нет тегов

Зонды

Зонд
SFP

Адрес зонда
Зеленоградский административный округ, Зеленоград, корпус

Тип зонда
WiProbe

Серийный номер
053cc68b-5bb0-4497-8ada-bf5910106ff7

IP-адрес
192.168.176.137

Режим сбора данных
TELNET+HTTP(S)

Настройки

Исходящий интерфейс
192.168.176.137 (gbe0)

Адрес (URL)
https://ya.ru

Количество тестовых пакетов в результате измерений
2 пакета

Интервал формирования результатов измерений
Каждые 5 минут

Название теста на зонде
L7_HTTPwislaTest-10820

Тестовая нагрузка (не менее), кбит/с
0,093

Пример создания теста типа wiProbe L7-TCP-Test.

dkoshkin@wellink.ru

МОНИТОРИНГ

Аналитика

Карта сервисов

События

Топология сети

ОТЧЁТЫ

Отчёты SLA

ИНФРАСТРУКТУРА

Сервисы

Контракты

Зонды

Точки доступа

Тесты

Показатели

SLA

АДМИНИСТРИРОВАНИЕ

Контрагенты

Пользователи

Сессии

Журнал событий

© Wellink, 2023 | v.5.2.0.71547

wiSLA

ya.ru tcp

ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ

ИСПОЛЬЗУЕТСЯ В СЕРВИСАХ

Описание

Владелец *
Test

Тип теста
wiProbe L7-TCP-Test

Дополнительные свойства

Нет тегов

Зонды

Зонд в точке мониторинга
SFP

Адрес зонда
Зеленоградский административный округ, Зеленоград, корпус

Тип зонда
WiProbe

Серийный номер
053cc68b-5bb0-4497-8ada-bf5910106ff7

IP-адрес
192.168.176.137

Режим сбора данных
TELNET+HTTP(S)

Настройки

Исходящий интерфейс
192.168.176.137 (gbe0)

Адрес назначения *
ya.ru

Порт
443

Тестовые пакеты: интервал отправки, с
1

Название теста на зонде
L7_TCPwslaTest-10821

Тестовая нагрузка, кбит/с
1,056

СОХРАНИТЬ

Пример заполнения шаблона теста типа wiProbe Custom Scenario Test

apospelov@wellin...

МОНИТОРИНГ

Аналитика

Карта сервисов

События

Топология сети

Корреляция событий

ОТЧЁТЫ

Отчёты SLA

ИНФРАСТРУКТУРА

Сервисы

Контракты

Зонды

Точки доступа

Тесты

Показатели

SLA

АДМИНИСТРИРОВАНИЕ

Контрагенты

© Wellink, 2025 | v.5.2.10.2503041220

wiSLA

123

Тестирование

wiProbe Custom Scenario Test

Дополнительные свойства

Нет тегов

Зонды

Зонд
windows_agent_leonid

Адрес зонда
Республика Алтай, Горно-Алтайск

Тип зонда
WiProbe

Серийный номер
d7c6e053-7911-4d91-a1c8-8d1a238c821f

IP-адрес
192.168.0.16

Режим сбора данных
TELNET+HTTP(S)

Настройки

Исходящий интерфейс
192.168.0.16 (Ethernet)

Шаблон
HEALTH-мониторинг

login
atkplaya

password

path
/D2143

port
162

СОХРАНИТЬ

Пример заполнения скрипта в Custom Scenario test

apospelov@wellin...

