

На данной странице можно создавать роли администраторов и настраивать их права для работы с веб-интерфейсом управления AxelNAC.

Роли Администратора

В данном разделе вы можете управлять ролями с определенными правами доступа к интерфейсу Web-администрирования. Роли назначаются пользователям в зависимости от источника аутентификации.

Введите критерии поиска

Очистить

Поиск

Новая роль администратора

25

«

<

1

>

»

☐ Идентификатор	☐ Описание		
☐	NONE	Удалить	Клонировать
☐	ALL	Удалить	Клонировать
☐	ALL_PF_ONLY	Удалить	Клонировать
☐	Node ManagerNodes management	Удалить	Клонировать
☐	Security Event ManagerSecurity Events managements	Удалить	Клонировать
☐	SponsorRole for the sponsor	Удалить	Клонировать
☐	TACACS_USERGroup for Tacacs Access	Удалить	Клонировать
☐	User ManagerUsers management	Удалить	Клонировать

По умолчанию в таблице отображаются 2 столбца:

- Идентификатор** — идентификатор роли администратора;
- Описание** — описание роли Администратора.

Управление таблицей

Набор отображаемых столбцов в таблице может быть изменен, для этого нажмите на иконку . В выпадающем списке нажмите на название столбца, отображение которого в таблице необходимо изменить.

По умолчанию на странице отображается 25 записей, однако вы можете выбрать отображение 10, 50, 100, 200, 500 и 1000 записей на странице. Для этого нажмите на поле в правом верхнем углу списка и выберите в выпадающем списке необходимое количество для отображения.

Вы можете отсортировать таблицу по **Идентификатору**, **Описанию** в порядке возрастания или убывания с помощью иконки . По умолчанию все записи в таблице отображаются в порядке алфавитного возрастания по **Идентификатору**.

Для переключения между страницами используйте блок в правом верхнем углу списка.

Создание новой роли Администратора

Для того чтобы создать новую роль, нажмите **Новая роль администратора** в левом верхнем углу страницы.

Основное

На данной вкладке можно задать основные параметры роли администратора.

Новая роль администратора

Основное

Настройки пользователя

Опции узла

1

Имя

Требуется указать имя.

2

Описание

Требуется указать описание.

3

Действия

Требуется действия.

Если действия не указаны, администратор не будет иметь доступ к portalу администрирования.

Создать

Сбросить

Отмена

На данной странице доступны следующие настройки:

- Имя** — имя роли администратора, которое будет отображаться в таблице со списком всех ролей администратора;
- Описание** — описание роли администратора, которое будет отображаться в таблице со списком всех ролей администратора;
- Действия** — действия, которые можно назначить данной роли. Возможные действия:
 - ADMIN_API_AUDIT_LOG** — просмотр журнала вызовов административного API;
 - Admin Roles** — изменение ролей администратора и наборов их действий;
 - Auditing** — общий доступ к функциям аудита и отслеживанию изменений в системе;
 - Main Configuration** — управление основными параметрами системы, настройками оповещений, дополнительными параметрами и сертификатами;
 - Connection Profiles** — управление профилями подключения и Captive-порталом;
 - DEFAULT_SEND_METHOD_SMS** — использование SMS в качестве метода отправки учетных данных по умолчанию в правилах аутентификации;
 - DHCP_OPTION_82** — просмотр журнала и управление обработкой DHCP Option 82 (Circuit ID / Remote ID);
 - DNS_LOG** — просмотр и управление журналом DNS-запросов;
 - RADIUS Domains** — управление доменами Active Directory и LDAP для RADIUS и SSO;

