

RELEASE NOTES
Wi-Fi контроллер ATLAS
v.1.1.6





Оглавление

1. СОВМЕСТИМОСТЬ С ATLAS 1.1.6	3
2. ПОДДЕРЖИВАЕМЫЕ СРЕДЫ ВИРТУАЛИЗАЦИИ	4
3. НОВОЕ В ПРЕДЫДУЩИХ ВЕРСИЯХ	5
3.1. ATLAS 1.0.9	5
3.2. ATLAS 1.0.16	5
3.3. ATLAS 1.0.17	6
3.4. ATLAS 1.0.18	6
3.5. ATLAS 1.1.3	6
4. НОВОЕ В ATLAS 1.1.6	7
5. ОБНОВЛЕНИЕ ДО ATLAS 1.1.6	7
6. ИЗВЕСТНЫЕ ПРОБЛЕМЫ В ВЕРСИИ 1.1.6	7
7. ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ	8
7.1. Гарантия и сервис	8
7.2. Техническая поддержка	8



1. СОВМЕСТИМОСТЬ С ATLAS 1.1.6

В таблице ниже указаны модели ТД и версии ПО ТД, совместимые с ATLAS 1.1.6

Таблица 1. Поддерживаемые модели ТД и версии ПО

Модель	Версии ПО ТД
QWP-420	Поддержка прекращена!
QWO-420	Поддержка прекращена!
QWP-65	Поддержка прекращена!
QWO-65	Поддержка прекращена!
QWP-82	1.0.6
QWP-82E	1.0.6
QWO-820	1.0.6
QWO-820E, QWO-821E	1.0.6
QWO-821D	1.0.6
QWP-86	1.0.6
QWP-88	1.0.5

При обновлении ATLAS до версии 1.1.6, необходимо обновить ПО на точках доступа до указанных версий.



2. ПОДДЕРЖИВАЕМЫЕ СРЕДЫ ВИРТУАЛИЗАЦИИ

- VMware ESXi 6.0, 7.x/7.0.3, 8.0.2)
- Proxmox VE (8.4.0, 9.1.2)
- Hyper-V (под Windows Server 2025 (LTSC) (OS Build 26100.33296))
- Basis Dynamix 4.3.0
- ALT Virtualization 11.1
- VirtualBox 7.x (под РЕД ОС 8.0)
- TrueNAS 24.10.1
- Аэродиск vAIR АИСТ 3.8.8
- Oracle VirtualBox 7.x
- zVirt 5.0
- Прочие vmdk-совместимые гипервизоры



3. НОВОЕ В ПРЕДЫДУЩИХ ВЕРСИЯХ

3.1. ATLAS 1.0.9

1. Исправлено.
 - 1.1. Исправлена проблема, при которой при нажатии кнопки перезагрузки ТД с контроллера перезапускался канал связи с контроллером вместо самой точки доступа.
 - 1.2. Скорректирован перечень каналов для RU-домена.
 - 1.3. Исправлена ошибка при изменении пароля (при попытке смены пароля изменения не применялись).
2. Изменено
 - 2.1. Обновлён фон главной страницы.
3. Добавлено
 - 3.1. Проверка версии файла обновления. Версия файла должна быть больше или равна текущей версии системы.
 - 3.2. Добавлена проверка имени файла активационного ключа на систему и на управление точками доступа, имя должно соответствовать MAC-адресу системы.
 - 3.3. В режиме HA разрешена загрузка активационного ключа для основной и резервной ноды.

3.2. ATLAS 1.0.16

1. Исправлено:
 - 1.1. Корректировка элементов интерфейса в разделах "Организация", "Пользователи", "Точки доступа", "Портал и AAA", "Wi-Fi", "Настройки", "Обновить ТД".
 - 1.2. Длина аккаунта увеличена до 20 символов, а длина имени до 40 символов.
 - 1.3. Исправлена ситуация, когда ATLAS WLC падал при установлении соединения с реер WLC и попытке синхронизации информации о ТД.
 - 1.4. Исправлена ошибка конфигурации при использовании CLI-команды "band-select download", которая не позволяла включить band steering.
 - 1.5. Исправлен формат экспорта файлов, чтобы не возникала ошибка при экспорте таблиц с контроллера.
 - 1.6. Исправлена ситуация, когда после отключения HA контроллер продолжал видеть вторую ноду и воспринимать её как реер в списке IP.
 - 1.7. Исправлена проблема с заданием времени вручную на контроллере.
2. Изменено:
 - 2.1. Импорт и экспорт пользователей теперь выполняется в формате XLS.
3. Добавлено:
 - 3.1. Поддержка функции channel-block CLI (редактирование частотного плана).
 - 3.2. На странице веб-входа поддерживается переключение между английским и русским языками.
 - 3.3. Восстановление конфигурации из резервной копии через веб-интерфейс.
 - 3.4. Точки доступа синхронизируют время с ATLAS WLC по умолчанию.



