Ручная регистрация Apple (профиль регистрации)

Cerberus Enterprise поддерживает ручную регистрацию устройств Apple с помощью QR-кода, URL-адреса регистрации или файла профиля регистрации.

> Ручная регистрация доступна, когда настроено управление Apple (APNs). Если вы ещё не завершили настройку APNs, прочитайте **Настройка управления Apple (APNs)**.

> Пользователи также могут регистрировать свои iPhone, iPad или Mac без профиля, входя со своим рабочим аккаунтом в настройках устройства. Прочитайте **Регистрация Apple по аккаунту**.

Токены регистрации

У токена регистрации есть собственные URL-адрес регистрации и QR-код, и он назначает следующие параметры устройствам, которые с ним регистрируются:

- **Политика**: применяется к устройству сразу после его регистрации.
- **Пользователь**: назначается устройству. Если в токене нет пользователя, у устройства нет пользователя.
- **Владение**: корпоративное или личное. Если оно не задано, устройства под наблюдением считаются корпоративными, а остальные — личными. iPhone и iPad, зарегистрированные вручную, не находятся под наблюдением; Mac находятся, поэтому они считаются корпоративными.
- **Срок действия**: после этого дня URL-адрес регистрации перестаёт работать. Ранее загруженный профиль всё ещё можно установить.
- **Разрешённые регистрации**: сколько устройств может зарегистрироваться с помощью токена. Оставьте поле пустым, чтобы не ограничивать.

Чтобы создать токен, откройте раздел **Регистрация** на панели управления, выберите вкладку **Ручная регистрация Apple (профиль регистрации)** и нажмите **Новый токен регистрации**. Задайте имя и параметры, затем нажмите **Создать токен**: страница токена показывает его URL-адрес регистрации, QR-код и кнопку **Загрузить профиль регистрации**.

Таблица токенов показывает для каждого токена его **Статус** (Активен, Срок истёк или Использован), **Срок действия**, число **Регистраций** из разрешённых и **Последнее использование** — время последней регистрации устройства с ним. Затем идут **Политика**, **Пользователь** (наведите, чтобы увидеть адрес эл. почты), **Принадлежность** и дата **Создания** (наведите, чтобы увидеть, кто создал токен). Сначала показываются самые новые токены, и вы можете сортировать по любому столбцу. Сортируйте по **Последнему использованию**, чтобы найти активные токены, которые больше никто не использует, и удалите их, чтобы их URL-адрес регистрации перестал работать. Политика или пользователь, удалённые после сохранения токена, показываются как **Удалённая политика** или **Удалённый пользователь** со значком предупреждения: измените токен, чтобы выбрать другой.

> Изменения токена применяются к последующим регистрациям: уже зарегистрированные устройства сохраняют свою политику и пользователя. Когда токен удалён, истёк или достиг разрешённого числа регистраций, его URL-адрес регистрации перестаёт работать.

Регистрация без токена

Панель **Регистрация без токена** на той же вкладке содержит URL-адрес регистрации вашей организации. Устройства, зарегистрированные с его помощью, не получают ни политику, ни пользователя: назначьте их на странице устройства.

Политика и пользователь устройства зависят от способа его регистрации: политика и пользователь токена при использовании токена регистрации; политика профиля ADE при автоматической регистрации устройств с сохранением пользователя, назначенного на странице устройства; без политики и пользователя при использовании URL-адреса регистрации, QR-кода или профиля без токена (даже если у устройства есть профиль ADE). Устройство, зарегистрированное повторно, не сохраняет политику и пользователя предыдущей регистрации: страница устройства показывает их, только если новая регистрация их назначает. Только устройство, стёртое с помощью **Возврат в эксплуатацию**, регистрируется повторно со своей текущей политикой и пользователем.

Получите URL-адрес регистрации и профиль

- Откройте токен на вкладке **Ручная регистрация Apple (профиль регистрации)** раздела **Регистрация** или разверните **Регистрация без токена**.

