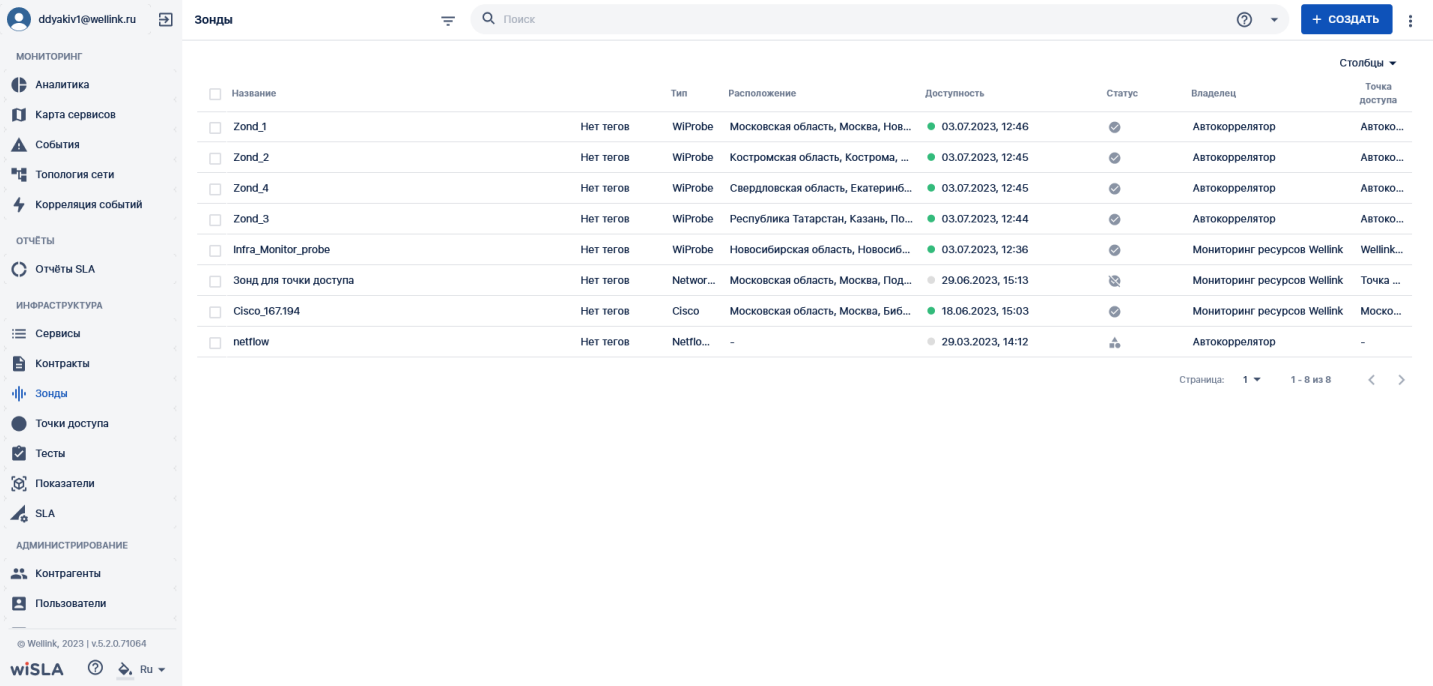


Узлы. Страница раздела.

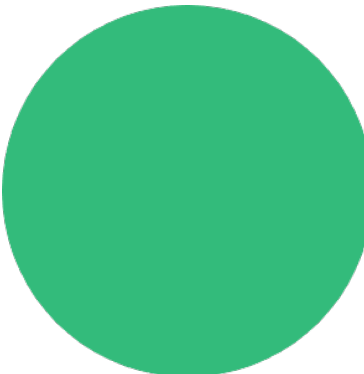
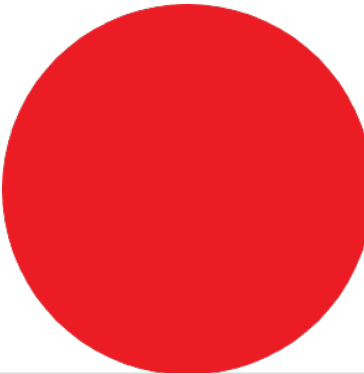
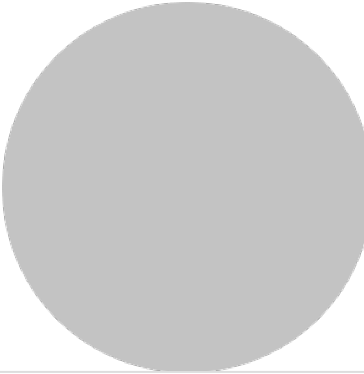