3.3. ATLAS 1.0.17

1. Изменено:

- 1.1. Исключен встроенный (pre-release) активационный ключ контроллера для управления точками доступа. Активационный ключ приобретается и активируется отдельно.

3.4. ATLAS 1.0.18

1. Изменено:

- 1.1. Внесены исправления в работу графического интерфейса контроллера.

2. Исправлено.

- 2.1. Устранена ошибка, при которой контроллер автоматически переименовывал атрибут usermac в wlanusermac. Возвращено стандартное имя атрибута (usermac)

3. Добавлено:

- 3.1. Возможность использования доменных имен (FQDN) вместо статических IP-адресов при настройке адреса внешнего портала.
- 3.2. Возможность указания URL-адреса с протоколом HTTPS для перенаправления на внешний портал при конфигурации через веб-интерфейс.

3.5. ATLAS 1.1.3

1. Исправлено.

- 1.1. Устранена ошибка, из-за которой команда show wireless client terminal status не отображала текущий RSSI клиентского устройства.
- 1.2. Доработки механизма Dynamic Channel (RRM)

2. Добавлено:

- 2.1. Поддержка атрибута wisprRedirectUrl.
- 2.2. Поддержка изменения периода отправки аккаунтинговых сообщений.
- 2.3. Шифрование пароля администратора контроллера в выводе команды show running-config (для активации шифрования требуется изменить пароль).
- 2.4. Шифрование ключа RADIUS-сервера в выводе show running-config и скрывание этого ключа в веб-интерфейсе (для применения изменений необходимо изменить или пересохранить ключ).
- 2.5. Поддержка syslog согласно RFC3164
- 2.6. Функционал WIDS «rogue AP detection»



4. НОВОЕ В ATLAS 1.1.6

1. Исправлено:

- 1.1. Доработки механизма Dynamic Channel (RRM).
- 1.2. Синхронизация времени между ТД и контроллером по данным NTP.
- 1.3. Длина поля «местоположение точки доступа» увеличено до 32 знаков.
- 1.4. Возможность сортировки по всем столбцам в списке пользователей.
- 1.5. Ошибка задания типа и ширины канала на ТД для ряда режимов.
- 1.6. Ошибка WebGUI в настройке AAA.
- 1.7. Учет часового пояса при синхронизации времени на ТД по NTP.

2. Добавлено:

- 2.1. Веб-интерфейс использует HTTPS.
- 2.2. Загрузка пользовательских сертификатов для HTTPS веб-интерфейса.
- 2.3. Добавлена возможность указания ID кластера при настройке HA-пары.
- 2.4. Функция сброса контроллера до заводских настроек.
- 2.5. Возможность указания нескольких NTP-серверов.
- 2.6. Возможность конфигурирования средствами контроллера syslog на ТД.

5. ОБНОВЛЕНИЕ ДО ATLAS 1.1.6

1. Перед обновлением создайте резервную копию системы. Для этого на странице **https://<IP_Контроллера>/vac/home** перейдите в раздел Бэкап, нажмите кнопку Создать бэкап. Сохраните полученный архив .tar (формат .tar, размер около 4 МБ).

2. При обновлении контроллера с версии 1.0.9 (и ниже) до версии 1.1.6 необходимо использование промежуточной (transition) версии 1.0.9. Т.е. сначала контроллер обновляется на 1.0.9 transition, а затем на 1.1.6.

3. Перед обновлением на версии контроллера выше 1.0.17 с более ранних убедитесь, что количество приобретённых активационных ключей достаточно для управления требуемым числом точек доступа. В версиях выше 1.0.17 встроенный ключ default_license.lic на 32 точки доступа более не учитывается. Рекомендуется заранее проверить доступные ключи с помощью команды: **show license** в CLI ATLAS либо в разделе «Лицензия» WebGUI и убедиться, что их количество соответствует требуемому числу точек доступа.

4. В случае использования внешних порталов авторизации рекомендуется сделать резервную копию конфигурации, включая CLI. Если на текущей версии контроллера настройки в части внешнего портала были выполнены через CLI, при обновлении до версии 1.1.6 данные настройки будут стерты. После обновления настройки внешнего портала необходимо выполнить заново через веб-интерфейс контроллера для их корректной работы и сохранения в будущем.

6. ИЗВЕСТНЫЕ ПРОБЛЕМЫ В ВЕРСИИ 1.1.6

1. В ряде случаев возможна рассинхронизация между настройками, заданными в WEB и CLI.

Справедливо для всех более ранних версий.

Поведение системы. Приоритет отдается настройке WEB.

Рекомендация. Следовать руководству пользователя.



7. ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

7.1. 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.

7.2. 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

Дата публикации 01.10.2026