

Windows

В данной статье описано, как создать агент инициализации **Windows**.

Создание нового агента инициализации Windows

Для того чтобы создать новый агент инициализации, нажмите **Новый агент инициализации** в левом верхнем углу страницы и в выпадающем списке выберите тип агента Windows. После этого откроется меню конфигурации нового агента инициализации.

Новый агент инициализации **Windows**

1 ID инициализации Требуется указать идентификатор.

2 Описание

3 Обеспечить выполнение Включено
При активации данного параметра агент инициализации будет принудительно использоваться при проверке соответствия устройства политикам безопасности во время RADIUS- или портальной аутентификации.

4 Авторегистрация Отключено
При активации данного параметра устройства, авторизованные в агенте инициализации, будут зарегистрированы в сети автоматически.

5 Применить роль Отключено
При активации данного параметра настроенная роль будет применяться к конечному устройству, если оно авторизовано в агенте инициализации.

6 Применяемая роль
Если опция "Применить роль" активна, она будет определять роль, которая будет применяться при авторизации устройства у провайдера.

7 Роли
Изменения коснутся узлов с выбранными ролями.

8 SSID Требуется указать SSID.

9 Открытый SSID Включено
При активации данного параметра беспроводная сеть будет отображаться в списке доступных подключений.

10 Тип безопасности
Выберите тип защиты, применяемый для вашего SSID.

11 WinRS scanner
Select the winrs scanner to setup. Leave empty for no scanner.

Создать **Сбросить** **Отмена**

В данном меню доступны следующие настройки:

- ID инициализации** — идентификатор агента инициализации, который будет отображаться в таблице со списком всех агентов. Задается при создании агента инициализации и не может быть изменен в дальнейшем;
- Описание** — описание агента инициализации, которое будет отображаться в таблице со списком всех агентов;
- Обеспечить выполнение** — при активации данного параметра агент инициализации будет принудительно использоваться при проверке соответствия устройства политикам безопасности во время портальной или RADIUS-аутентификации;
- Авторегистрация** — при активации данного параметра устройства, авторизованные с помощью агента инициализации, будут зарегистрированы в сети автоматически;
- Применить роль** — при активации данного параметра указанная ниже роль будет применяться к конечному устройству, если оно авторизовано с помощью агента инициализации;
- Применяемая роль** — если параметр **Применить роль** активен, она будет определять роль, которая будет применяться при авторизации устройства через агент инициализации;
- Роли** — список ролей, к которым будет применяться агент инициализации. Изменения затронут только узлы, относящиеся к выбранным ролям;
- SSID** — идентификатор беспроводной сети, для которой будет использоваться агент инициализации;
- Широковещательная сеть** — при активации данного параметра беспроводная сеть будет отображаться в списке доступных подключений;
- Тип безопасности** — тип защиты, применяемый в указанной беспроводной сети. Возможные варианты:
 - Открытые** — подключение без применения механизмов шифрования;
 - WEP** — тип защиты с базовым уровнем шифрования. При выборе данного типа защиты появляются дополнительные поля для заполнения: **Включить DPSK**, **Использовать локальный пароль для DPSK**

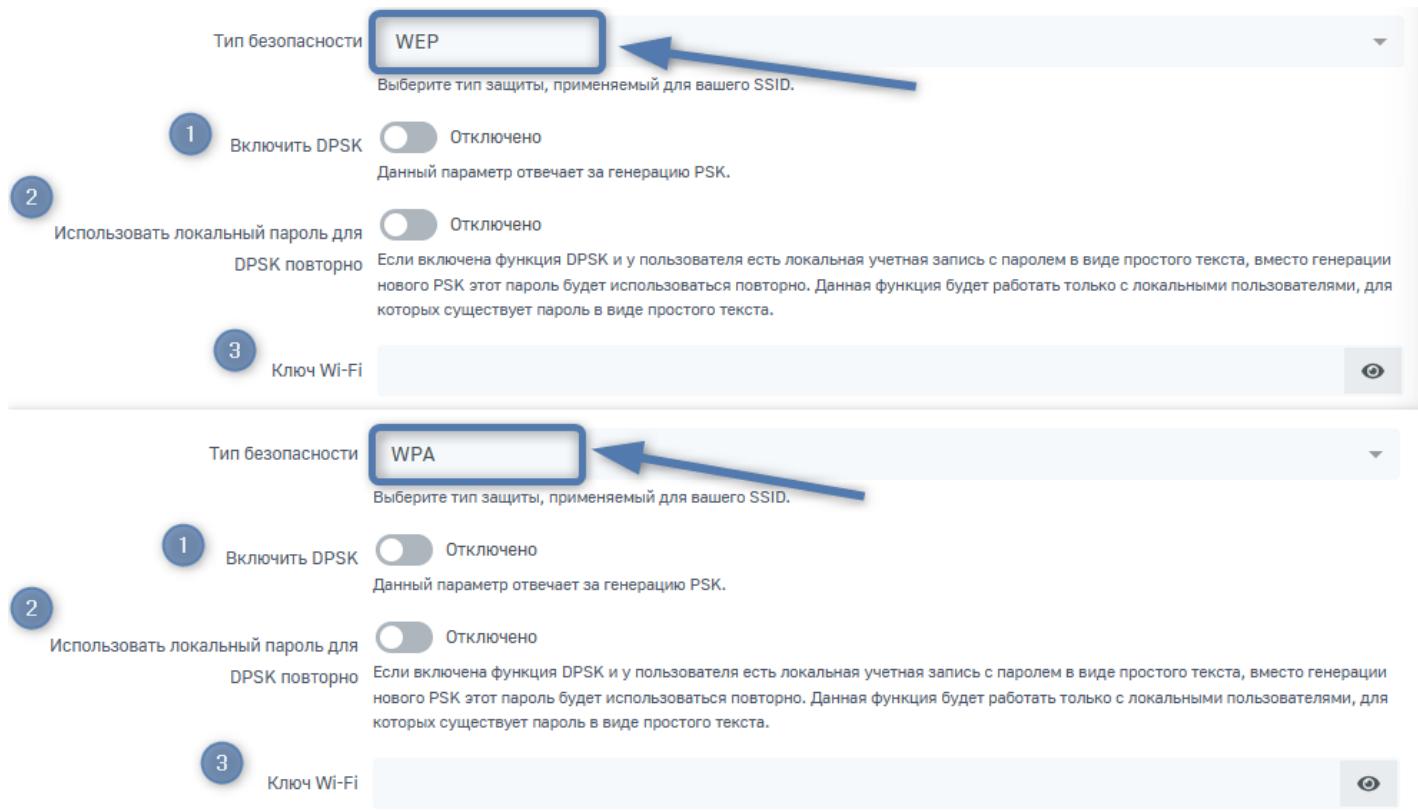
повторно, Ключ Wi-Fi;