МОНИТОРИНГ

Аналитика

Карта сервисов

События

Топология сети

Корреляция событий

ОТЧЁТЫ

Отчёты SLA

ИНФРАСТРУКТУРА

Сервисы

Контракты

Зонды

Точки доступа

Тесты

Показатели

SLA

АДМИНИСТРИРОВАНИЕ

Контрагенты

Пользователи

Сессии

Журнал событий

© Wellink, 2025 | v.5.2.10.2503041220

WiSLA

123

СОХРАНИТЬ

ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ

Описание

Владелец *
Тестирование

Тип теста
wiProbe Custom Scenario Test

Дополнительные свойства

Нет тегов

Зонды

Зонд
windows_agent_leonid

Адрес зонда
Республика Алтай, Горно-Алтайск

Тип зонда
WiProbe

Серийный номер
d7c6e053-7911-4d91-a1c8-8d1a238c821f

IP-адрес
192.168.0.16

Режим сбора данных
TELNET+HTTP(S)

Настройки

Исходящий интерфейс
192.168.0.16 (Ethernet)

Шаблон
HEALTH-мониторинг

```
var ssh = manager.getSSHAdapter(); ssh.connect('${login}>>${@}', '${password}>>${@}', '${path}>>${@}', '${port}>>${@}');
output.cpu = ssh.exec('top -bn2 | grep "cpu(s)" | tail -1 | sed "s/\\%/ /g" | sed "s/\\.\\/\\.\\/g" | sed "s/^\\.ni\\.\\/\\/" | awk ' + "' + '{print 1000-$1*10}' + "' + '); output.mem = ssh.exec('free -b | sed -n 2p | awk
' + "' + '{print 1000-1000*$4/$2}' + "' + ' | cut -d . -f1'); output.hdd = ssh.exec('df --total -B1 | grep "total" | awk ' + "' + '{print $4}' + "' + '');
```

Пример создания теста типа Cisco IP SLA.

dkoshkin@wellink.ru

МОНИТОРИНГ

Аналитика

Карта сервисов

События

Топология сети

ОТЧЁТЫ

Отчёты SLA

ИНФРАСТРУКТУРА

Сервисы

Контракты

Зонды

Точки доступа

Тесты

Показатели

SLA

АДМИНИСТРИРОВАНИЕ

Контрагенты

Пользователи

Сессии

Журнал событий

© Wellink, 2023 | v.5.2.0.71547

WiSLA

ip sla 10502 snmp+telnet

СОХРАНИТЬ

ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ

ИСПОЛЬЗУЕТСЯ В СЕРВИСАХ

Описание

Владелец *
Test

Тип теста
Cisco IP SLA

Пропускная способность, кбит/с
10000

Дополнительные свойства

Нет тегов

Зонды

Зонд в точке мониторинга
Cisco.176.194

Зонд в удалённой точке
wiProbeC-2Ports-148

Адрес зонда
Нижегородская улица, 10

Тип зонда
Cisco

Адрес зонда
Москва, Пенягинская улица, 1

Тип зонда
WiProbe

Серийный номер
-

Серийный номер
bb708d42-d6fb-4a94-a407-84c844558f74

IP-адрес
192.168.176.194

Режим сбора данных
TELNET+SNMP

IP-адрес
192.168.176.148

Режим сбора данных
TELNET+HTTP(S)

Настройки

Номер теста
10502

Пример создания теста типа TWAMP.

dkoshkin@wellink.ru

МОНИТОРИНГ

Аналитика

Карта сервисов

События

Топология сети

ОТЧЁТЫ

Отчёты SLA

ИНФРАСТРУКТУРА

Сервисы

Контракты

Зонды

Точки доступа

Тесты

Показатели

SLA

АДМИНИСТРИРОВАНИЕ

Контрагенты

Пользователи

Сессии

Журнал событий

© Wellink, 2023 | v.5.2.0.71547

wiSLA

Twamp

✓ СОХРАНИТЬ

ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ

ИСПОЛЬЗУЕТСЯ В СЕРВИСАХ

Описание

Владелец *
Test

Тип теста
TWAMP

Пропускная способность, кбит/с
10000

Дополнительные свойства

Нет тегов

Зонды

Зонд в точке мониторинга
SFP

Зонд в удалённой точке
M716_130

Адрес зонда
Зеленоградский административный округ, Зеле

Тип зонда
WiProbe

Адрес зонда
Москва, Минская, 10

Тип зонда
WiProbe

Серийный номер
053cc68b-5bb0-4497-8ada-bf5910106ff7

Серийный номер
736d3b1d-407d-4e62-b38f-e708bc07a612

IP-адрес
192.168.176.137

Режим сбора данных
TELNET+HTTP(S)

