

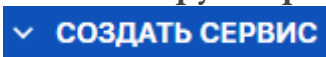
Мониторинг пользовательских сценариев

wiProbe Custom Scenario Test в системе **wiSLA** — это синтетические тесты, которые имитируют деятельность пользователя. **CS** позволяет создавать и исполнять пользовательские скрипты, настраиваемые под конкретные задачи, что делает его незаменимым для мониторинга уникальных или нестандартных процессов в ИТ-инфраструктуре.

Для сбора данных по **wiProbe Custom Scenario Test** необходимо:

- **Создать тест**
- **Создать не достающие показатели**
-

Создать SLA: Общее меню →  → 

- Потребуется назвать SLA
 - Добавить показатель, через кнопку "+ Добавить показатель", для удобства можно указать код показателя в поисковом окне
 - Назвать измерение, добавить дополнительные, если требуется.
 - Прописать пороговые значения показателей в соответствующих измерениям столбцам.
- **Создать сервис по сбору метрик:** Общее меню → Сервисы →  → + "доступность услуги"

Создание теста

•
Общее меню →  → 

Далее:

- Называем тест
- В выпадающем списке выбираем тип "**wiProbe Custom Scenario Test**".
- После выбора типа теста, потребуется выбрать агент, который будет выполнять этот скрипт.
- Выбрать интерфейс на хосте, через который сценарий будет выполняться
- Выбрать шаблон из системных или пользовательских. Или написать свой скрипт.

ddyakiv1@wellink.ru Пользовательский сценарий СОХРАНИТЬ

МОНИТОРИНГ

- Аналитика
- Карта сервисов
- События
- Топология сети
- Корреляция событий
- ОТЧЕТЫ
- Отчеты SLA
- ИНФРАСТРУКТУРА
- Сервисы
- Контракты
- Зонды
- Точки доступа
- Тесты

ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ

Описание

Владелец *
НТЦ Веллинг

Дополнительные свойства

Веллинг

Нет тегов

Тип теста *
wiProbe Custom Scenario Test

- wiProbe Custom Scenario Test
- wiProbe DNS
- wiProbe L2-Test
- wiProbe L4-TCP-Test
- wiProbe L7-HTTP-Test

ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ

Описание

Владелец *
НТЦ Веллинг

Тип теста *
wiProbe Custom Scenario Test

Дополнительные свойства

Веллинг

Нет тегов

Зонды

Зонд *
windows

Имя зонда	Адрес зонда	IP-адрес	Режим сбора данных
wiProbe-Agent-Windows Server 2010_Server001	Московская область, Москва	192.168.1.135	TELNET+HTTP(S)
agent-windows_Novosibirsk	Новосибирская область, Новосибирск, Николаева, 11	192.168.12.135	1.14.73618
agent-windows_DANROSE	Ленинградская область, Санкт-Петербург	192.168.1.134	1.13.71502
wiProbe-Agent-Windows 10_DESKTOP-URKVS6S	Московская область, Москва, Абрамцевская, 9 корпус 2	192.168.1.13	1.14.5.1169125
agent-windows_sr-dc-018	Кабардино-Балкарская Республика, Приближная	10.101.102.18	1.14.72750
agent-windows_WIN-VR12al	Московская область, Москва, улица Профсоюзная, 83	192.168.1.108	1.14.73278