- **WPA** — протокол защиты с улучшенной криптографией по сравнению с WEP. При выборе данного типа защиты появляются дополнительные поля для заполнения: **Включить DPSK, Использовать локальный пароль для DPSK повторно, Ключ Wi-Fi;**
- **WPA2** — актуальный и надежный тип защиты, использующий AES-шифрование. При выборе данного типа защиты появляются дополнительные поля для заполнения: **Тип EAP, Включить DPSK, Использовать локальный пароль для DPSK повторно;**
- **WinRS scanner** — поле для выбора предварительно настроенного механизма сканирования, для которого агент инициализации создаст учетную запись. В данном поле будут доступны механизмы сканирования, у которых в качестве метода аутентификации выбрано значение **По сертификату** или **Базовый через HTTPS**.

11. **WinRS scanner** — поле для выбора предварительно настроенного механизма сканирования, для которого агент инициализации создаст учетную запись. В данном поле будут доступны механизмы сканирования, у которых в качестве метода аутентификации выбрано значение **По сертификату** или **Базовый через HTTPS**.

Дополнительные настройки, появляющиеся при выборе определенных параметров

Тип безопасности — WEP, WPA



Тип безопасности **WEP**
Выберите тип защиты, применяемый для вашего SSID.

1 Включить DPSK Отключено
Данный параметр отвечает за генерацию PSK.

2 Использовать локальный пароль для DPSK повторно Отключено
Если включена функция DPSK и у пользователя есть локальная учетная запись с паролем в виде простого текста, вместо генерации нового PSK этот пароль будет использоваться повторно. Данная функция будет работать только с локальными пользователями, для которых существует пароль в виде простого текста.

3 Ключ Wi-Fi

Тип безопасности **WPA**
Выберите тип защиты, применяемый для вашего SSID.

1 Включить DPSK Отключено
Данный параметр отвечает за генерацию PSK.

2 Использовать локальный пароль для DPSK повторно Отключено
Если включена функция DPSK и у пользователя есть локальная учетная запись с паролем в виде простого текста, вместо генерации нового PSK этот пароль будет использоваться повторно. Данная функция будет работать только с локальными пользователями, для которых существует пароль в виде простого текста.