IP-адрес
192.168.176.130

Режим сбора данных
TELNET+HTTP(S)

Настройки

Исходящий интерфейс
192.168.76.137 (gbe0:1000)

Интерфейс назначения
192.168.76.130 (gbe0)

Порт
10862

TOS
0

Название теста на зонде
TWAMP_LIGHTWlsiaTest-10824

Тестовые пакеты: количество
1 пакет

Тестовые пакеты: интервал
в 1 секунду

Размер пакета, байт
69

Тестовая нагрузка, кбит/с
0,552

☐ Не фрагментировать

Пример создания теста типа SNMP Universal Test.

dkoshkin@wellink.ru

МОНИТОРИНГ

Аналитика

Карта сервисов

События

Топология сети

ОТЧЁТЫ

Отчёты SLA

ИНФРАСТРУКТУРА

Сервисы

Контракты

Зонды

Точки доступа

Тесты

Показатели

SLA

АДМИНИСТРИРОВАНИЕ

Контрагенты

Пользователи

Сессии

Журнал событий

© Wellink, 2023 | v.5.2.0.71547

wiSLA

snmp_uni_cust_ch_multiply

✓ СОХРАНИТЬ

ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ

ИСПОЛЬЗУЕТСЯ В СЕРВИСАХ

Описание

Владелец *
Test

Тип теста
SNMP Universal Test

Дополнительные свойства

Нет тегов

Настройки

SNMP version
v2c

Расположение
Москва, Нижегородская улица, 10

SNMP community

Используйте автодополнение для ввода адреса

SNMP Port
161

IP/Домен
192.168.176.194

Показатели

Показатель 1

Показатель
System_load

OID
1.3.6.1.4.1.9.2.1.56.0

Наименование OID

Описание OID

☐ Нормализация

Выбрать или Создать показатель

Пример создания теста типа SNMP Utilization Test.

dkoshkin@wellink.ru

МОНИТОРИНГ

Аналитика

Карта сервисов

События

Топология сети

ОТЧЁТЫ

Отчёты SLA

ИНФРАСТРУКТУРА

Сервисы

Контракты

Зонды

Точки доступа

Тесты

Показатели

SLA

АДМИНИСТРИРОВАНИЕ

Контрагенты

Пользователи

Сессии

Журнал событий

© Wellink, 2023 | v.5.2.0.71547

wiSLA

← SNMP Ut | 176.130

✓ СОХРАНИТЬ

ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ

ИСПОЛЬЗУЕТСЯ В СЕРВИСАХ

Описание

Владелец *
Test

Тип теста
SNMP Utilization Test

Дополнительные свойства

Нет тегов

Настройки

Расположение
Москва, Минская, 10

Используйте автодополнение для ввода адреса
IP/Домен
192.168.176.130

SNMP version
v2c

SNMP community

SNMP Port
161

ПОЛУЧИТЬ ИНТЕРФЕЙСЫ

Интерфейс
eth0

Входящая загрузка канала
1.3.6.1.2.1.2.2.1.10.2

Пропускная способность, кбит/с
100000

Исходящая загрузка канала
1.3.6.1.2.1.2.2.1.16.2

Добавить интерфейс

Пример создания теста типа wiProbe DNS.