Зонды

Зонд
wiProbe-Agent-Windows 10_DESKTOP-URKVS6S

Адрес зонда
Москва, Абрамцевская, 9к2

Тип зонда
WiProbe

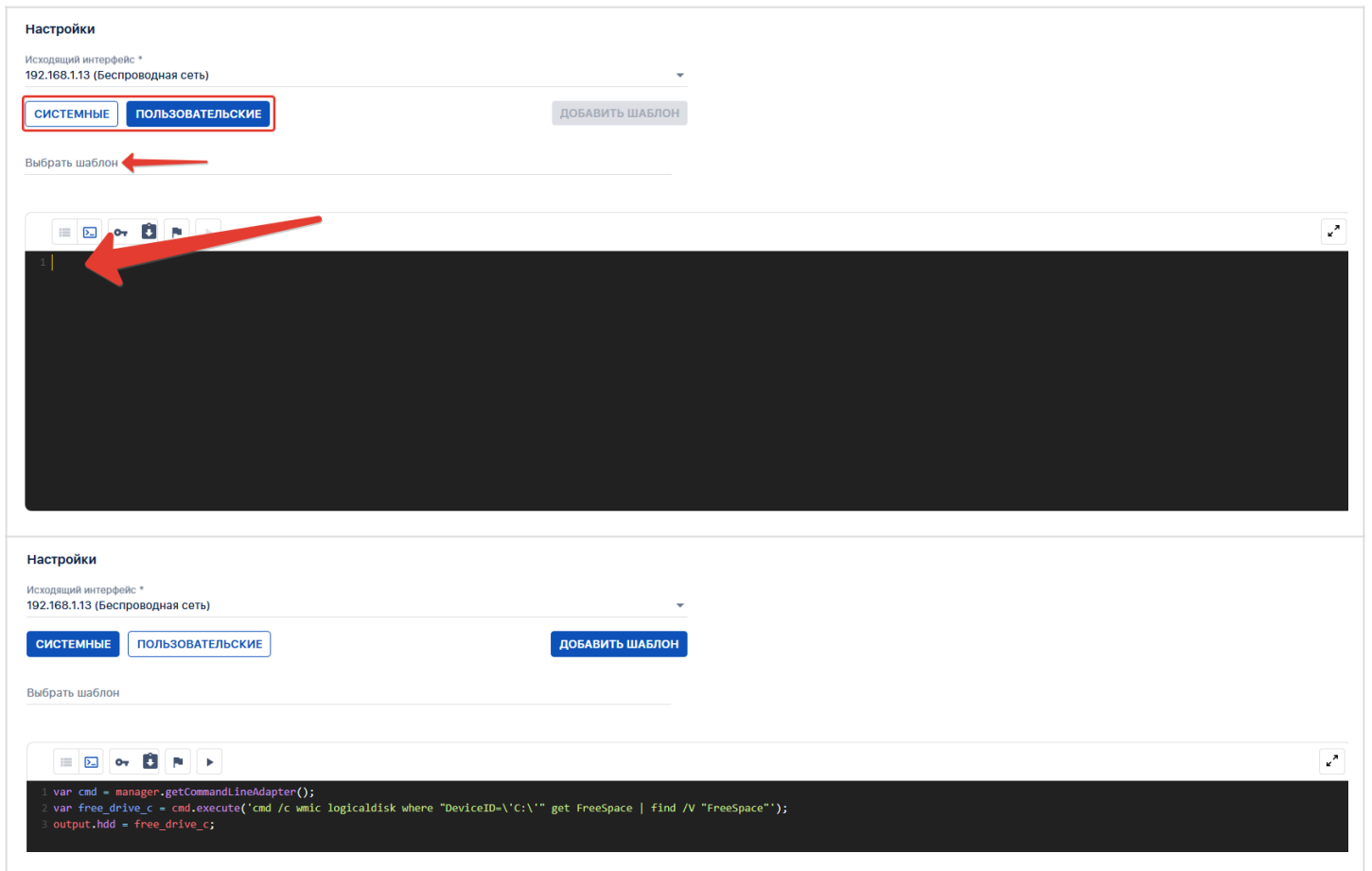
Серийный номер
9de997a9-45c7-4031-8c5f-47305138d59b

IP-адрес
192.168.1.13

Режим сбора данных
TELNET+HTTP(S)

Настройки

- 169.254.242.22 (Ethernet)
- 10.11.0.147 (ugate1.wellink.ru_98c31f115)
- 192.168.1.13 (Беспроводная сеть)
- 169.254.166.96 (Подключение по локальной сети)
- 169.254.12.93 (Подключение по локальной сети* 1)
- 169.254.4.182 (Подключение по локальной сети* 2)



Для выполнения скрипта вы должны объявить адаптер
Основным является **CommandLineAdapter**

Он отвечает за запуск javascript скриптов через командную строку системы. Получение экземпляра адаптера через `CommandLineAdapter: getCommandLineAdapter()`.