1.Параметры экранной формы

Параметр	Значение
Открывается из	Меню → раздел Инфраструктура → Узлы
Тип экранной формы	Страница списка
Компонент выбора периода отображения	Нет
Компонент динамики	Нет
Автообновление страницы	Нет
Всплывающие уведомления на странице	Да, только относящиеся к списку узлов
Работа с тегами	Да

2.Параметры для фильтрации

Наименование поля	Описание
-------------------	----------

Доступность (флажок) ☐ ☒	Доступен 	Отображение узлов, которые системой определены как доступные.
	Недоступен 	Отображение узлов, которые системой определены как недоступные.
	Неизвестно 	Отображение узлов, доступность которых система не может определить.
Статус (флажок) ☐ ☒	Используется 	Отображение узлов со статусом: Используется
	Не используется 	Отображение узлов со статусом: Не используется
	На складе 	Отображение узлов со статусом: На складе Маркер - чекбокс.
	В ремонте 	Отображение узлов со статусом: В ремонте

	Архивный 	Отображение узлов со статусом: Архивный
Тип узла (флажок) ☐ ☒	Cisco	Отображение узлов с типом Cisco
	wiProbe (аппаратный узел)	Отображение аппаратных узлов wiProbe
	wiProbe (программный агент)	Отображение программных узлов wiProbe
	Network Device	Отображение узлов типа: Network Device".
	Netflow Collector	Отображение узлов типа: Netflow Collector".
	RAD	Отображение узлов типа: RAD".
	OneAccess	Отображение узлов типа: OneAccess".
Теги	Поле "Теги"	При нажатии на поле открывается модальное окно, содержащее набор плиток с системными И пользовательскими тегами, которыми помечены доступные данному пользователю узлы.

3.Параметры для поиска

Тип	Описание
По странице	Поиск записей по тексту, отображаемому на странице узлов.
По владельцам	Поиск узлов по названию контрагента, который является владельцем узла.
По контрактам	Поиск узлов по названию контракта, в который входят тесты (через сервисы; в единственной, точке мониторинга ИЛИ удалённой точке доступа).
По сервисам	Поиск узлов по названию сервиса, в который входят тесты с узлами (в единственной, точке мониторинга ИЛИ удалённой точке доступа)
По тестам	Поиск узлов по названию теста, в котором они участвуют (в единственной, точке мониторинга ИЛИ удалённой точке доступа)
По точкам доступа	Поиск узлов по названию точки доступа, в которой размещены узлы.

По потребите- лям сервиса	Поиск узлов по названию контрагента - потребителя сервиса, участвующего в контракте, с ко- торым связаны узлы через сервисы и тесты.
------------------------------	---

4.Параметры таблицы

Параметр	Значение
Сортировка по умолчанию	Дата обновления объекта (по убыванию)
Интерактивная сортировка	Да
Настройка списка полей	Да
Действия над списками объектов	Да
	 В ремонт: присвоить не участвующему в измерениях узлу статус "в ремонте"
	 На склад: присвоить не участвующему в измерениях узлу статус "на складе"
	 Архивировать: присвоить не участвующему в измерениях узлу статус "в архиве"
	 Восстановить: присвоить архивному узлу статус "не используется"
	 Удалить: Удалить архивный узел из системы.
Работа с тегами в таблице	Да
Дополнительные особенности	Нет

5.Поля таблицы

Поле	Описание	Доступность для редакти- рования	Отображе- ние по умолчанию	Возмож- ность сор- тировки
Поле выбо- ра объекта	Чекбокс активации выбора действия над объек- том в списке тестов.	Да	Да	Да
Название	Название узла, компонент работы с тегами.	Название - Нет Теги - Да	Да	Да
Тип	Тип узла из настроек, определённый при авторе- гистрации узла ИЛИ указанный пользователем при создании записи.	Нет	Да	Да
IP-адрес	IP-адрес узла, определённый при авторегистра- ции узла ИЛИ указанный пользователем при со- здании записи.	Нет	Да	Да
		Нет	Да	Да