dkoshkin@wellink.ru

МОНИТОРИНГ

Аналитика

Карта сервисов

События

Топология сети

ОТЧЁТЫ

Отчёты SLA

ИНФРАСТРУКТУРА

Сервисы

Контракты

Зонды

Точки доступа

Тесты

Показатели

SLA

АДМИНИСТРИРОВАНИЕ

Контрагенты

Пользователи

Сессии

Журнал событий

© Wellink, 2023 | v.5.2.0.71547

wiSLA

← ya.ru dns

✓ СОХРАНИТЬ

ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ

ИСПОЛЬЗУЕТСЯ В СЕРВИСАХ

Описание

Владелец *
Test

Тип теста
wiProbe DNS

Дополнительные свойства

Нет тегов

Зонды

Зонд
SFP

Адрес зонда
Зеленоградский административный округ, Зеленоград, корпус

Тип зонда
WiProbe

Серийный номер
053cc68b-5bb0-4497-8ada-bf5910106ff7

IP-адрес
192.168.176.137

Режим сбора данных
TELNET+HTTP(S)

Настройки

IP-адрес сервера DNS
8.8.8.8

Исходящий интерфейс
192.168.176.137 (qbe0)

Узел для разрешения
ya.ru

Название теста на зонде
wislaTest-10819

Тестовая нагрузка, кбит/с
1,296

ДОБАВИТЬ УЗЕЛ

Пример создания теста типа wiProbe L2-Test.

dkoshkin@wellink.ru

МОНИТОРИНГ

Аналитика

Карта сервисов

События

Топология сети

ОТЧЁТЫ

Отчёты SLA

ИНФРАСТРУКТУРА

Сервисы

Контракты

Зонды

Точки доступа

Тесты

Показатели

SLA

АДМИНИСТРИРОВАНИЕ

Контрагенты

Пользователи

Сессии

Журнал событий

© Wellink, 2023 | v.5.2.0.71547

wiSLA

← L2

✓ СОХРАНИТЬ

ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ

ИСПОЛЬЗУЕТСЯ В СЕРВИСАХ

Описание

Владелец *
Test

Тип теста
wiProbe L2-Test

Пропускная способность, кбит/с
100000

Дополнительные свойства

Нет тегов

Зонды

Зонд в точке мониторинга
M716_130

Зонд в удалённой точке
M716_131

Адрес зонда
Москва, Минская, 10

Тип зонда
WiProbe

Адрес зонда
Центральный административный округ, Москва

Тип зонда
WiProbe

Серийный номер
736d3b1d-407d-4e62-b38f-e708bc07a612

Серийный номер
ec538d8f-4993-4273-bcc5-2bf020426d55

IP-адрес
192.168.176.130

Режим сбора данных
TELNET+HTTP(S)

IP-адрес
192.168.176.131

Режим сбора данных
TELNET+HTTP(S)

Настройки

Исходящий интерфейс
00:21:CE:2C:02:A2 (gbe0)

Интерфейс назначения
00:21:CE:2C:02:8A (gbe0)

VLAN priority (TOS)
0

Название теста на зонде
L2wislaTest-10772

Тестовые пакеты: количество
1 пакет

Тестовые пакеты: интервал
в 30 секунд

Размер пакета, байт
64

Тестовая нагрузка, кбит/с
0,034

Пример создания теста типа wiProbe Online DPI.

dkoshkin@wellink.ru

МОНИТОРИНГ

Аналитика

Карта сервисов

События

Топология сети

ОТЧЁТЫ

Отчёты SLA

ИНФРАСТРУКТУРА

Сервисы

Контракты

Зонды

Точки доступа

Тесты

Показатели

SLA

АДМИНИСТРИРОВАНИЕ

Контрагенты

Пользователи

Сессии

Журнал событий

© Wellink, 2023 | v.5.2.0.71547

wiSLA

← OnlineDPITest

✓ СОХРАНИТЬ

ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ

Описание

Владелец *
Wellink

Тип теста
wiProbe Online DPI

Пропускная способность, кбит/с
10000

Дополнительные свойства

Нет тегов

Зонды

Коллектор
wiProbeC102

Адрес зонда
Сергиев_Посад

Тип зонда
WiProbe

Серийный номер
7a4aa06e-08ac-4124-bda1-49cb7eec6483

IP-адрес
192.168.15.102

Режим сбора данных
TELNET+HTTP(S)