Пример:

Получение информации о свободном месте на диске C Windows

```
var cmd = manager.getCommandLineAdapter();
var free_drive_c = cmd.execute('cmd /c wmic logicaldisk where "DeviceID='\"C:\"" get FreeSpace | find /V "FreeSpace");
output.hdd = free_drive_c;
```

Полный список адаптеров [по запросу](#)

Создание показателя

В предыдущем пункте был описан скрипт, который собирает данные по свободному месту на диске с

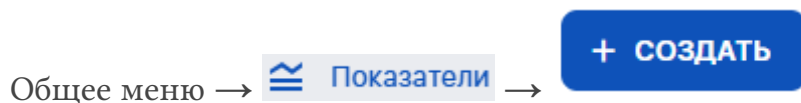
```
output.hdd = free_drive_c;
```

Нам нужно создать показатель в системе соответствующий названию переменной после **output**. в данном примере потребуется создать показатель hdd

i В системе учитывается регистр!
Пример: "Hdd", "HDD", "hDD" это три разных показателя в системе.

Для этого:

o



Создание показателя

Код показателя * *

hdd

Название показателя (RU) * *


Место на диске C

Название показателя (EN) * *


Volume disk C

Описание


Единица измерения *

Гбайт 


Режим отображения на графике



Стандартный 

Знаков после запятой

0 

Режим отображения в круговой диаграмм

Последнее значение 

В модальном окне потребуется:

- Ввести код показателя, соответствующие названию в скрипте
- Ввести название на русском и английском