Расположение	Адрес узла из настроек связанной точки доступа ИЛИ пустое значение в случае, если адрес связанной точки доступа не удалось получить.			
Доступность	Индикатор доступности И дата и время последнего обращения узла в систему в формате: (индикатор доступности) ДД.ММ.ГГГГ ЧЧ:ММ:СС Часовой пояс - по настройкам сервера wiSLA. Цвета индикатора доступности: зелёный - узел доступен; красный - узел недоступен; серый - доступность невозможно определить. При наведении на индикатор выводится всплывающая текстовая подсказка с названием доступности.	Нет	Да	Да
Статус	Пиктограмма, отражающая текущий статус узла:  Используется  Не используется  На складе  В ремонте  Архивный	Нет	Да	Да
Владелец	Название контрагента - владельца узла.	Нет	Нет	Да
Точка доступа	Содержимое поля "Расположение" в настройках узла - название связанной точки доступа (по умолчанию выглядит как адрес) ИЛИ "Склад" - для узлов "На складе".	Нет	Нет	Да
Тип доступа	Содержимое поля "Тип доступа" в настройках узла, отражающее протокол обмена данными с узлом.	Нет	Нет	Да
UUID/Серийный №	Уникальный идентификатор узла. Если невозможно получить - "Не задан".	Нет	Нет	Да
Версия прошивки	Содержимое поля "Паспорт SLA узла: Версия прошивки". Если невозможно получить - пустое значение.	Нет	Нет	Да

6.Кнопки на Toolbar

Кнопки доступные для пользователя с ролью:

- Оператор SLA
- Системный администратор

Кнопка		Описание
		Кнопка-гиперссылка на страницу создания узла
	 Экспорт	Открытие модального окна экспорта списка

	 Отчёт о доступности зондов	Открытие модального окна формирования отчета по доступности узлов
	 Скачать зонд	Открытие модального окна загрузки агента
Столбцы ▾		Модальное окно настройки списка полей

• Пользователь

Кнопка	Описание
 ЭКСПОРТ	Открытие модального окна экспорта списка
Столбцы ▾	Модальное окно настройки списка полей

7.Проверки системы

Триггер	Проверка	Действие	
Обновление страницы	Статусы узлов изменились?	Обновить статусы для отображаемых записей.	
Активированы чекбоксы выбора узла	Среди выбранных записей есть хотя бы одна в статусе "Используется"?	Заблокировать кнопки и вывести сообщение при наведении на кнопку	
		Кнопка	Сообщение
		В ремонт 	"Нет доступных вариантов для выбора"
		На склад 	"Узел участвует в измерениях"
		Архивировать 	"Узел участвует в измерениях"
		Восстановить 	"Узел не в архиве"
		Удалить 	"Узел не в архиве"

Среди выбранных записей есть хотя бы одна в статусе "На складе"?	Заблокировать кнопки и вывести сообщение при наведении на кнопку	
	Кнопка	Сообщение
	На склад	"Узел уже на складе"
	Восстановить	"Узел не в архиве"
	Удалить	"Узел не в архиве"
Среди выбранных записей есть хотя бы одна в статусе "Архивный"?	Заблокировать кнопки и вывести сообщение при наведении на кнопку	
	Кнопка	Сообщение
	Архивировать	"Узел уже в архиве"
Среди выбранных записей есть хотя бы одна в статусе "В ремонте"?	Заблокировать кнопки и вывести сообщение при наведении на кнопку	
	Кнопка	Сообщение
	В ремонт	"Узел уже в ремонте"
	Восстановить	"Узел не в архиве"
	Удалить	"Узел не в архиве"
Число выбранных записей > 1?	Изменить подсказки к заблокированным кнопкам на "Действие недоступно для выбранных объектов".	

