

Мониторинг доступности приложения/ услуги

3.4 Постановка на мониторинг доступности приложения/ услуги

Для заведения сервиса типа "Доступность услуги" необходимо перейти: Общее

меню → **Сервисы** → **СОЗДАТЬ СЕРВИС** → "+ Доступность услуги"

Далее необходимо:

- Назвать **сервис**.
- Выбрать **SLA**, из созданного вами.
- Выбрать **контракт**, для автоматического формирования отчетов, по выбранным шаблонам.
- Указать **зонд** в точке мониторинга - инициатор измерений

← Доступность услуги ✓ СОХРАНИТЬ

Описание
Владелец *
НТЦ Веллинг ВЫБРАТЬ SLA или СОЗДАТЬ

Описание

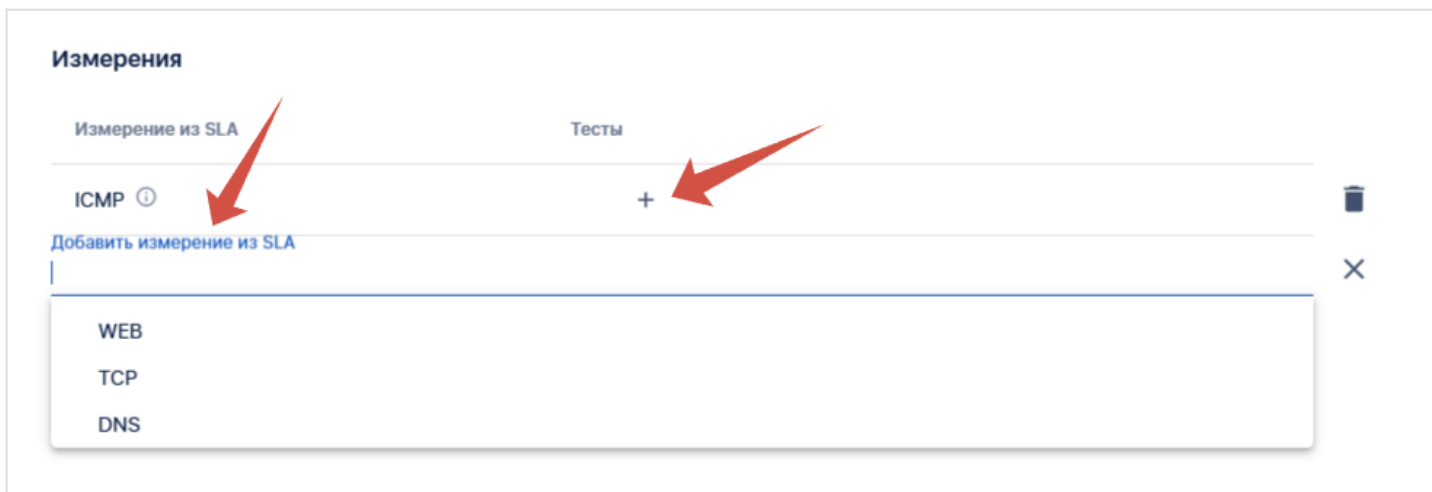
Дополнительные свойства
критерий

Нет тегов

Зонды
Точка мониторинга ВЫБРАТЬ КОНТРАКТ или СОЗДАТЬ

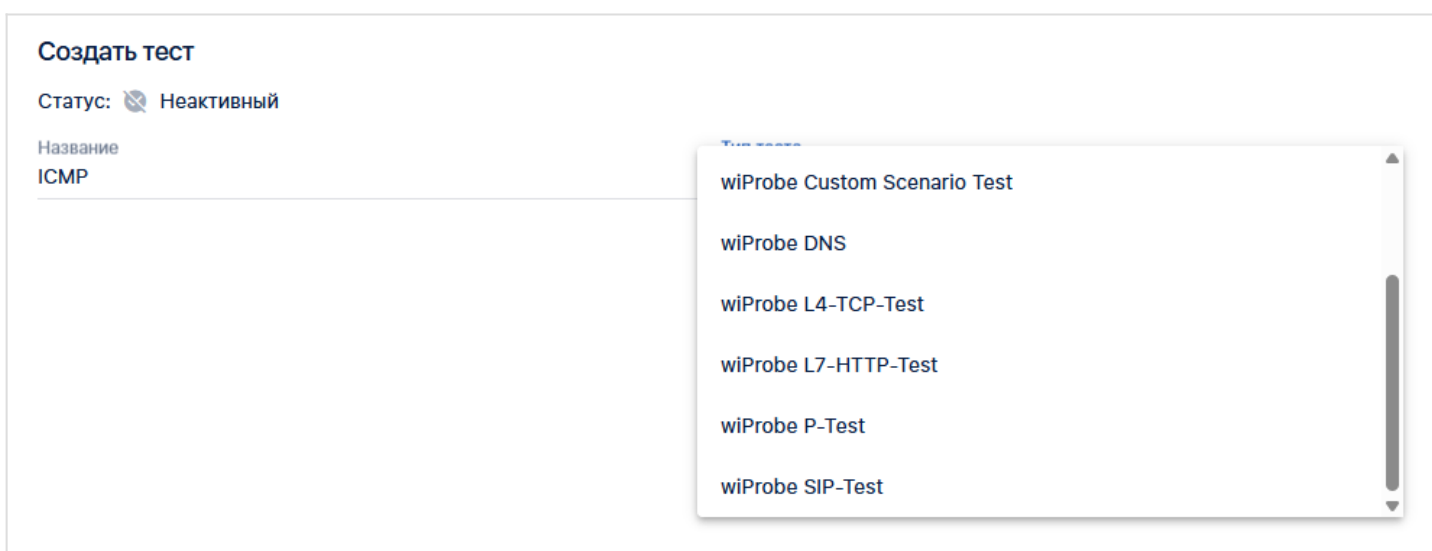
ВЫБРАТЬ ЗОНД

Далее добавить измерения из **SLA** → **Добавить измерение из SLA** и создать к измерению "тест". В выпадающем списке выбрать "Создать тест"



Далее предстоит настроить сам тест. Среди обязательных настроек:

- ◦ **Название**



- ◦ **Тип теста** - для мониторинга доступности на разных уровнях используются следующие тесты
 - L3 тесты: **ICMP** - пинг ресурса, указываются:
 - Пропускная способность направления