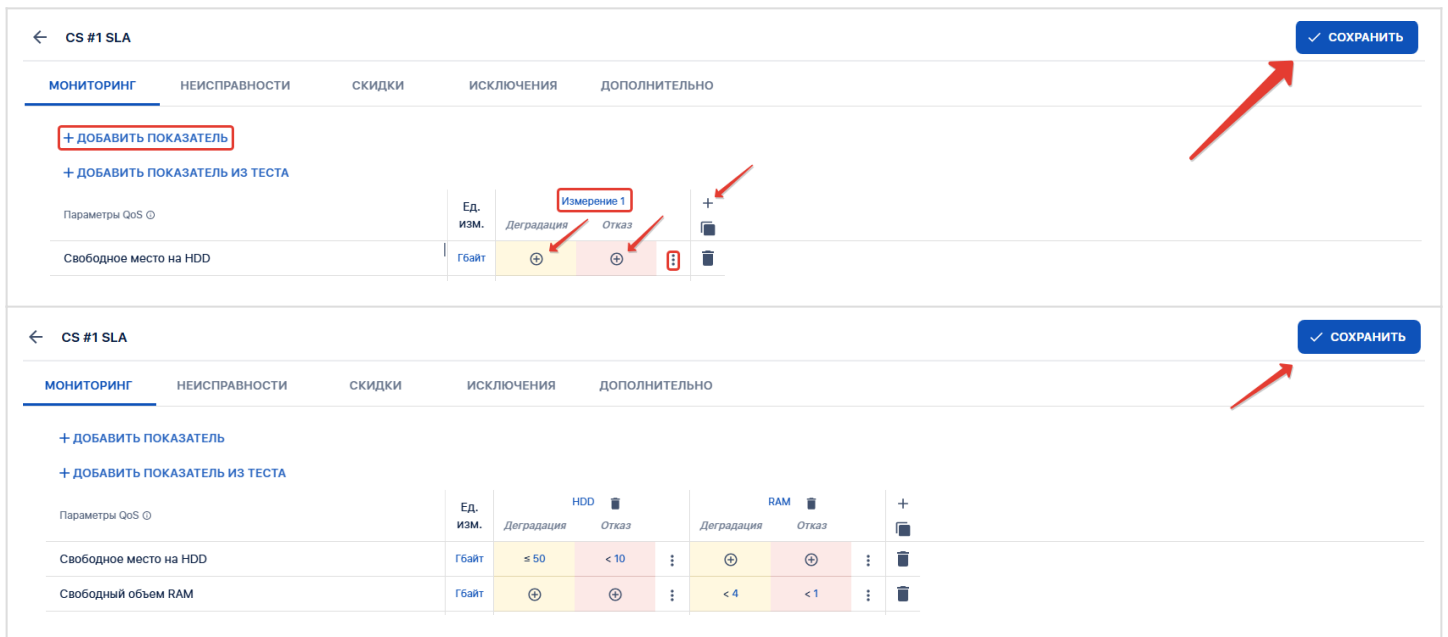
- Выбрать или создать свою ЕИ

Создание SLA

◦

Создать SLA: Общее меню →  → 

- Потребуется назвать SLA
- Добавить показатель, через кнопку "+ Добавить показатель", для удобства можно указать код показателя в поисковом окне
- Назвать измерение, добавить дополнительные, если требуется.
- Прописать пороговые значения показателей в соответствующих измерениям столбцам.



The screenshot shows the configuration page for 'CS #1 SLA'. It has tabs for 'МОНИТОРИНГ', 'НЕИСПРАВНОСТИ', 'СКИДКИ', 'ИСКЛЮЧЕНИЯ', and 'ДОПОЛНИТЕЛЬНО'. A '+ ДОБАВИТЬ ПОКАЗАТЕЛЬ' button is highlighted with a red box. Below it is a table for 'Параметры QoS' with columns for 'Ед. ИЗМ.', 'Дegradация', and 'Отказ'. A red box highlights 'Измерение 1' in the 'Дegradация' column. A red arrow points to the '+ СОХРАНИТЬ' button in the top right corner.

Жмем 

Заведение сервиса по сбору показателей Custom Scenario Test

Для этого: Общее меню → Сервисы →  → + "доступность услуги"

Далее потребуется:

- Назвать сервис
- Выбрать созданный SLA
- Указать агент сбора данных, выбрать тот, на котором запущен скрипт
-



Добавить измерения из SLA

- Добавить тест, через кнопку "+". Выбрать из выпадающего списка требуемый

← CS Сервис

ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ СТАТИСТИКА ДЕЙСТВИЯ ПРИ НЕИСПРАВНОСТЯХ

Описание

Владелец *
НТЦ Веллинг

SLA *
CS #1 SLA

Контракты

ВЫБРАТЬ КОНТРАКТ или СОЗДАТЬ

Описание

Дополнительные свойства

Доступность

Нет тегов

Зонды

Точка мониторинга

wiProbe-Agent-Windows 10_DESKTOP-... WiProbe, IP-адрес: 192.168.1.13
Москва, Абрамцевская, 9к2 1.14.5.f169125 ● ● ✎ 🗑

Измерения

Измерение из SLA Тесты

HDD ○ hard disk C ● + 🗑

← CS Сервис

ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ СТАТИСТИКА ДЕЙСТВИЯ ПРИ НЕИСПРАВНОСТЯХ

Описание

Владелец *
НТЦ Веллинг

SLA *
CS #1 SLA

Контракты

ВЫБРАТЬ КОНТРАКТ или СОЗДАТЬ

Описание

Дополнительные свойства

Доступность

Нет тегов

Зонды

Точка мониторинга

wiProbe-Agent-Windows 10_DESKTOP-... WiProbe, IP-адрес: 192.168.1.13
Москва, Абрамцевская, 9к2 1.14.5.f169125 ● ● ✎ 🗑

Измерения

Измерение из SLA Тесты

HDD ○ hard disk C ● + 🗑

Жмем

✓ СОХРАНИТЬ

Видеоролик

[Создание и настройка синтетических проверок на основе скрипт-сценариев в системе мониторинга wiSLA.](#)