Настройки

Выбор фильтра
192.168. 1 . 2 / 22

ДОБАВИТЬ ФИЛЬТР

Параметры захвата трафика [ПОЛУЧИТЬ ИЗ ТЕСТА](#)

ДОБАВИТЬ КРИТЕРИЙ

Адрес назначения
12344

Пример создания теста типа NetFlow.

dkoshkin@wellink.ru

МОНИТОРИНГ

Аналитика

Карта сервисов

События

Топология сети

ОТЧЁТЫ

Отчёты SLA

ИНФРАСТРУКТУРА

Сервисы

Контракты

Зонды

Точки доступа

Тесты

Показатели

SLA

АДМИНИСТРИРОВАНИЕ

Контрагенты

Пользователи

Сессии

Журнал событий

© Wellink, 2023 | v.5.2.0.71547

wiSLA

netflowtest

ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ

Описание

Владелец *
Rep10G

Тип теста
Netflow

Пропускная способность, кбит/с
1232

Дополнительные свойства

Нет тегов

Зонды

Зонд в точке мониторинга
zondd_netflow

Адрес зонда
Западный административный округ, Москва, Рябиновая улица, 55

Тип зонда
Netflow collector

Серийный номер
a209c0d0-ce04-40c6-862e-5905fc95c526

IP-адрес
127.0.0.1

Режим сбора данных
NETFLOW

Настройки

IP-адрес сенсора
111.22.33.44

Выбор фильтра
11 . 22 . 33 . 5 / 4

Параметры захвата трафика

ПОЛУЧИТЬ ИЗ ТЕСТА

ДОБАВИТЬ КРИТЕРИЙ

Порт назначения
111

UDP

Адрес источника
dfg

СОХРАНИТЬ

Пример создания теста типа wiProbe U-Test.

dkoshkin@wellink.ru

МОНИТОРИНГ

Аналитика

Карта сервисов

События

Топология сети

ОТЧЁТЫ

Отчёты SLA

ИНФРАСТРУКТУРА

Сервисы

Контракты

Зонды

Точки доступа

Тесты

Показатели

SLA

АДМИНИСТРИРОВАНИЕ

Контрагенты

Пользователи

Сессии

Журнал событий

© Wellink, 2023 | v.5.2.0.71547

wiSLA

U-test

ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ

ИСПОЛЬЗУЕТСЯ В СЕРВИСАХ

Описание

Владелец *
Test

Тип теста
wiProbe U-Test

Пропускная способность, кбит/с
10000

Дополнительные свойства

Нет тегов

Зонды

Зонд в точке мониторинга
SFP

Зонд в удалённой точке
M716_130

Адрес зонда
Зеленоградский административный округ, Зеле

Тип зонда
WiProbe

Адрес зонда
Москва, Минская, 10

Тип зонда
WiProbe

Серийный номер
053cc68b-5bb0-4497-8ada-bf5910106ff7

Серийный номер
736d3b1d-407d-4e62-b38f-e708bc07a612

IP-адрес
192.168.176.137

Режим сбора данных
TELNET+HTTP(S)

IP-адрес
192.168.176.130

Режим сбора данных
TELNET+HTTP(S)

Настройки

Исходящий интерфейс
192.168.76.137 (gbe0:1000)

Интерфейс назначения
192.168.76.130 (gbe0)

Порт
8787

Название теста на зонде
UDPWislaTest-10825

☐ Задать адрес
TOS
0

☐ Динамический IP назначения

Тестовые пакеты: количество
1 пакет

Тестовые пакеты: интервал
в 1 секунду

Размер пакета, байт
76

Тестовая нагрузка, кбит/с
1,216

☐ Не фрагментировать

СОХРАНИТЬ

Пример создания теста типа wiProbe Y.1731.

dpcherichenko@w...

