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	1. Запустить программу установки wiSLA. 2. Выбрать и открыть "Status". 3. Выбрать "All ". Незапущенные компоненты можно определить по наличию "[FAIL]" и "NOT STARTED" в строке.
2. Остановить все компоненты wiSLA с помощью программы установки	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)	Для управления запуском следует получить доступ к консоли сервера wiSLA, пользователь “wisla".
	Запуск всех компонентов:
	$ sudo systemctl start wisla5
	или
	$ sudo /opt/wisla5/scripts/wisla5.sh start
	Остановка всех компонентов:
	$ sudo systemctl stop wisla5
	или
	$ sudo /opt/wisla5/scripts/wisla5.sh stop
	Проверка статусов всех компонентов:
	$ sudo systemctl status wisla5
	или
	$ sudo /opt/wisla5/scripts/wisla5.sh status
	Запуск только сервера приложений:
	$ sudo /opt/wisla5/scripts/wisla5.sh start-wildfly
	Остановка только сервера приложений:
	$ sudo /opt/wisla5/scripts/wisla5.sh stop-wildfly
	Перезапуск только сервера приложений:
	$ sudo /opt/wisla5/scripts/wisla5.sh restart-wildfly
	Проверка состояния сервера приложений:
	$ sudo /opt/wisla5/scripts/wisla5.sh status-wildfly

4. Перезапустить все компоненты wiSLA	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	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 –npcrv

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 потребуется добавить коллектор в качестве зонда «Netflow collector» с IP-адресом 127.0.0.1 (раздел «Зонды», кнопка «+ Создать», тип «Netflow collector»).