Программные требования

Перед началом установки убедитесь, что сервер соответствует следующим программным требованиям.

Предварительные условия

- На время установки сервер должен иметь доступ к стандартным репозиториям вашей операционной системы для их автоматической загрузки.
- **Если доступ к репозиториям невозможен**, необходимо заранее подготовить локальный набор пакетов. Для получения инструкций обратитесь в службу технической поддержки.
- Для корректного заполнения адресов и автоматического определения координат точек доступа серверы wiSLA и рабочие места пользователей должны иметь доступ к сети интернет. Если доступ к сети интернет невозможен, потребуется развернуть локальный сервер карт (обратитесь в службу поддержки за получением инструкций).
- Для возможности рассылки уведомлений по электронной почте серверам wiSLA должен быть доступен корпоративный или внешний сервер электронной почты.
- Для корректной работы механизмов системы требуется обеспечить синхронизацию времени по протоколу **NTP** на серверах wiSLA, зондах и программных агентах. Настройка **NTP** не описывается в настоящем документе.
- Для редактирования конфигурационных файлов в процессе настройки рекомендуется установить удобный редактор, например: **Nano, Vim , Vi** или **mcedit**.

Аппаратные требования **(минимальные/рекомендуемые)**

Минимальные:

- Архитектура: x86_64
- CPU: 4 ядер
- RAM: 12 ГБ
- Диск: 60 ГБ SSD (рекомендуется) / HDD (с минимальным хранением резервных копий) , 100 ГБ SSD (рекомендуется) / HDD (с хранением резервных копий)

Рекомендуемые:

- Архитектура: x86_64
- CPU: 8 ядер
- RAM: 16 ГБ
- Диск: 250 ГБ SSD (рекомендуется) / HDD (с долгосрочным хранением резервных копий)

Поддерживаемые операционные системы

Система **wiSLA** поддерживает развертывание на серверах со следующими **64-битными (x86_64)** операционными системами:

- Astra Linux Special Edition 1.8
- Astra Linux Special Edition 1.7
- Debian 11 , 12, 13
- Ubuntu 20, 22 , 24, 25 LTS
- RedOS 7.3, 8.0
- ОС Атлант Giant
- Alt linux 10.4
- CentOS 8, 9

> Примечание: Использование операционных систем, не указанных в списке, требует предварительного анализа и согласования со службой технической поддержки.

Зависимости

- Astra Linux Special Edition 1.8 **astra.zip**
- Astra Linux Special Edition 1.7 **astra.zip**
- Debian 11 , 12, 13 **deb.zip**
- Ubuntu 20, 22 , 24, 25 LTS
- RedOS 7.3, 8.0 **redos.zip**
- ОС Атлант Giant
- Alt linux 10.4
- CentOS 8, 9 **astra.zip**

Требования к браузерам для работы с веб-порталом

Для корректной работы с веб-интерфейсом (порталом) wiSLA используйте актуальные версии браузеров:

- Mozilla Firefox версии 134.0 и выше
- Google Chrome версии 132.0.6834.83 и выше
- Яндекс. Браузер версии 24.12.2.856 и выше