← Y1731

✓ СОХРАНИТЬ

МОНИТОРИНГ

Аналитика

Карта сервисов

События

Топология сети

ОТЧЁТЫ

Отчёты SLA

ИНФРАСТРУКТУРА

Сервисы

Контракты

Зонды

Точки доступа

Тесты

Показатели

SLA

АДМИНИСТРИРОВАНИЕ

Контрагенты

Пользователи

Сессии

Журнал событий

ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ

ИСПОЛЬЗУЕТСЯ В СЕРВИСАХ

Описание

Владелец *
Wellink

Тип теста
wiProbe Y1731

Дополнительные свойства

111

Нет тегов

Зонды

Зонд в точке мониторинга
M716_130_true

Зонд в удалённой точке
M716_131

Адрес зонда
Москва, Минская, 10

Тип зонда
WiProbe

Адрес зонда
Центральный административный округ, Москва, Красная площ

Тип зонда
WiProbe

Серийный номер
736d3b1d-407d-4e62-b38f-e708bc07a612

Серийный номер
ec53bd8f-4993-4273-bcc5-2bf020426d55

IP-адрес
192.168.176.130

Режим сбора данных
TELNET+HTTP(S)

IP-адрес
192.168.176.131

Режим сбора данных
TELNET+HTTP(S)

Настройки

Исходящий интерфейс
00:21:CE:2C:02:A2 (gbe0)

MAC интерфейса назначения
00:21:CE:2C:02:8A (gbe0)

Название теста на зонде
Y1731twislaTest-10380

Тестовые пакеты: количество
1 пакет

Тестовые пакеты: интервал
в 1 секунду

Уровень MEG
5

© Wellink, 2023 | v.5.2.0.71734

wiSLA

?

🌐 Ru

Пример создания Outer теста.