8.Макеты

Страница списка узлов общий вид.

ddaktiv1@wellink.ru

МОНИТОРИНГ

Аналитика

Карта сервисов

События

Топология сети

Корреляция событий

ОТЧЕТЫ

Отчёты SLA

ИНФРАСТРУКТУРА

Сервисы

Контракты

Зонды

Точки доступа

Тесты

Показатели

SLA

АДМИНИСТРИРОВАНИЕ

Контрагенты

Пользователи

© Wellink, 2023 | v.5.2.0.71064

wiSLA

Зонды

Поиск

+ СОЗДАТЬ

Столбцы

Название	Тип	IP-адрес	Доступность	Статус	Владелец	Точка доступа	Тип доступа	UUID/Серия №	Версия прошивки	
☐ Zond_4	Нет тегов	WiProbe	192.168.176.115	16.06.2023, 11:33	✓	Автокоррелятор	Автокор...	TELNET...	50333c...	1.12.1.68...
☐ Zond_2	Нет тегов	WiProbe	192.168.176.113	16.06.2023, 11:31	✓	Автокоррелятор	Автокор...	TELNET...	2b731a1...	1.12.1.68...
☐ Zond_1	Нет тегов	WiProbe	192.168.176.112	16.06.2023, 11:30	✓	Автокоррелятор	Автокор...	TELNET...	f5181b6...	1.12.1.68...
☐ Zond_3	Нет тегов	WiProbe	192.168.176.114	16.06.2023, 11:30	✓	Автокоррелятор	Автокор...	TELNET...	942929...	1.12.1.68...
☐ Infra_Monitor_probe	Нет тегов	WiProbe	192.168.15.125	16.06.2023, 11:29	✓	Мониторинг ресурсов Wel...	Wellink ...	TELNET...	bbdd1a...	1.13.706...
☐ Cisco_167.194	Нет тегов	Cisco	192.168.176.194	09.06.2023, 12:30	✓	Мониторинг ресурсов Wel...	Москов...	SNMP	-	-
☐ netflow	Нет тегов	Netflow ...	127.0.0.1	29.03.2023, 14:12	⚠	Автокоррелятор	-	NETFLOW	9cbb5a...	-

Страница: 1 1 - 7 из 7

Страница списка узлов. Фильтрация.

ddaktiv1@wellink.ru

МОНИТОРИНГ

Аналитика

Карта сервисов

События

Топология сети

Корреляция событий

ОТЧЕТЫ

Отчёты SLA

ИНФРАСТРУКТУРА

Сервисы

Контракты

Зонды

Точки доступа

Тесты

Показатели

SLA

АДМИНИСТРИРОВАНИЕ

Контрагенты

Пользователи

© Wellink, 2023 | v.5.2.0.71064

wiSLA

Зонды

Поиск

+ СОЗДАТЬ

Столбцы

Доступность

☐ Доступен

☐ Недоступен

☐ Неизвестно

Статус

☐ Используется

☐ Не используется

☐ На складе

☐ В ремонте

☐ Архивный

Тип зонда

☐ Cisco

☐ wiProbe (аппаратный зонд)

☐ wiProbe (программный агент)

☐ Network device

☐ MetroNID

☐ Netflow collector

☐ УМИК

☐ RAD

☐ OneAccess

Теги

Найти по тегам

Название	Тип	IP-адрес	Доступность	Статус	Владелец	Точка доступа	Тип доступа	UUID/Серия №	Версия прошивки	
☐ Zond_4	Нет тегов	WiPr...	192.168.17...	16.06.2023, 11:33	✓	Автокоррелятор	Авто...	TELN...	5033...	1.12.1...
☐ Zond_2	Нет тегов	WiPr...	192.168.17...	16.06.2023, 11:31	✓	Автокоррелятор	Авто...	TELN...	2b73...	1.12.1...
☐ Zond_1	Нет тегов	WiPr...	192.168.17...	16.06.2023, 11:30	✓	Автокоррелятор	Авто...	TELN...	f5181...	1.12.1...
☐ Zond_3	Нет тегов	WiPr...	192.168.17...	16.06.2023, 11:30	✓	Автокоррелятор	Авто...	TELN...	9429...	1.12.1...
☐ Infra_Monitor_probe	Нет тегов	WiPr...	192.168.15...	16.06.2023, 11:29	✓	Мониторинг ресурсо...	Welli...	TELN...	bbdd...	1.13.7...
☐ Cisco_167.194	Нет тегов	Cisco	192.168.17...	09.06.2023, 12:30	✓	Мониторинг ресурсо...	Моск...	SNMP	-	-
☐ netflow	Нет тегов	Netfl...	127.0.0.1	29.03.2023, 14:12	⚠	Автокоррелятор	-	NETF...	9cbb...	-

Страница: 1 1 - 7 из 7

Страница списка узлов. Фильтрация. Пример фильтрации по доступности. Маркер чекбокс активен на "Доступных" узлах.

