

# Показатели. Страница раздела.

ddiakiv1@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 | v5.2.0.71064

wiSLA

Показатели

Поиск

Создать

Столбцы


Код показателя	Название RU	Название EN	Единица измерения RU	Единица измерения EN	Разрядность	Тип	Описание	Тест
<input type="checkbox"/>	FREERAM	свободная ОЗУ	свободная ОЗУ	МБ	МБ	2	Системный+	Outer +2
<input type="checkbox"/>	load_fv	Загрузка канала -->	Загрузка канала -->	Мбит/с	Mbit/s	0	Системный+	Outer +2
<input type="checkbox"/>	users	Пользователи	users	шт.	pcs	0	Системный+	Outer +2
<input type="checkbox"/>	qwe	SNMP Загрузка канала	SNMP Загрузка канала	Мбит/с	Mbit/s	0	Системный+	Outer +2
<input type="checkbox"/>	CHANNEL_SPEED	Скорость	Speed	бит/с	bit/s	2	Системный	SNMP Universal Test
<input type="checkbox"/>	READINESS	Готовность	Readiness	%	%	2	Системный	SNMP Universal Test
<input type="checkbox"/>	REDIRECT	Redirect	Redirect	-	-	2	Системный	SNMP Universal Test
<input type="checkbox"/>	AVG_BURST	Avg Burst	Avg Burst	пакетов	packets	2	Системный	SNMP Universal Test
<input type="checkbox"/>	SLA_COMPLIANCE	Выполнение SLA	SLA compliance	код	code	2	Системный	SNMP Universal Test
<input type="checkbox"/>	FRAME_RATE	Frame rate	Frame rate	пакетов/с	packets per sec...	2	Системный	SNMP Universal Test
<input type="checkbox"/>	JITTER_OW	Джиттер	Jitter	мс	ms	2	Системный	TWAMP RAD TWAMP +7
<input type="checkbox"/>	LATENCY_OW	Задержка	Delay	мс	ms	2	Системный	TWAMP RAD TWAMP +7
<input type="checkbox"/>	FLAWS	Flow	Flow	октетов	octets	2	Системный	SNMP Universal Test
<input type="checkbox"/>	JITTER_TW	Круговой джиттер	Round-trip jitter	мс	ms	2	Системный	TWAMP RAD TWAMP +...
<input type="checkbox"/>	OW_METRIC_ESTIMATION	Estimation fact	Estimation fact	-	-	2	Системный	SNMP Universal Test
<input type="checkbox"/>	LATENCY_TW	Круговая задержка	Round-trip time	мс	ms	2	Системный	TWAMP RAD TWAMP +9
<input type="checkbox"/>	PACKET_REPEATS_TW	Круговые повторы пакетов	Round-trip repeated packets	%	%	2	Системный	TWAMP +2
<input type="checkbox"/>	MAX_CHANNEL_SPEED	Максимальная пропускная спос...	Max channel speed	бит/с	bit/s	2	Системный	SNMP Universal Test

## 1.Параметры экранной формы

Параметр	Значение
Открывается из	Меню → раздел Инфраструктура → Показатели
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 показателей
Работа с тегами	Нет

## 2.Параметры фильтрации

Наименование поля	Описание
Статус	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> Активный
	Отображение параметров, которые системой определены как активные. Маркер - чекбокс.




<div><input type="checkbox"/></div> <div><input checked="" type="checkbox"/></div>		
	<div><input type="checkbox"/>  <b>Архивный</b></div>	Отображение параметров, которые системой определены как архивные. Маркер - чекбокс.
Тип <div><input type="checkbox"/></div> <div><input checked="" type="checkbox"/></div>	<div><input type="checkbox"/> <b>Системный</b></div>	Отображение параметров, которые системой определены как системные. Маркер - чекбокс.
	<div><input type="checkbox"/> <b>Пользовательский</b></div>	Отображение параметров, которые системой определены как пользовательские. Маркер - чекбокс.
	<div><input type="checkbox"/> <b>Системный+</b></div>	Отображение параметров, которые системой определены как системный+. Маркер - чекбокс.
Контрагенты <div><input type="checkbox"/></div> <div><input checked="" type="checkbox"/></div>		При нажатии на поле открывается модальное окно, содержащее набор плиток с контрагентами.

### 3.Параметры для поиска

Тип	Описание
По странице	Поиск записей по тексту, отображаемому на странице показателей.

