

Руководство по установке
Программа для контроллера беспроводных
локальных вычислительных сетей Wi-Fi "Атлас"





Оглавление

1. УСТАНОВКА	3
1.1. Введение	3
1.2. Требования к серверу	3
1.3. Установка оффлайн версии	3
1.4. Приобретите ключ-активации	4
2. ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ	5
2.1. Гарантия и сервис	5
2.2. Техническая поддержка	5
2.3. Электронная версия документа	5



1. УСТАНОВКА

1.1. Введение

Программа для контроллера беспроводных локальных вычислительных сетей Wi-Fi «Атлас» - комплексная система, обеспечивающая работу различного функционала по организации корпоративных сетей Wi-Fi, а также несущая функции управления и мониторинга оборудования беспроводной сети Wi-Fi. Это руководство поможет вам установить и запустить ПО на вашем сервере.

1.2. Требования к серверу

Для стабильной работы сервера необходимо выполнить следующие требования:

- Операционная система с поддержкой Docker: рекомендуется использовать Debian 12 GNU/Linux или аналогичные дистрибутивы.
- Объем оперативной памяти от 8 ГБ.
- Процессор с поддержкой виртуализации и минимум двумя ядрами.
- Свободное место на диске: зависит от количества точек доступа под управлением. Минимально: от 20 ГБ.
- Пропускная способность сети: зависит от количества подключенных устройств.

1.3. Установка оффлайн версии

Шаг 1. Загрузка установочного архива.

На компьютере с доступом в Интернет скачайте установочный архив:

<http://ftp.qtech.ru/ATLAS/offline-install-atlas.tar.gz>

или используйте для этого команду:

```
wget http://ftp.qtech.ru/ATLAS/offline-install-atlas.tar.gz
```

Шаг 2. Перенос архива на целевой сервер.

Скопируйте архив на целевой сервер любым удобным способом (USB-носитель, SCP, rsync и т. д.).

Шаг 3. Установка Docker.

В случае если целевой хост не имеет доступа в Интернет, то установить зависимости в виде Docker средствами установочного архива не представляется возможным. Для ручной установки Docker обратитесь к официальной документации Docker

(<https://docs.docker.com/engine/install>)

Шаг 4. Распакуйте архив.

Распакуйте загруженный архив командой и проверьте что архив разархивировался командой ls (в директории появятся файлы: compose.yml db.tar offline-install-atlas.tar.gz nest.tar) для этого введите команду:

```
tar -xzf offline-install-atlas.tar.gz
```

**Шаг 5.** Установка.

Для выполнения следующих команд убедитесь, что вы находитесь под суперпользователем, выполните команду:

```
sudo su
```

Шаг 6. Затем выполните по очереди команды для установки:

```
docker load < nest.tar
```

```
docker load < db.tar
```

Шаг 7. Запуск системы. После успешной установки запустите контроллер «Атлас» командой:

```
docker compose up -d
```

Шаг 8. Первый вход в «Атлас».

Откройте браузер и перейдите по адресу <http://<IP-адрес сервера>/>. Для входа в систему используйте учетные данные администратора:

Имя пользователя: SuperAdmin

Пароль: Admin123

Установка завершена. Теперь система «Атлас» готова к использованию с базовым функционалом.

1.4. Приобретите ключ-активации

После установки необходимо получить и применить в системе ключ-активации, для использования расширенного функционала ПО «Атлас».

По вопросу приобретения ключа-активации свяжитесь с вашим менеджером по продуктам QTECH.



2. ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

2.1. Гарантия и сервис

Процедура и необходимые действия по вопросам гарантии описаны на сайте QTECH в разделе «Поддержка» -> «[Гарантийное обслуживание](#)».

Ознакомиться с информацией по вопросам тестирования оборудования можно на сайте QTECH в разделе «Поддержка» -> «[Взять оборудование на тест](#)».

Вы можете написать напрямую в службу сервиса по электронной почте sc@qtech.ru.

2.2. Техническая поддержка

Если вам необходимо содействие в вопросах, касающихся нашего оборудования, то можете воспользоваться разделом технической поддержки пользователей QTECH на нашем сайте www.qtech.ru/support/.

Телефон Технической поддержки +7 (495) 269-08-81

Центральный офис +7 (495) 477-81-18

2.3. Электронная версия документа

Дата публикации 21.08.2025