- 10. **EVENT LOGGERS** — управление регистраторами событий для внешних систем;
- 11. **Filter Engines** — просмотр и изменение правил фильтрации (VLAN, RADIUS, коммутаторы);
- 12. **FingerStorage** — управление базой отпечатков устройств и настройками профилирования;
- 13. **Firewall SSO** — управление настройками единого входа через межсетевой экран;
- 14. **Floating Devices** — управление устройствами с миграцией MAC-адресов между сетями;
- 15. **Interfaces** — управление сетевыми интерфейсами, VLAN и маршрутизируемыми сетями;
- 16. **MAC** — просмотр и изменение политик и базы MAC-адресов;
- 17. **MFA** — управление провайдерами многофакторной аутентификации;
- 18. **MSE** — просмотр параметров интеграции с Mobile Services Engine;
- 19. **Nodes** — управление конечными устройствами, просмотр их состояния, истории подключений и журналов IP-адресов и местоположения;
- 20. **PFCRON** — управление задачами планировщика rfcron;
- 21. **Syslog Parsers** — управление парсерами syslog для обработки журналов;
- 22. **PKI** — управление локальной инфраструктурой открытых ключей (CA, шаблоны, сертификаты и списки отзыва);
- 23. **PKI Providers** — управление внешними PKI-провайдерами (SCEP, EST);
- 24. **Portal Modules** — управление модулями и сценариями Captive-портала;
- 25. **Provisioning** — управление агентами и провайдерами инициализации устройств (MDM, compliance);
- 26. **RADIUS Audit Log** — просмотр и управление журналом RADIUS-аутентификации и учета подключений;
- 27. **RADIUS Realms** — управление RADIUS Realm;
- 28. **Reports** — просмотр статических и динамических отчетов;
- 29. **Scan Engines** — управление транспортом проверки соответствия требованиям безопасности (WMI, SSH, Nessus);
- 30. **Security Events** — управление политиками безопасности и просмотр событий безопасности на устройствах;
- 31. **SELF_SERVICE** — управление порталом самообслуживания пользователей;
- 32. **Services** — управление службами AxelNAC, включая запуск, остановку и мониторинг;
- 33. **SMS_GATEWAY** — управление SMS-шлюзами для отправки кодов подтверждения и уведомлений;
- 34. **SMS_SEND_METHOD_AVAILABLE** — возможность выбора SMS среди доступных методов доставки в правилах аутентификации;
- 35. **Switches** — управление коммутаторами, их группами и конфигурацией;
- 36. **Switches CLI** — авторизация на CLI коммутаторов через RADIUS;
- 37. **SWITCH_PROBE** — выполнение обнаружения и опроса сетевого оборудования через RADIUS;
- 38. **Syslog** — управление пересылкой системных журналов на внешние серверы;
- 39. **System** — управление системными параметрами, просмотр журналов в режиме реального времени и доступ к системным API;
- 40. **TACACS_USER** — вход в графический интерфейс TACACS;
- 41. **Traffic Shaping** — управление политиками ограничения и распределения сетевого трафика;
- 42. **Users** — управление учетными записями пользователей. Могут делиться на:
 - 1. **Users - Read** — просмотр всех учетных записей пользователей;
 - 2. **Users - Read Sponsored** — просмотр только собственных спонсируемых гостевых учетных записей;
 - 3. **Users - Create** — создание учетных записей пользователей;
 - 4. **Users - Create Multiple** — массовое создание учетных записей пользователей;
 - 5. **Users - Update** — изменение параметров учетных записей пользователей;
 - 6. **Users - Delete** — удаление учетных записей пользователей;
 - 7. **Users - Set Role** — назначение сетевых ролей пользователям;
 - 8. **Users - Set Access Duration** — настройка срока действия сетевого доступа пользователей;
 - 9. **Users - Set Unreg Date** — настройка даты автоматической отмены регистрации пользователей;
 - 10. **Users - Set Access Level** — назначение административных ролей пользователям;
 - 11. **Users - Mark as Sponsor** — предоставление пользователям права создавать гостевые учетные записи;
 - 12. **Users - Set Time Balance** — управление балансом времени доступа пользователей;
 - 13. **Users - Set Bandwidth Balance** — управление балансом сетевого трафика пользователей.
- 43. **Users - Create Overwrite** — создание учетных записей с возможностью перезаписи существующих записей при совпадении идентификатора пользователя;
- 44. **Users Roles** — управление сетевыми ролями пользователей, включая VLAN, ACL и ограничения устройств;
- 45. **Users Sources** — управление источниками аутентификации и правилами обработки учетных записей пользователей.

Действия могут делиться на **Create** — создание, **Read** — чтение, **Update** — обновление, **Delete** — удаление указанного типа действия.

Настройки пользователя

На данной вкладке можно определить, какие уровни доступа, роли и сроки действия администратор сможет назначать пользователям, а также ограничить максимальную дату снятия с регистрации и список разрешенных действий.

Новая роль администратора

Основное

Настройки пользователя

Опции узла

1

Разрешенные уровни доступа для пользователей

Укажите список уровней доступа для Администратора. Если уровни не указаны, Администратор может установить любой уровень доступа.

2

Разрешенные роли пользователей

Укажите список ролей, которые Администратор может назначить пользователю. Если роли не указаны, Администратор может назначить любую роль.

3

Разрешенные сроки доступа для пользователей

Список доступных администратору значений длительности доступа, разделенный запятой. Если ни одно из значений не указано, будет установлена длительность доступа по умолчанию.

4

Максимально допустимая дата снятия с регистрации

yyyy-mm-dd

Максимальная дата снятия с регистрации, которую можно задать.

5

Разрешенные действия

Укажите список действий, доступных Администратору. Если действия не указаны, Администратору доступны все действия.

