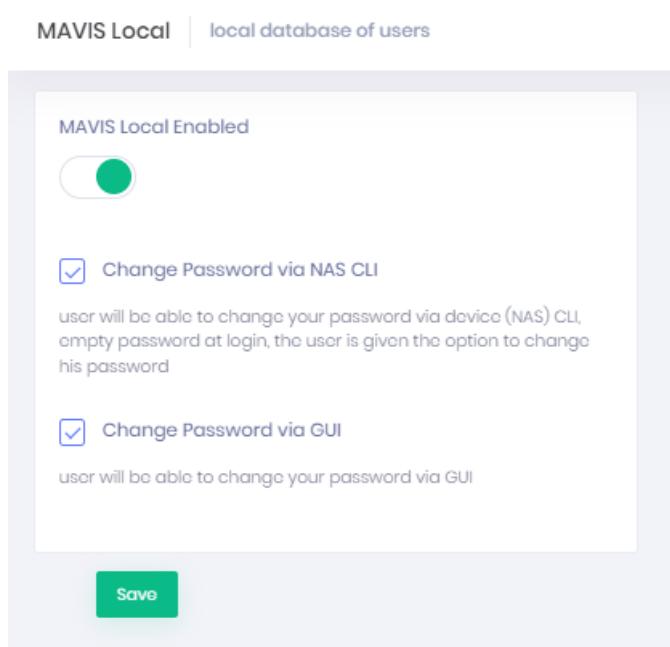


Раздел «MAVIS Settings»

В данном разделе вы можете произвести конфигурацию локальной базы данных MAVIS, выполнить интеграцию с внешним источником аутентификации LDAP, а также протестировать взаимодействие с базой данных.

Страница «MAVIS Local»

На данной странице вы можете выполнить основные настройки работы локальной базы данных.



Вы можете изменить следующие параметры:

- **MAVIS Local Enabled:** данный параметр активирует использование локальной базы данных для аутентификации и авторизации;
- **Change Password via NAS CLI:** данный параметр позволяет пользователю сможет изменять свой пароль через CLI сетевого устройства (NAS). Если пароль не установлен, при входе в систему, пользователю предоставляется возможность установить свой пароль;
- **Change Password via GUI:** данный параметр позволяет пользователю изменять свой пароль в веб-интерфейсе управления TACACS.

Для применения изменений нажмите **Save**.

Страница «Mavis LDAP»

Настройка интеграции

На данной странице вы можете произвести настройку интеграции с внешним источником аутентификации LDAP.

MAVIS LDAP Enabled

LDAP Type

Microsoft

LDAP Server List

10.2.3.2

LDAP Port

389

comma-separated list of IP addresses or hostnames (don't try to set port here), e.g. 10.2.1.2, 10.2.3.2

LDAP Base

dc=domain,dc=name

base DN of your LDAP server, e.g. dc=domain,dc=name

LDAP Search Attribute

samAccountName

LDAP search attribute, e.g. sAMAccountName

Username

test

ldap user, without or with domain suffix

Password

.....

password for LDAP User

Advanced Settings >

Save

Test

Вы можете изменить следующие параметры:

- **MAVIS LDAP Enabled:** данный параметр активирует интеграцию с LDAP;
- **LDAP Type:** выбор типа LDAP. Поддержана интеграция с Microsoft AD и OpenLDAP;
- **LDAP Server List:** адрес сервера LDAP для подключения;
 - **Поле ввода IP-адреса:** список IP-адресов домена, разделенный запятой;
 - **Кнопка выбора версии:** нажмите на кнопку, чтобы выбрать версию LDAP. Поддерживается классический **LDAP** и защищенный **LDAPS**.
- **LDAP Port:** порт домена;
- **LDAP Base:** имя контроллера домена;
- **LDAP Search Attribute:** атрибут поиска в домене. По умолчанию установлено значение **sAMAccountName**;
- **Username:** имя пользователя для подключения к домену;
- **Password:** пароль для подключения к домену;
- **Advanced Settings:** дополнительные настройки интеграции:
 - **Enable password as Login:** использовать пароль Enable в качестве имени пользователя;
 - **PAP password as Login:** использовать пароль PAP в качестве имени пользователя;
 - **User can switch Tacacs Group:** данный параметр позволяет пользователю изменять свою группу;
 - **Default Message:** данный параметр позволяет отправлять пользователю стандартное сообщение при аутентификации.

Для применения изменений нажмите **Save**. Для того, чтобы проверить подключение к домену нажмите **Test**.

При использовании протокола LDAPS необходимо сконфигурировать защищенное соединение в AxeINAC. Для этого выполните следующие действия:

- 1) Добавьте сертификат корневого удостоверяющего центра в раздел **Конфигурация → Настройки системы → RADIUS**

→ SSL-сертификаты → RADIUS.

2) В разделе **Статус** → **Службы** перезапустите службу **tacacs-ui**.

3) Добавьте LDAP-серверы, указав имена, указанные в их сертификатах. При добавлении серверов по IP-адресу защищенное соединение не будет установлено и AxelNAC не сможет подключиться к ним.

Просмотр LDAP-групп

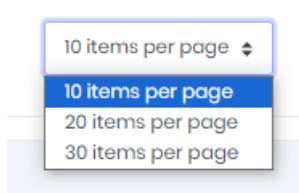
Для того, чтобы просмотреть LDAP-группы, полученные после подключения к домену, нажмите на вкладку **LDAP Groups** в верхней части страницы.



Вы можете выполнить поиск по группам. Для этого нажмите на поле поиска и введите ключевое слово.

Action	DN
No data found	

По умолчанию, на странице списка отображается 10 записей, однако вы можете выбрать отображение 20 и 30 записей на странице. Для этого нажмите на поле **X items per page** в правом нижнем углу списка и выберите в выпадающем списке необходимое количество для отображения.



Для того, чтобы просмотреть таблицу привязок, перейдите на подвкладку **Group Bind Table**.

Страница «MAVIS Test»

На данной странице вы можете протестировать аутентификацию с помощью локальной базы данных.

The screenshot shows a web-based authentication test interface. At the top left is the title "MAVIS Test". To its right is a link "test MAVIS authentication". Below this is a form area with two input fields: "Username" and "Password". Underneath the fields is a timestamp: "Current Server Time: 2024-07-26 10:33:32". Below the timestamp is a placeholder text: "Result will appeared here". At the bottom of the form is a yellow rectangular button labeled "Test".

Для того, чтобы проверить наличие учетных данных в базе данных, введите имя пользователя в поле **Username** и пароль в поле **Password**, после чего нажмите **Test**. После этого вы получите запись журнала с информацией об аутентификации.

ID статьи: 899

Последнее обновление: 10 июл., 2025

Обновлено от: Ильина В.

Ревизия: 1

База знаний AxelNAC -> Документация -> Система контроля доступа к сети «AxelNAC». Версия 2.0.1 -> AxelNAC. Руководство по использованию веб-интерфейса -> Меню «Tacacs» -> Раздел «MAVIS Settings»

<https://docs.axel.pro/entry/899/>