### 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 <ul style="list-style-type: none"><li>Архивировать </li><li>Восстановить </li><li>Преобразовать в системный+ </li></ul>
Дополнительные особенности	Нет

## 5.Поля таблицы

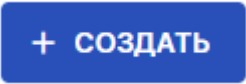

Поле	Описание	Доступность для редактирования	Отображение по умолчанию
Поле выбора объекта	Чекбокс активации выбора действия над объектом в списке показателей	Нет	Да
Код показателя	Код показателя с которым он отображается в системе	Нет	Да
Название RU	Название показателя на русском языке с которым он отображается в системе	Нет	Да
Название EN	Название показателя на английском языке с которым он отображается в системе	Нет	Да
Единица измерения RU	Наименование единицы измерения показателя на русском языке	Нет	Да
Единица измерение EN	Наименование единицы измерения показателя на английском языке	Нет	Да
Разрядность	Количество числовых разрядов, необходимых для записи величины параметра	Нет	Да
Тип	Тип параметра которым он определен системой	Нет	Да
Описание	Описание показателя, указанное пользователем при его создании	Нет	Да
Тест	Тип теста из которого показатель берет требуемое ему значение	Нет	Да

Контрагенты	Контрагент, связанный с показателем	Нет	Нет
-------------	-------------------------------------	-----	-----

## 6.Кнопки на Toolbar

Для пользователей с ролью




- Оператор SLA
- Системный администратор

Кнопка	Описание
	Кнопка открытия модального окна создания показателя
	Модальное окно настройки списка полей

- Пользователь

Кнопка	Описание
	Модальное окно настройки списка полей

## 7.Проверки системы

Триггер	Проверка	Действие	
Обновление страницы	Тип показателей	Обновить статусы для отображаемых записей.	
Активированы чекбоксы выбора показателя	Среди выбранных записей есть хотя бы одна с типом "Системный"?	Заблокировать кнопки и показать всплывающий текст при наведении на них:	
		Кнопка	Сообщение
		Архивировать 	Показатель используется в активной сущности
		Восстановить 	Показатель не в архиве
		Преобразовать в системный+ 	Показатель уже системный+

Среди выбранных записей есть хотя бы одна с типом "Системный+"?	Заблокировать кнопки и показать всплывающий текст при наведении на них:	
	Кнопка	Сообщение
	Восстановить ↺	Показатель не в архиве
Число выбранных записей > 1 ?	Преобразовать в системный+ ↺	Показатель уже системный+
	Изменить подсказки к заблокированным кнопкам на "Действие недоступно для выбранных объектов".	

8.Макеты

Страница списка показателей. Вид с фильтрацией по типу "Системный"

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

Ru

Показатели

Статус

☐ Активный

☐ Архивный

Тип

☒ Системный

☐ Пользовательский

☐ Системный+

Контрагенты

Найти по контрагентам

ОЧИСТИТЬ ФИЛЬТРЫ

Поиск

?

+ СОЗДАТЬ

Столбцы

<input type="checkbox"/>	Код показателя	Название RU	Название EN	Единица измерения RU	Единица измерения EN	Разрядности	Тип	Описание	Тест
<input type="checkbox"/>	CHANNEL_SPEED	Скорость	Speed	бит/с	bit/s	2	Системный		SNMP Universal Test
<input type="checkbox"/>	READINESS	Готовность	Readiness	%	%	2	Системный		SNMP Universal Test
<input type="checkbox"/>	REDIRECT	Redirect	Redirect	-	-	2	Системный		SNMP Universal Test
<input type="checkbox"/>	AVG_BURST	Avg Burst	Avg Burst	пакетов	packets	2	Системный		SNMP Universal Test
<input type="checkbox"/>	SLA_COMPLIANCE	Выполнение SLA	SLA compliance	код	code	2	Системный		SNMP Universal Test
<input type="checkbox"/>	FRAME_RATE	Frame rate	Frame rate	пакетов/с	packets per s...	2	Системный		SNMP Universal Test
<input type="checkbox"/>	JITTER_OW	Джиттер	Jitter	мс	ms	2	Системный		TWAMP +8 ^
<input type="checkbox"/>	LATENCY_OW	Задержка	Delay	мс	ms	2	Системный		TWAMP +8 ^
<input type="checkbox"/>	FLows	Flow	Flow	октетов	octets	2	Системный		SNMP Universal Test
<input type="checkbox"/>	JITTER_TW	Круговой джиттер	Round-trip jitter	мс	ms	2	Системный		TWAMP +13 ^
<input type="checkbox"/>	OW_METRIC_ESTIMATION	Estimation fact	Estimation fact	-	-	2	Системный		SNMP Universal Test
<input type="checkbox"/>	LATENCY_TW	Круговая задержка	Round-trip time	мс	ms	2	Системный		TWAMP +10 ^
<input type="checkbox"/>	PACKET_REPEATS_TW	Круговые повторы пакетов	Round-trip repeated packets	%	%	2	Системный		TWAMP +2 ^
<input type="checkbox"/>	MAX_CHANNEL_SPEED	Максимальная пропускна...	Max channel speed	бит/с	bit/s	2	Системный		SNMP Universal Test
<input type="checkbox"/>	PACKET_OUT_OF_QUEUE_...	Круговые пакеты вне оч...	Round-trip packets out of ...	%	%	2	Системный		TWAMP +2 ^
<input type="checkbox"/>	CHANNEL_LOAD	Загрузка канала	Channel utilization	Мбит/с	Mbit/s	2	Системный		Netflow +6 ^
<input type="checkbox"/>	PACKETS_QUEUE_ON_INT...	Очередь на интерфейсе	Packets on interface	шт.	pcs	2	Системный		OneAccess IP SLA +2 ^
<input type="checkbox"/>	IAT	IAT	IAT	мс	ms	2	Системный		SNMP Universal Test