dkoshkin@wellink.ru

← Outer

✓ СОХРАНИТЬ

МОНИТОРИНГ

Аналитика

Карта сервисов

События

Топология сети

ОТЧЁТЫ

Отчёты SLA

ИНФРАСТРУКТУРА

Сервисы

Контракты

Зонды

Точки доступа

Тесты

Показатели

SLA

АДМИНИСТРИРОВАНИЕ

Контрагенты

Пользователи

Сессии

Журнал событий

ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ

Описание

Владелец *
Test

Тип теста
Outer

Дополнительные свойства

Нет тегов

Настройки

Идентификатор системы
12

Идентификатор теста
21

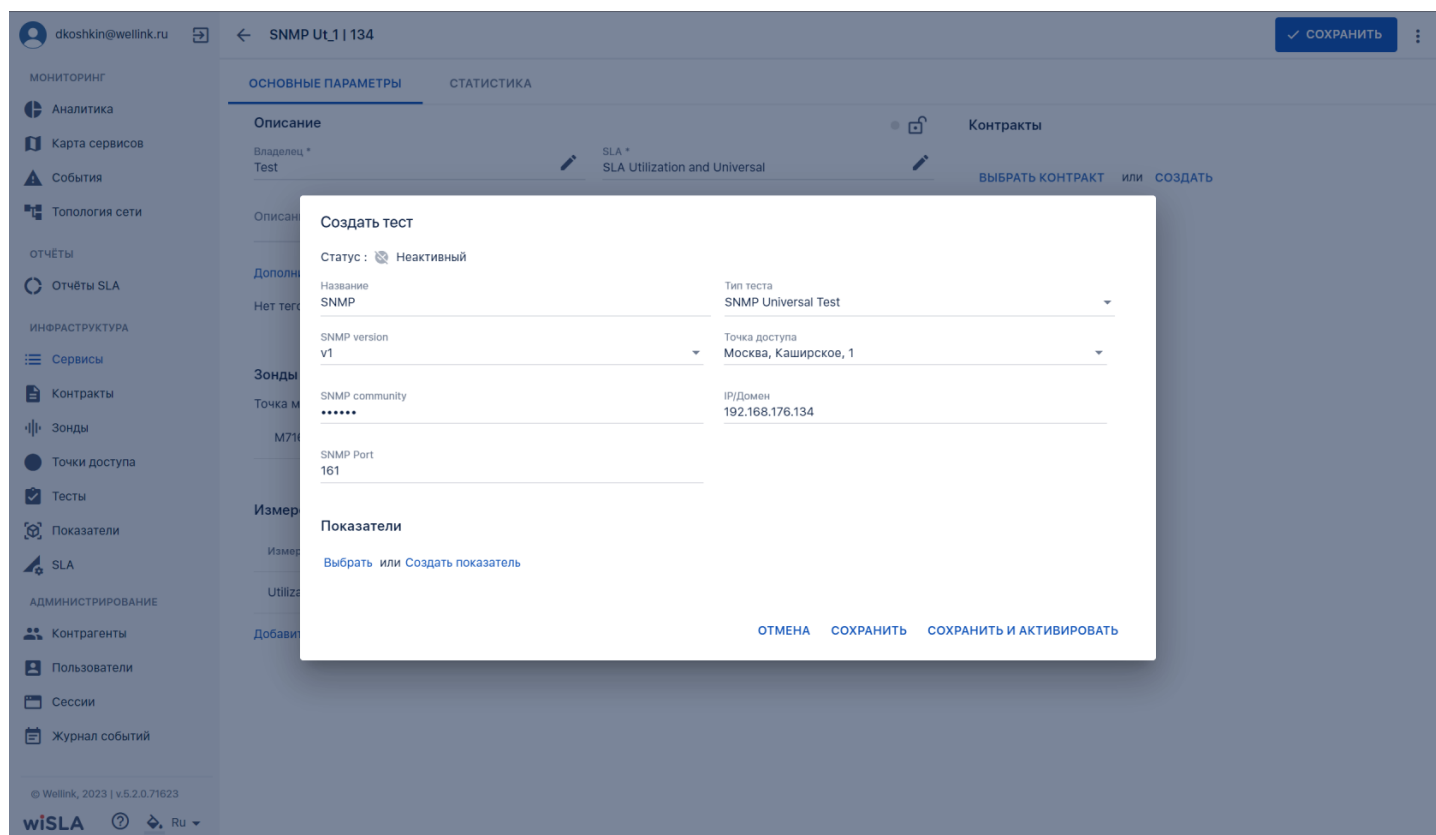
© Wellink, 2023 | v.5.2.0.71547

wiSLA

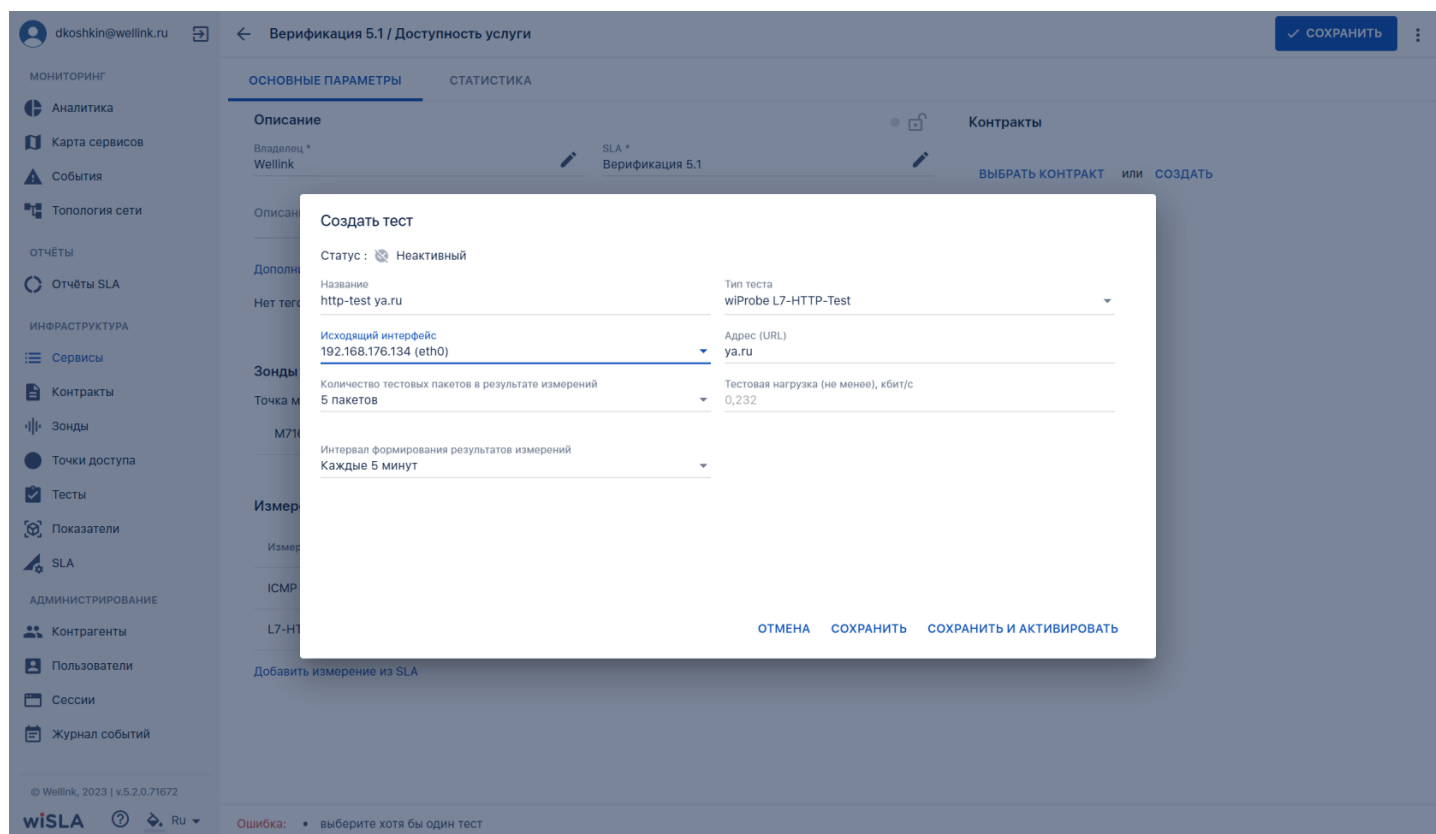
?

🌐 Ru

Модальное окно создания теста SNMP Universal Test на странице создания сервиса.



Модальное окно создания теста wiProbe L7-HTTP-Test на странице создания сервиса.



Модальное окно редактирования теста wiProbe P-test на странице создания сервиса.

dkoshkin@wellink.ru

← Верификация 5.1 / Доступность услуги

✓ СОХРАНИТЬ

