

Действия по обслуживанию wiSLA

Основные действия по обслуживанию wiSLA перечислены в таблице 4.

Таблица 4 – Действия по обслуживанию системы wiSLA.

Что требуется сделать?	Последовательность действий
1. Просмотреть информацию о статусах всех компонентов wiSLA	<ol style="list-style-type: none"> 1. Запустить программу установки wiSLA. 2. Выбрать и открыть "Status". 3. Выбрать "All". <p>Незапущенные компоненты можно определить по наличию "[FAIL]" и "NOT STARTED" в строке.</p>
2. Остановить все компоненты wiSLA с помощью программы установки	<ol style="list-style-type: none"> 1. Запустить программу установки wiSLA. 2. В программе установки wiSLA выбрать "Maintenance" - "Stop All". 3. Проверить результат. Посмотреть информацию по статусам всех компонентов wiSLA.
3. Управление запуском wiSLA с помощью скрипта запуска (для варианта установки всех компонентов на 1 сервер)	<p>Для управления запуском следует получить доступ к консоли сервера wiSLA, пользователь "wisla".</p> <p>Запуск всех компонентов:</p> <pre>\$ sudo systemctl start wisla5</pre> <p>или</p> <pre>\$ sudo /opt/wisla5/scripts/wisla5.sh start</pre> <p>Остановка всех компонентов:</p> <pre>\$ sudo systemctl stop wisla5</pre> <p>или</p> <pre>\$ sudo /opt/wisla5/scripts/wisla5.sh stop</pre> <p>Проверка статусов всех компонентов:</p> <pre>\$ sudo systemctl status wisla5</pre> <p>или</p> <pre>\$ sudo /opt/wisla5/scripts/wisla5.sh status</pre> <p>Запуск только сервера приложений:</p> <pre>\$ sudo /opt/wisla5/scripts/wisla5.sh start-wildfly</pre> <p>Остановка только сервера приложений:</p> <pre>\$ sudo /opt/wisla5/scripts/wisla5.sh stop-wildfly</pre> <p>Перезапуск только сервера приложений:</p> <pre>\$ sudo /opt/wisla5/scripts/wisla5.sh restart-wildfly</pre> <p>Проверка состояния сервера приложений:</p> <pre>\$ sudo /opt/wisla5/scripts/wisla5.sh status-wildfly</pre>
4. Перезапустить все компоненты wiSLA	<ol style="list-style-type: none"> 1. Запустить программу установки wiSLA. 2. В программе установки wiSLA выбрать "Maintenance" - "Stop All", дождаться завершения выполнения команды. 3. Выбрать в меню "Start All". 4. Дождаться полного запуска системы. 5. Проверить статусы компонентов.
5. Узнать, что система полностью запущена	<ol style="list-style-type: none"> 1. Запустить программу установки. 2. Выбрать в меню программы установки раздел "Log viewer" - "wiSLA" – "Server.log at..."

Что требуется сделать?	Последовательность действий
	3. Нажать SHIFT+F для автоматического обновления файла. Запись об удачном запуске: wiSLA COMPONENTS ARE FULLY DEPLOYED, INTER-CONNECTED AND READY TO WORK. 4. Завершить просмотр файла: CTRL+C, затем q. 5. Проверить статусы всех компонентов.
6. Перезапустить сервер приложений	1. Запустить программу установки wiSLA. 2. В программе установки wiSLA выбрать "Maintenance" – "wiSLA" – "Stop All", дождаться завершения выполнения команды. 3. Выбрать в меню "Start All", выполнить команду. 4. Дождаться полного запуска системы. 5. Проверить статус wiSLA.
7. Получить информацию о свободном месте на диске	В ssh-сессии выполнить команду: \$ df -h
8. Получить информацию о времени непрерывной работы сервера	В ssh-сессии выполнить команду: \$ uptime
9. Просмотреть журналы работы операционной системы	В SSH-сессии выполнить команду: \$ less /var/log/messages
10. Просмотреть журналы работы системы wiSLA	1. Запустить программу установки. 2. Открыть "Logs viewer". 3. Выбрать компонент системы. 4. Выбрать журнал для просмотра.
11. Проверить время и дату в операционной системе	В ssh-сессии выполнить команду: \$ date Обратить внимание не только на год, месяц, день, часы, минуты и секунды, но и на часовой пояс.
12. Проверить работу службы NTP	В SSH-сессии выполнить команду: \$ sudo systemctl status ntpd Если служба запущена, проверить доступность NTP-серверов для синхронизации и статус синхронизации: \$ ntpq -npqrv
13. Добавить новый плагин	Для добавления нового плагина требуется: 1. Скопировать файл плагина в каталог /opt/wisla5/wildfly/current/wisla_plugins/. 2. Выдать пользователю wisla права на файл: \$ chown wisla.wisla *.jar 3. Запустить программу установки wiSLA. 4. Перейти в меню «Maintenance» - «wiSLA» и выполнить «Reload_plugins».
14. Загрузить модуль коллектора Netflow	Для загрузки коллектора Netflow требуется: 1. Получить в службе поддержки или найти в комплекте поставки файл модуля коллектора wisla-netflow-collector-web-5.1-SNAPSHOT.war. 2. Скопировать файл в каталог /opt/wisla5/wildfly/current/standalone/deployments 3. Перезапустить сервер приложений. Вместо перезапуска можно вручную создать файл, который обеспечит загрузку коллектора: \$ touch /opt/wisla5/wildfly/current/standalone/deployments/wisla-netflow-collector-web-5.1-SNAPSHOT.war.dodeploy

Что требуется сделать?	Последовательность действий
	После получения доступа на портал оператора требуется добавить коллектор в качестве зонда «Netflow collector» с IP-адресом 127.0.0.1 (раздел «Зонды», кнопка «+ Создать», тип «Netflow collector»).
