

Вкладка «Интерфейсы»

Вкладка **Интерфейсы** предназначена для централизованного управления сетевым взаимодействием системы AxelINAC, включая физические и логические интерфейсы, L2-сегменты и маршрутизируемые сети.

Использование этой вкладки позволяет:

- Обеспечить корректную IP-адресацию, сетевую маршрутизацию и настройку VLAN интерфейсов AxelINAC-сервера;
- Определение функционала используемого для конкретного интерфейса;
- Организовать взаимодействие между различными сетевыми сегментами, включая регистрационные, продуктивные и изолированные VLAN;
- Настроить DHCP-пулы для автоматической выдачи IP-адресов конечным устройствам;
- Создать и управлять маршрутизируемыми сетями, включая активирование NAT и DNS-NAT;
- Включить поддержку отказоустойчивости, используя опции высокой доступности.

На данной странице выполняется детальная настройка сетевых подключений, обеспечивающих функционирование Captive-портала, служб DHCP, DNS, а также механизмов маршрутизации, NAT и сетевой изоляции. Это ключевой раздел для системного администратора, отвечающий за корректную маршрутизацию трафика, безопасное сегментирование сети и обеспечение высокой доступности инфраструктуры.

Сети

Настройки сети | **Интерфейсы** | Режим Inline | Ограничение Inline-трафика | Passthrough | "Парковка" устройства

Интерфейсы и сети

Статус	Логическое имя	IPv4-адрес	Маска сети	IPv6-адрес	Префикс IPv6	Сеть по умолчанию	Тип	Демоны	Высокая доступность	
Активно	eth0	10.31.205.193	255.255.255.0			10.31.205.0	Management	dns portal	●	Новая VLAN

L2-сети

[iptables](#) [pfdhcp](#) [pfdns](#)

Сеть	Описание	Алгоритм	Тип пула	Начальный IP-адрес	Конечный IP-адрес	Время аренды по умолчанию	Максимальный срок аренды	FQDN портала	Активировать Netflow-аккаунтинг
🔍 L2-сети не найдены Пожалуйста, уточните параметры поиска									

Маршрутизируемые сети

[Новая маршрутизируемая сеть](#) [keepalived](#) [iptables](#) [pfdhcp](#) [pfdns](#)

Сеть	Маска сети	Описание	Тип	Next-hop	Шлюз	DNS	DHCP	Тип пула	Активировать Netflow-аккаунтинг	
10.31.207.0	255.255.255.0	test_network	DNS Enforcement	10.31.205.1			●	memory	●	Удалить Клонировать

ID статьи: 1150

Последнее обновление: 19 янв., 2026

Обновлено от: Ильина В.

Ревизия: 4

База знаний AxelINAC -> Документация -> Система контроля доступа к сети «AxelINAC». Версия 2.1.0 -> AxelINAC. Руководство по использованию веб-интерфейса -> Меню «Конфигурация» -> Раздел «Сетевое взаимодействие» -> Страница «Сети» -> Вкладка «Интерфейсы» -> Вкладка «Интерфейсы»

<https://docs.axel.pro/entry/1150/>