МОНИТОРИНГ

Аналитика

Карта сервисов

События

Топология сети

ОТЧЁТЫ

Отчёты SLA

ИНФРАСТРУКТУРА

Сервисы

Контракты

Зонды

Точки доступа

Тесты

Показатели

SLA

АДМИНИСТРИРОВАНИЕ

Контрагенты

Пользователи

Сессии

Журнал событий

ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ

СТАТИСТИКА

Описание

Владелец *
Wellink

SLA *
Верификация 5.1

Контракты

ВЫБРАТЬ КОНТРАКТ или СОЗДАТЬ

Редктировать тест

Статус : Неактивный

Название
ping ya.ru / Доступность услуги / WIPROBE_P_TEST

Тип теста
wiProbe P-Test

Пропускная способность, кбит/с
1000

Исходящий интерфейс
192.168.176.134 (eth0)

Адрес назначения *
ya.ru

TOS
0

Название теста на зонде
ICMPwisiaTest-10796

Тестовые пакеты: количество
1 пакет

Тестовые пакеты: интервал
в 1 секунду

Размер пакета, байт
640

Тестовая нагрузка, кбит/с
10,24

☐ Не фрагментировать

ОТМЕНА СОХРАНИТЬ СОХРАНИТЬ И АКТИВИРОВАТЬ

© Wellink, 2023 | v.5.2.0.71672

wiSLA ? Ru