МОНИТОРИНГ

Аналитика

Карта сервисов

События

Топология сети

Корреляция событий

ОТЧЕТЫ

Отчёты SLA

ИНФРАСТРУКТУРА

Сервисы

Контракты

Зонды

Точки доступа

Тесты

Показатели

SLA

АДМИНИСТРИРОВАНИЕ

Контрагенты

Пользователи

© Wellink, 2023 | v.5.2.0.71064

wiSLA

Зонды

Доступность

Статус

Тип зонда

Теги

ОЧИСТИТЬ ФИЛЬТРЫ

Поиск

Столбцы

Название	Тип	IP-адрес	Доступность	Статус	Владелец	Точка доступа	Тип доступа	UUID/Сер. №	Версия прошивки
Zond_2	Нет тегов	WiPr...	192.168.17...	16.06.2023, 11:36	Автокоррелятор	Авто...	TELN...	2b73...	1.12.1...
Zond_1	Нет тегов	WiPr...	192.168.17...	16.06.2023, 11:35	Автокоррелятор	Авто...	TELN...	f5181...	1.12.1...
Zond_3	Нет тегов	WiPr...	192.168.17...	16.06.2023, 11:35	Автокоррелятор	Авто...	TELN...	9429...	1.12.1...
Zond_4	Нет тегов	WiPr...	192.168.17...	16.06.2023, 11:33	Автокоррелятор	Авто...	TELN...	5033...	1.12.1...
Infra_Monitor_probe	Нет тегов	WiPr...	192.168.15...	16.06.2023, 11:29	Мониторинг ресурсо...	Welli...	TELN...	bbdd...	1.13.7...
Cisco_167194	Нет тегов	Cisco	192.168.17...	09.06.2023, 12:30	Мониторинг ресурсо...	Моск...	SNMP	-	-

Страница: 1 1 - 6 из 6

Страница списка узлов. Фильтрация. Пример фильтрации по статусу. Маркер чекбокс активен на узлах "на складе".

МОНИТОРИНГ

Аналитика

Карта сервисов

События

Топология сети

Корреляция событий

ОТЧЕТЫ

Отчёты SLA

ИНФРАСТРУКТУРА

Сервисы

Контракты

Зонды

Точки доступа

Тесты

Показатели

SLA

АДМИНИСТРИРОВАНИЕ

Контрагенты

Пользователи

© Wellink, 2023 | v.5.2.0.71064

wiSLA

Зонды

Доступность

Статус

Тип зонда

Теги

ОЧИСТИТЬ ФИЛЬТРЫ

Поиск

Столбцы

Название	Тип	IP-адрес	Доступность	Статус	Владелец	Точка доступа	Тип доступа	UUID/Сер. №	Версия прошивки
netflow	Нет тегов	Netfl...	127.0.0.1	29.03.2023, 14:12	Автокоррелятор	-	NETF...	9cbb...	-

Страница: 1 1 - 1 из 1

Страница списка узлов. Фильтрация. Пример фильтрации по типу узла. Маркер чекбокс активен на узлах "wiProbe (аппаратный узел)".