- Скопируйте **URL-адрес регистрации** или используйте действие отправки по электронной почте.
- Отсканируйте **QR-код**, показанный рядом с URL регистрации, камерой iPhone или iPad: он откроет тот же URL регистрации на устройстве. На Mac используйте URL регистрации или файл профиля.
- Загрузите **Профиль регистрации** (файл mobileconfig).

Как зарегистрировать iPhone или iPad

iOS/iPadOS 15.0+

Сначала скачайте профиль регистрации на устройство, используя один из следующих способов:

Способ 1: QR-код

Откройте приложение *Камера* на устройстве и наведите его на QR-код рядом с URL регистрации, затем коснитесь появившейся ссылки. Safari откроет URL регистрации и запросит разрешение на скачивание профиля конфигурации: коснитесь *Разрешить*.

Способ 2: URL регистрации

Отправьте URL регистрации пользователю (например, действием «Отправить по электронной почте») и откройте его в *Safari* на устройстве, затем коснитесь *Разрешить*, чтобы скачать профиль конфигурации.

Способ 3: файл профиля регистрации

Скачайте файл профиля регистрации (*enroll.mobileconfig*) и отправьте его на устройство, например как вложение в письме или через AirDrop, затем откройте его на устройстве.

Затем завершите регистрацию на устройстве:

1. На устройстве откройте *Настройки → Профиль загружен → Установить*, затем следуйте инструкциям.
2. После регистрации вы можете проверить статус в *Настройки → Основные → VPN и управление устройством* (или *Профили и управление устройством*).

> После регистрации на iPhone и iPad с iOS или iPadOS 18.4 или новее появляется приложение **Cerberus Enterprise**. На устройстве, зарегистрированном вручную (не под наблюдением), пользователю предлагается установить его или разрешить вашей организации управлять им, если оно уже было установлено из App Store. Если пользователь отказывается, используйте **Повторить** на странице устройства. Приложение должно один раз появиться в вашей библиотеке Apple Business (см. **Настройки аккаунта**).

> На iPhone и iPad загруженный профиль, который не установлен в течение 8 минут, удаляется устройством. В этом случае загрузите его снова.

Как зарегистрировать Mac

macOS 13.0+

QR-код работает только на iPhone и iPad. Загрузите профиль регистрации на Mac одним из следующих способов:

Способ 1: URL регистрации

Отправьте пользователю URL регистрации (например, с помощью действия «Отправить по эл. почте») и откройте его в *Safari* на Mac, затем разрешите загрузку, если появится запрос. Если профиль не открывается сам, откройте загруженный файл *enroll.mobileconfig*.

Способ 2: Файл профиля регистрации

Загрузите файл профиля регистрации (*enroll.mobileconfig*) и отправьте его на Mac, например как вложение в письме или через AirDrop, затем откройте его на Mac.

Открытие профиля только добавляет его в загруженные профили. Затем завершите регистрацию на Mac, войдя в систему как его основной пользователь:

1. Откройте *Системные настройки → Основные → Управление устройством* (в macOS 13 и 14: *Конфиденциальность и безопасность → Профили*). В разделе *Загруженные* дважды щёлкните *Профиль регистрации*, нажмите *Зарегистрировать* (или *Установить*) и следуйте инструкциям. Если появится запрос, введите имя и пароль администратора Mac.
2. После регистрации *Профиль регистрации* отображается в том же месте. В *Терминале* команда `profiles status -type enrollment` показывает *MDM enrollment: Yes (User Approved)*.

>

Mac, зарегистрированные вручную, находятся под наблюдением, а пользователь, который устанавливает профиль, отображается на панели **Пользователи Mac** страницы устройства. На Mac приложение Cerberus Enterprise не устанавливается. Если профиль больше не находится в разделе *Загруженные*, загрузите его снова.

Устанавливайте только профили регистрации, полученные из вашей панели управления Cerberus Enterprise.

Revision #6
Created 2026-11-10 15:18:21 UTC by Admin
Updated 2026-11-12 09:57:59 UTC by Admin