Создать

Сбросить

Отмена

- 1. **Разрешенные уровни доступа для пользователей** — список уровней доступа, которые Администратор может назначить пользователям. Если список пуст, Администратор может назначать любой уровень;
- 2. **Разрешенные роли пользователей** — список ролей, которые Администратор может назначить пользователям. Если список пуст, Администратор может назначать любые роли;
- 3. **Разрешенные сроки доступа для пользователей** — список значений длительности доступа, разделенных запятой. Если не указано ни одно значение, используется значение по умолчанию;
- 4. **Максимально допустимая дата снятия с регистрации** — максимальная дата для снятия с регистрации, которую может назначить администратор;
- 5. **Разрешенные действия** — список действий, доступных Администратору. Если список пуст, ему доступны все действия.

Опции узла

На данной вкладке можно настроить роли, которые администратор сможет назначать узлам

Новая роль администратора

Основное3Настройки пользователяОпции узла

1Разрешенные роли узлов

Укажите список ролей, которые Администратор может назначить узлу. Если роли не указаны, Администратор может назначить любую роль.

СоздатьСброситьОтмена

1. **Разрешенные роли узлов** — список ролей, которые администратор может назначить узлу. Если список пуст, администратор может назначать любые роли.

Для того чтобы создать новую роль Администратора, 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**.

Поиск роли Администратора

Для того чтобы найти определенную роль Администратора, можно выполнить поиск по критериям: **Идентификатор**, **Описание**. Введите интересующий критерий в поле поиска и нажмите **Поиск**. Нажмите **Очистить**, чтобы сбросить критерии поиска.

Также, можно выполнять поиск по нескольким критериям. Для этого нажмите на иконку лупы  справа от кнопки **Поиск**.

В меню расширенного поиска вы можете выбрать операторы **И** и **ИЛИ** и указать несколько критериев для поиска. Поиск можно вести по критериям:

- **Идентификатор** — идентификатор роли Администратора;
- **Описание** — описание роли Администратора.

Также вам доступны следующие операторы:

- **равно;**
- **не равно;**
- **начинается с;**
- **заканчивается на;**
- **содержит.**

Для того чтобы изменить порядок выражений, нажмите и удерживайте иконку  и перетащите выражение. Чтобы удалить выражение, нажмите на иконку .

Вы можете сохранить и экспортировать существующий запрос, чтобы воспользоваться им позднее или импортировать уже существующий запрос. Все эти действия можно выбрать из выпадающего списка, нажав на иконку .

Редактирование настроек роли Администратора

Для того чтобы открыть страницу для изменения параметров роли Администратора, нажмите на строку в таблице с названием нужной роли.

Клонирование роли Администратора

Для того чтобы создать копию определенной роли Администратора, нажмите **Клонировать**. После этого вам будет предложено отредактировать скопированную роль.

☐	Идентификатор	Описание	
☐	Node Manager	Nodes management	УдалитьКлонировать

Также, в режиме редактирования вы можете в конце страницы нажать кнопку **Клонировать**.

Удаление роли Администратора

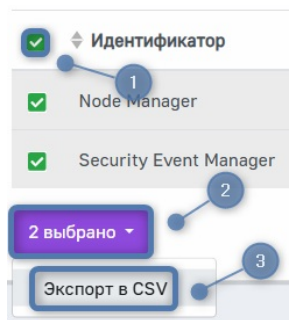
Для того чтобы удалить роль Администратора, нажмите **Удалить**. После этого подтвердите удаление.

☐	Идентификатор	Описание	
☐	Node Manager	Nodes management	УдалитьКлонировать

Также, в режиме редактирования роли, вы можете в конце страницы нажать кнопку **Клонировать**. После этого подтвердите удаление.

Групповые действия

Для того чтобы выполнить действия с несколькими ролями Администратора, отметьте необходимые. Чтобы выполнить действия со всеми ролями в списке, нажмите на селектор  в шапке таблицы.



На данный момент единственное доступное групповое действие в системе — **Экспорт в CSV**. При его выборе файл в формате **.csv**, содержащий записи таблицы, попадает в менеджер загрузки вашего браузера.

ID статьи: 2050

Последнее обновление: 17 июл., 2026

Обновлено от: Ильина В.

Ревизия: 9

База знаний AxelNAC -> Документация -> Система контроля доступа к сети «AxelNAC». Версия 2.2.0 -> AxelNAC. Руководство по использованию веб-интерфейса -> Меню «Конфигурация» -> Раздел «Настройки системы» -> Страница «Роли Администратора» -> Страница «Роли Администратора»

<https://docs.axel.pro/entry/2050/>