 - Исходящий интерфейс
 - Адрес назначения
 - Тестовая нагрузка

Пропускная способность, кбит/с *	
100000	
Исходящий интерфейс	Адрес назначения *
10.11.11.55 (ens18) ▼	10.11.11.52
TOS	
0	
Тестовые пакеты: количество	Тестовые пакеты: интервал
1 пакет ▼	в 1 секунду ▼
Размер пакета, байт	Тестовая нагрузка, кбит/с
64	1,024
<input type="checkbox"/> Не фрагментировать	

- ◦ ◦ L4 тесты: **L4-TCP-Test** - проверка доступности порта ресурса, указываются:
 - Исходящий интерфейс
 - Адрес назначения
 - Интервал отправки

Исходящий интерфейс	Адрес назначения *	Порт
10.11.11.55 (ens18) ▼	10.11.11.52	8787
Тестовые пакеты: интервал отправки, с	Тестовая нагрузка (не менее), кбит/с	
1	3,296	

- ◦ ◦ L7 тесты: **L7-HTTP-Test** - проверка HTTP доступности ресурса wget запросами, указываются:
 - исходящий интерфейс
 - адрес назначения
 - Количество тестовых пакетов в измерении
 - Интервал формирования измерений

Исходящий интерфейс	Адрес (URL)
10.11.11.55 (ens18) ▼	http://10.11.11.52:8080
Количество тестовых пакетов в результате измерений	Тестовая нагрузка (не менее), бит/с
5 пакетов ▼	189
Интервал формирования результатов измерений	
Каждые 5 минут ▼	

Сохраняем тесты и сервис. Данные пойдут в течении 10 минут.

