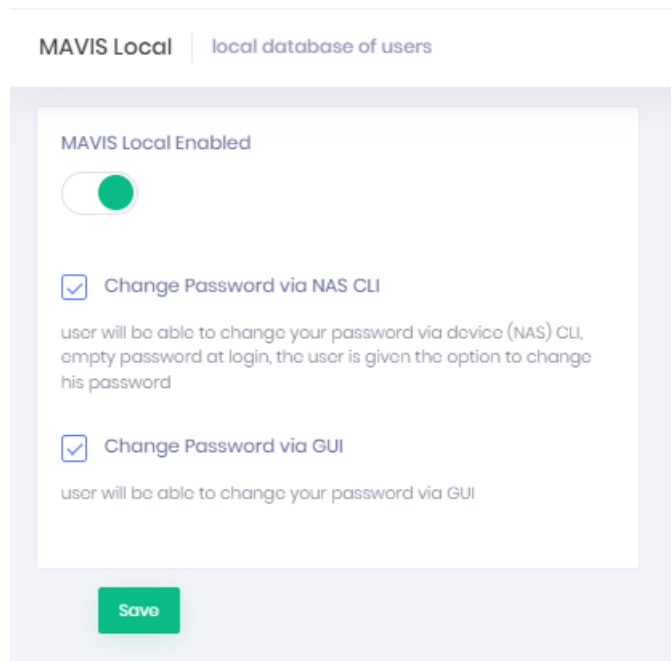


Раздел «MAVIS Settings»

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.



MAVIS Local | local database of users

MAVIS Local Enabled

☒ Change Password via NAS CLI

user will be able to change your password via device (NAS) CLI, empty password at login, the user is given the option to change his password

☒ Change Password via GUI

user will be able to change your password via GUI

Save

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.

LDAP Settings

LDAP Groups

MAVIS LDAP Enabled

☒

LDAP Type

Microsoft

LDAP Server List

10.2.3.2

LDAP

LDAP Port

389

comma-separated list of IP addresses or hostnames (don't try to set port here), e.g. 10.2.12, 10.2.3.2

LDAP Base

dc=domain,dc=name

LDAP Search Attribute

samAccountName

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

LDAP search attribute, e.g. sAMAccountName

Username

test

Password

ldap user, without or with domain suffix

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 AxelNAC. Для этого выполните следующие действия:

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

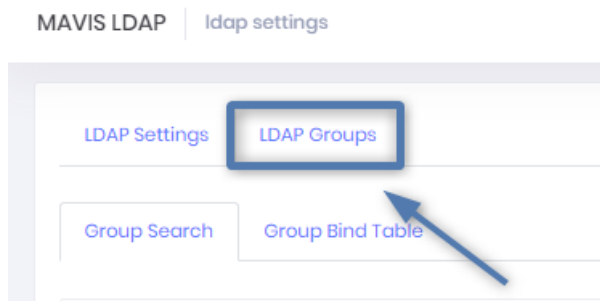
→ **SSL-сертификаты** → **RADIUS**.

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

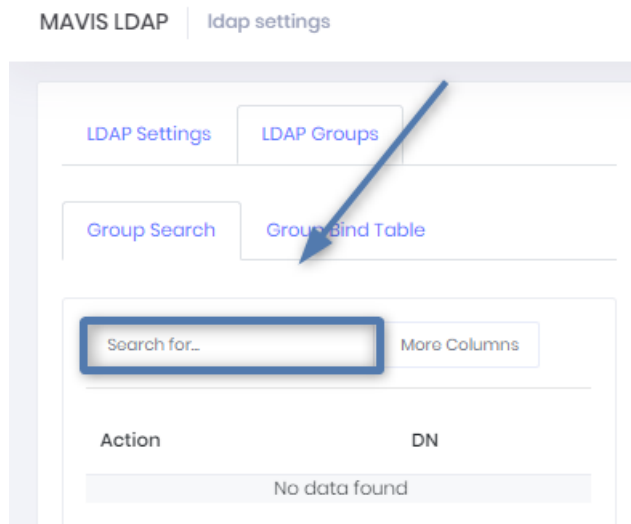
3) Добавьте LDAP-серверы, указав имена, указанные в их сертификатах. При добавлении серверов по IP-адресу защищенное соединение не будет установлено и AxelNAC не сможет подключиться к ним.

Просмотр LDAP-групп

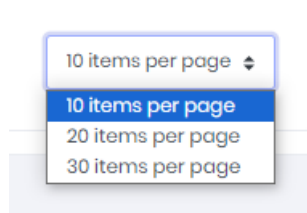
Для того чтобы просмотреть LDAP-группы, полученные после подключения к домену, нажмите на вкладку **LDAP Groups** в верхней части страницы.



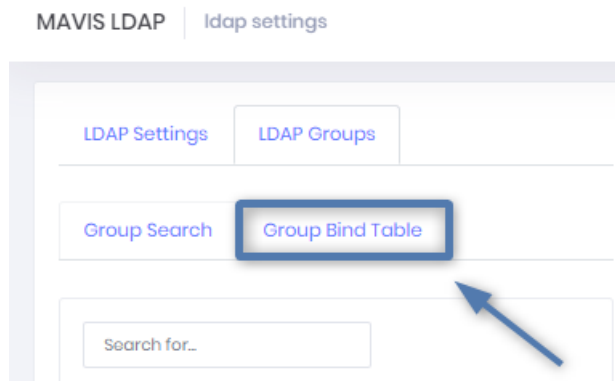
Вы можете выполнить поиск по группам. Для этого нажмите на поле поиска и введите ключевое слово.



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.

MAVIS Test

test MAVIS authentication

Username

Password

Current Server Time: 2024-07-26 10:33:32

Result will appeared here

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: 1011

Последнее обновление: 24 февр., 2025

Обновлено от: Михалева А.

Ревизия: 6

База знаний AxelNAC -> Документация -> Система контроля доступа к сети «AxelNAC». Версия 2.1.0 -> AxelNAC. Руководство администратора -> Модуль TACACS+ -> Раздел «MAVIS Settings»

<https://docs.axel.pro/entry/1011/>