ddyaiv1@wellink.ru

МОНИТОРИНГ

Аналитика

Карта сервисов

События

Топология сети

Корреляция событий

ОТЧЕТЫ

Отчеты SLA

ИНФРАСТРУКТУРА

Сервисы

Контракты

Зонды

Точки доступа

Тесты

Показатели

SLA

АДМИНИСТРИРОВАНИЕ

Контрагенты

Пользователи

© Wellink, 2023 | v.5.2.0.71064

wiSLA

Зонды

Доступность

Статус

Тип зонда

Теги

Название	Тип	IP-адрес	Доступность	Статус	Владелец	Точка доступа	Тип доступа	UUID/Сер №	Версия прошивки
Zond_4	Нет тегов	WiPr...	192.168.17...	16.06.2023, 11:38	Автокоррелятор	Авто...	TELN...	5033...	1.12.1...
Zond_2	Нет тегов	WiPr...	192.168.17...	16.06.2023, 11:36	Автокоррелятор	Авто...	TELN...	2b73...	1.12.1...
Zond_1	Нет тегов	WiPr...	192.168.17...	16.06.2023, 11:35	Автокоррелятор	Авто...	TELN...	f5181...	1.12.1...
Zond_3	Нет тегов	WiPr...	192.168.17...	16.06.2023, 11:35	Автокоррелятор	Авто...	TELN...	9429...	1.12.1...
Infra_Monitor_probe	Нет тегов	WiPr...	192.168.15...	16.06.2023, 11:29	Мониторинг ресурсо...	Welli...	TELN...	bbdd...	1.13.7...

Страница: 1 1 - 5 из 5

ОЧИСТИТЬ ФИЛЬТРЫ

Страница списка узлов. Работа с таблицей списка узлов. Выбор отображаемых параметров.

ddyaiv1@wellink.ru

МОНИТОРИНГ

Аналитика

Карта сервисов

События

Топология сети

Корреляция событий

ОТЧЕТЫ

Отчеты SLA

ИНФРАСТРУКТУРА

Сервисы

Контракты

Зонды

Точки доступа

Тесты

Показатели

SLA

АДМИНИСТРИРОВАНИЕ

Контрагенты

Пользователи

© Wellink, 2023 | v.5.2.0.71064

wiSLA

Зонды

Название

Тип

IP-адрес

Доступность

Статус

Владелец

Zond_3	Нет тегов	WiProbe	192.168.176.1...	16.06.2023, 11:40	Автокоррелятор
Zond_4	Нет тегов	WiProbe	192.168.176.115	16.06.2023, 11:38	Автокоррелятор
Zond_2	Нет тегов	WiProbe	192.168.176.1...	16.06.2023, 11:36	Автокоррелятор
Zond_1	Нет тегов	WiProbe	192.168.176.112	16.06.2023, 11:35	Автокоррелятор
Infra_Monitor_probe	Нет тегов	WiProbe	192.168.15.125	16.06.2023, 11:29	Мониторинг ресурсо...
Cisco_167.194	Нет тегов	Cisco	192.168.176.1...	09.06.2023, 12:30	Мониторинг ресурсо...
netflow	Нет тегов	Netflo...	127.0.0.1	29.03.2023, 14:12	Автокоррелятор