Страница списка показателей. Вид с выбором настройки отображаемых в таблице параметров показателей.

ddyaktiv@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

Показатели

Поиск

Создать

Столбцы

☒ Название RU

☒ Название EN

☒ Единица измерения RU

☒ Единица измерения EN

☒ Разрядность

☒ Тип

☒ Описание

СЕРОСИТЬ НАСТРОЙКИ

Использовать адаптивную ширину таблицы

ОТМЕНА

ПРИМЕНИТЬ

<input type="checkbox"/>	Код показателя	Название RU	Название EN	Единица измерения RU	Единица измерения EN	Разрядность	Тип	
<input type="checkbox"/>	CHANNEL_SPEED	Скорость	Speed	бит/с	bit/s	2	СИСТЕМНЫЙ	
<input type="checkbox"/>	READINESS	Готовность	Readiness	%	%	2	СИСТЕМНЫЙ	
<input type="checkbox"/>	REDIRECT	Redirect	Redirect	-	-	2	СИСТЕМНЫЙ	
<input type="checkbox"/>	AVG_BURST	Avg Burst	Avg Burst	пакетов	packets	2	СИСТЕМНЫЙ	
<input type="checkbox"/>	SLA_COMPLIANCE	Выполнение SLA	SLA compliance	код	code	2	СИСТЕМНЫЙ	
<input type="checkbox"/>	FRAME_RATE	Frame rate	Frame rate	пакетов/с	packets per seco...	2	СИСТЕМНЫЙ	
<input type="checkbox"/>	JITTER_OW	Джиттер	Jitter	мс	ms	2	СИСТЕМНЫЙ	
<input type="checkbox"/>	LATENCY_OW	Задержка	Delay	мс	ms	2	СИСТЕМНЫЙ	
<input type="checkbox"/>	FLows	Flow	Flow	октетов	octets	2	СИСТЕМНЫЙ	SNMP Universal Test
<input type="checkbox"/>	JITTER_TW	Круговой джиттер	Round-trip jitter	мс	ms	2	СИСТЕМНЫЙ	TWAMP RAD TWAMP +11
<input type="checkbox"/>	OW_METRIC_ESTIMATION	Estimation fact	Estimation fact	-	-	2	СИСТЕМНЫЙ	SNMP Universal Test
<input type="checkbox"/>	LATENCY_TW	Круговая задержка	Round-trip time	мс	ms	2	СИСТЕМНЫЙ	TWAMP RAD TWAMP +9
<input type="checkbox"/>	PACKET_REPEATS_TW	Круговые повторы пакетов	Round-trip repeated packets	%	%	2	СИСТЕМНЫЙ	TWAMP +2
<input type="checkbox"/>	MAX_CHANNEL_SPEED	Максимальная пропускная спо...	Max channel speed	бит/с	bit/s	2	СИСТЕМНЫЙ	SNMP Universal Test
<input type="checkbox"/>	PACKET_OUT_OF_QUEUE_TW	Круговые пакеты вне очереди	Round-trip packets out of queue	%	%	2	СИСТЕМНЫЙ	TWAMP +2
<input type="checkbox"/>	CHANNEL_LOAD	Загрузка канала	Channel utilization	Мбит/с	Mbit/s	2	СИСТЕМНЫЙ	Netflow TWAMP +5
<input type="checkbox"/>	PACKETS_QUEUE_ON_INTERFACE	Очередь на интерфейсе	Packets on interface	шт.	pcs	2	СИСТЕМНЫЙ	OneAccess IP SLA +2
<input type="checkbox"/>	IAT	IAT	IAT	мс	ms	2	СИСТЕМНЫЙ	SNMP Universal Test