Общие сведения

После того как OVA-версия AxelNAC установлена на виртуальную машину, необходимо произвести первоначальную настройку системы. При первом запуске автоматически откроется веб-интерфейс конфигуратора AxelNAC.

В данном разделе будет рассмотрен пример минимальной настройки AxelNAC в качестве простого RADIUS-сервера. При такой настройке система AxelNAC будет обеспечивать поддержку стандарта 802.1X с помощью интеграции с Microsoft Active Directory. Также, в данном примере описана настройка коммутатора доступа Cisco 2960 для интеграции с AxelNAC. В качестве клиента 802.1X выступает компьютер под управлением ОС Windows 7/8/8.1/10/11.

На рисунке ниже показано взаимодействие всех компонентов сетевой инфраструктуры, использующихся в данном примере:

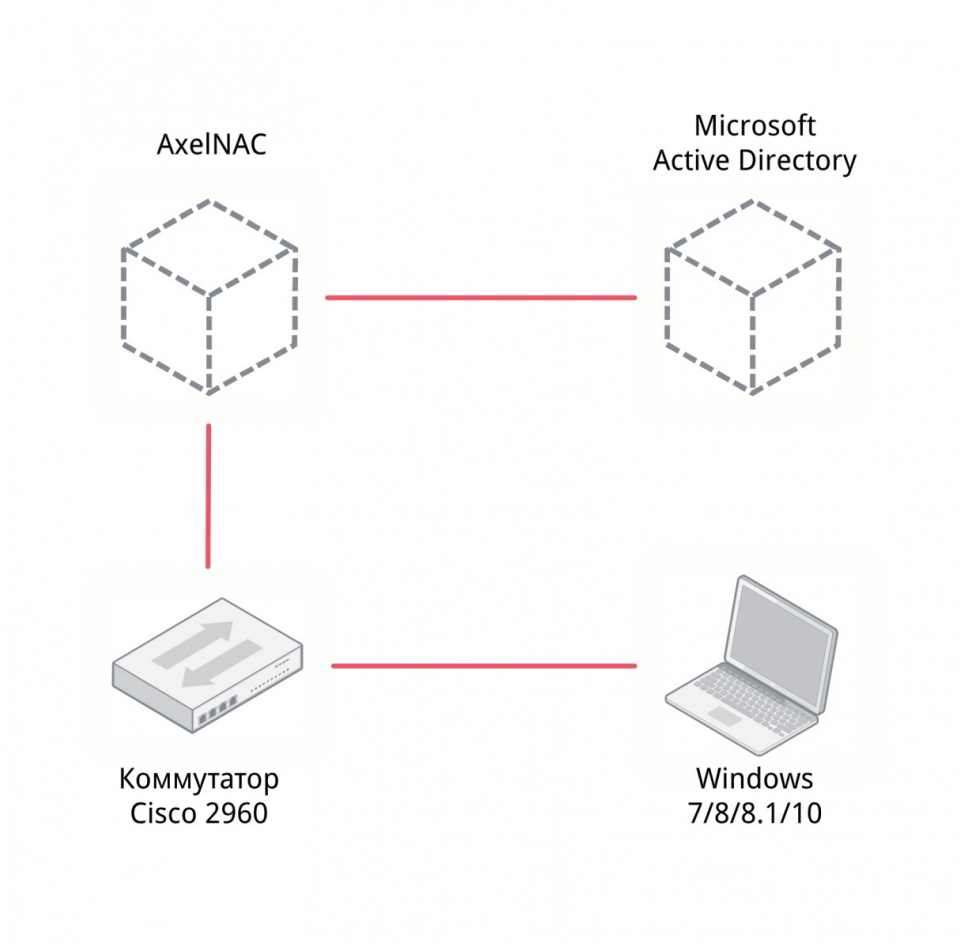

Рисунок 1 — Архитектурная схема взаимосвязи компонентов сетевой инфраструктуры

Аутентификация и авторизация пользователей в сети может быть выполнена как с использованием контроллера домена, так и с помощью локальной базы данных.

ID статьи: 918
Последнее обновление: 23 янв., 2026
Обновлено от: Михалева А.
Ревизия: 9
База знаний AxelNAC -> Документация -> Система контроля доступа к сети «AxelNAC». Версия 2.1.0 -> AxelNAC. Руководство администратора -> Быстрый старт -> Начало работы -> Общие сведения
https://docs.axel.pro/entry/918/