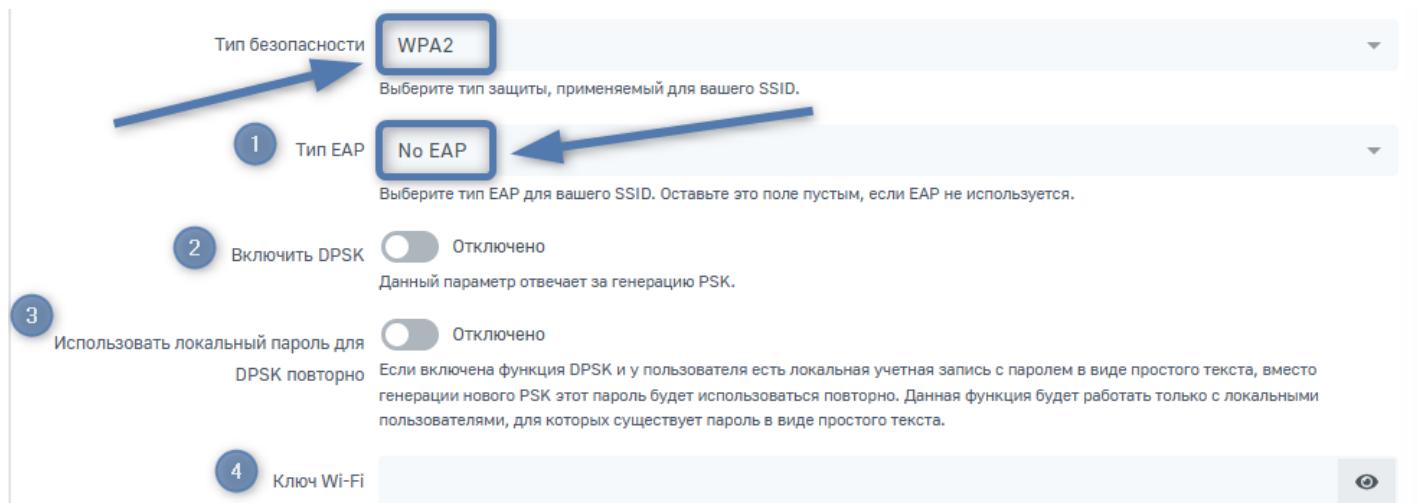
3 Ключ Wi-Fi

1. **Включить DPSK** — при активации данного параметра генерируется PSK;

2. **Использовать локальный пароль для DPSK повторно** — при активации данного параметра не будет производиться повторная генерация пароля для пользователя, у которого есть локальная учетная запись с паролем в открытом виде;

3. **Ключ Wi-Fi** — пароль от Wi-Fi-сети, к которой подключается пользователь.

Тип безопасности — WPA2, тип EAP — No EAP



Тип безопасности **WPA2**
Выберите тип защиты, применяемый для вашего SSID.

1 Тип EAP **No EAP**
Выберите тип EAP для вашего SSID. Оставьте это поле пустым, если EAP не используется.

2 Включить DPSK Отключено
Данный параметр отвечает за генерацию PSK.

3 Использовать локальный пароль для DPSK повторно Отключено
Если включена функция DPSK и у пользователя есть локальная учетная запись с паролем в виде простого текста, вместо генерации нового PSK этот пароль будет использоваться повторно. Данная функция будет работать только с локальными пользователями, для которых существует пароль в виде простого текста.

4 Ключ Wi-Fi

1. **Тип EAP** — тип EAP для вашего SSID. Оставьте это поле пустым, если EAP не используется;
2. **Включить DPSK** — при активации данного параметра генерируется PSK;
3. **Использовать локальный пароль для DPSK повторно** — при активации данного параметра не будет производиться повторная генерация пароля для пользователя, у которого есть локальная учетная запись с паролем в открытом виде;
4. **Ключ Wi-Fi** — пароль от Wi-Fi-сети, к которой подключается пользователь.

Тип безопасности — WPA2, тип EAP — PEAP

Тип безопасности

WPA2

Выберите тип защиты, применяемый для вашего SSID.

Тип EAP

PEAP

Выберите тип EAP для вашего SSID. Оставьте это поле пустым, если EAP не используется.

1

Файл сертификата сервера RADIUS

Файл сертификата сервера RADIUS

2

Файл CA сервера RADIUS

Файл CA сервера RADIUS

1. **Файл сертификата сервера RADIUS** — путь к сертификату RADIUS-сервера;
2. **Файл CA сервера RADIUS** — путь к центру сертификации RADIUS-сервера, где подписан сертификат RADIUS-сервера.

Тип безопасности — WPA2, тип EAP — EAP-TLS.

Тип безопасности

WPA2

Выберите тип защиты, применяемый для вашего SSID.

Тип EAP

EAP-TLS

Выберите тип EAP для вашего SSID. Оставьте это поле пустым, если EAP не используется.

1

PKI-провайдер

1. **PKI-провайдер** — провайдеры для управления инфраструктурой открытых ключей (PKI). PKI-провайдера можно создать на вкладке **Конфигурация** → **Политика и контроль доступа** → **Расширенные настройки доступа** → **PKI-провайдеры**.

Для того чтобы создать новый агент инициализации, заполните параметры конфигурации и нажмите **Создать**. Чтобы сбросить введенные параметры на стандартные значения, нажмите **Сбросить**. Для возвращения на предыдущую страницу без сохранения выполненных на странице действий, нажмите **Отменить**.

ID статьи: 487

Последнее обновление: 21 июл., 2025

Обновлено от: Ильина В.

Ревизия: 10

База знаний AxeINAC -> Документация -> Система контроля доступа к сети «AxeINAC». Версия 1.0.0 -> AxeINAC. Руководство по использованию веб-интерфейса -> Меню «Конфигурация» -> Раздел «Расширенные настройки доступа» -> Страница «Агенты инициализации» -> Windows

<https://docs.axel.pro/entry/487/>