Страница: 1 1 - 7 из 7

СЕРВОСИТЬ НАСТРОЙКИ

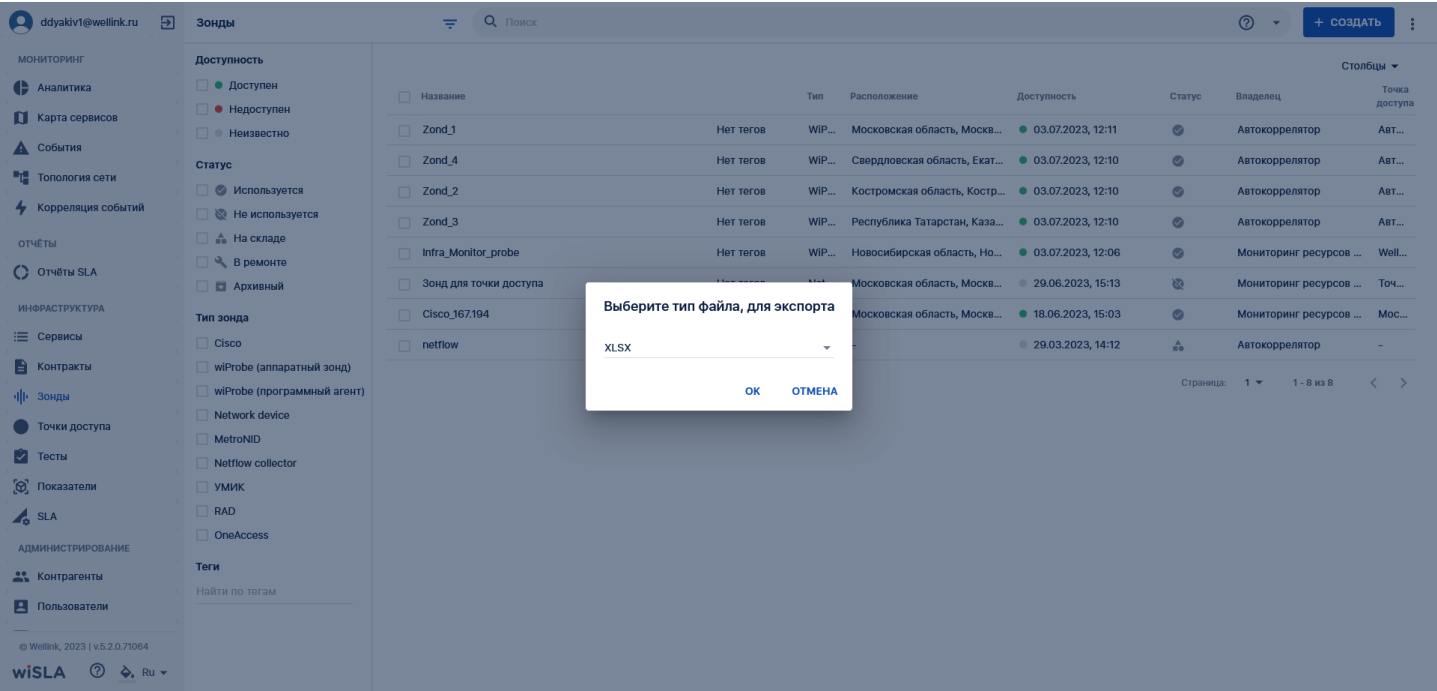
Использовать адаптивную ширину таблицы

ОТМЕНА

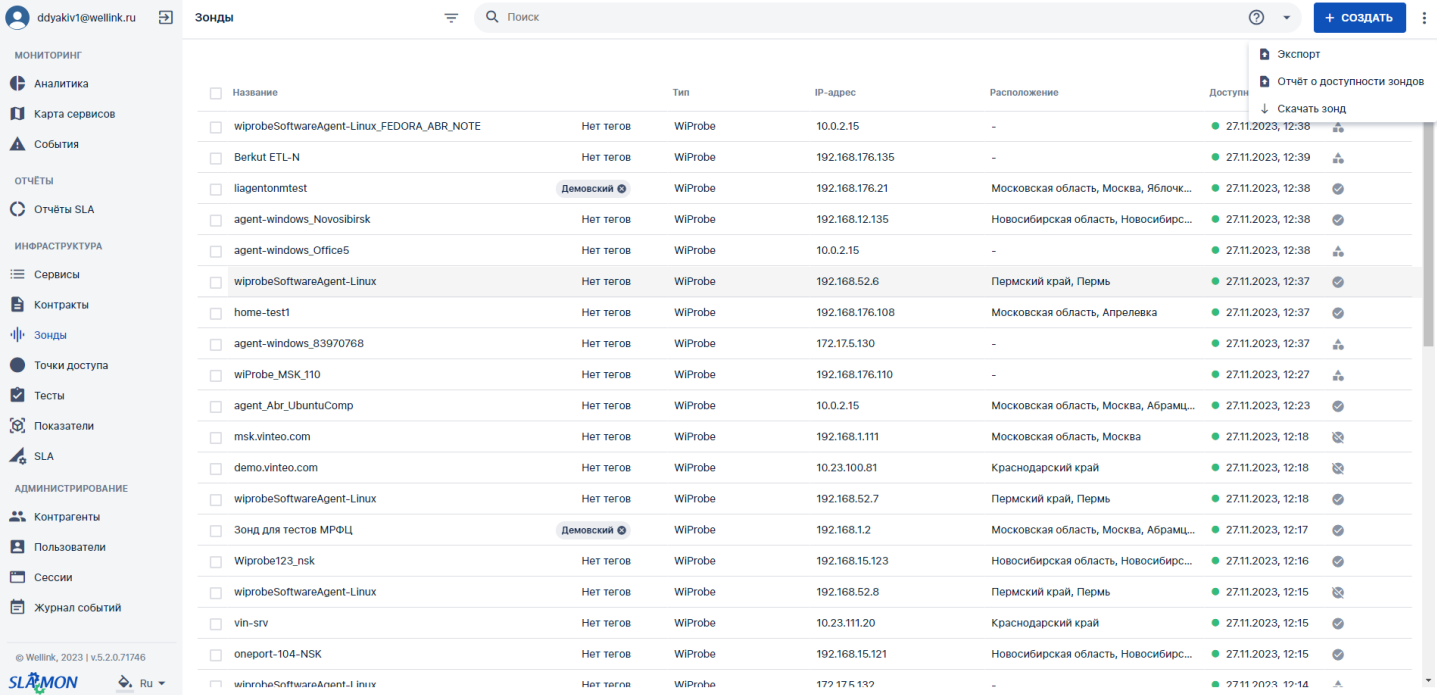
ПРИМЕНИТЬ

Страница списка узлов. Открытие модального окна

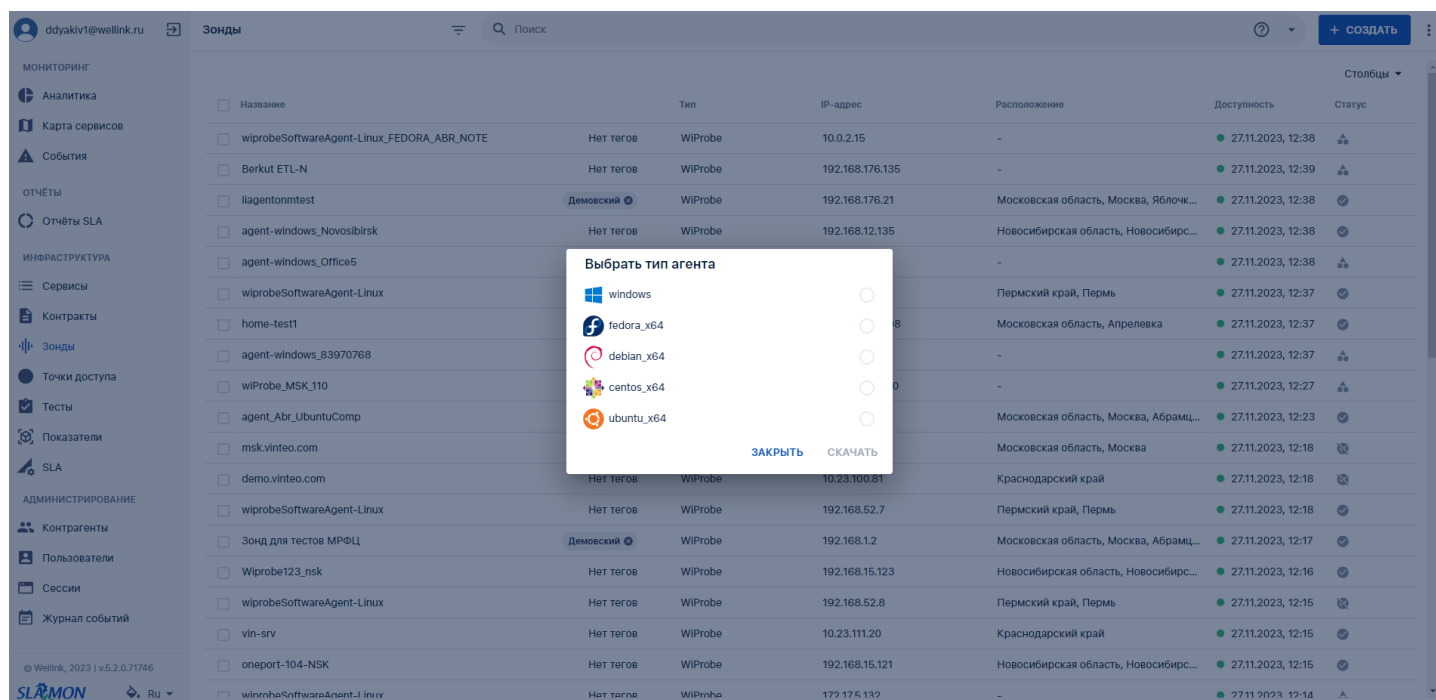
Экспорт



Страница списка узлов. Открытие дополнительного меню



Страница списка узлов. Открытие модального окна



Панель массовых операций с узлами

У пользователя есть возможность массового изменения владельца узла и точки доступа с помощью кнопок "Выбор владельца" и "Выбор точки доступа"

