Установка Платформы НЕЙРОСС

Под установкой Платформы НЕЙРОСС подразумевается не только собственно установка программных средств Платформы НЕЙРОСС, но также установка и подготовка операционной системы Ubuntu/AstraLinux — установка утилит и системных компонентов, системы управления базами данных PostgreSQL и NTP-сервера. Серверная операционная система на базе Linux позволит быстро развернуть производительный и отказоустойчивый сервер безопасности. ОС Ubuntu Server в сравнении с ОС семейства Microsoft Windows является бесплатной и потребляет значительно меньше вычислительных ресурсов для системных нужд. Для компаний с высокими требованиями безопасности мы предлагаем инструкцию по установке Astra Linux Special Edition. Возможна также установка из готового образа Docker-контейнера или в виртуальной среде.

Подготовка к установке

Перед установкой Платформы НЕЙРОСС убедитесь, что целевой сервер отвечает системным требованиям.

Выбор варианта установки

Вариант	Описание
Установка на готовый сервер с ОС Ubuntu Server или Astra Linux	Требуется предварительная установка операционной системы: • Ubuntu Server 20.04 • Astra Linux Common Edition • Astra Linux Special Edition
Установка Платформы НЕЙРОСС с помощью Docker-контейнера	Вариант установки Платформы НЕЙРОСС и всего необходимого окружения в виде Docker образа контейнера с возможностью загрузки напрямую с публичного Docker Hub и развертывания в среде любой операционной системы (в том числе на ОС Windows, *с некоторыми оговорками*).
Готовое решение Платформы НЕЙРОСС Установка в виртуальной среде	Вариант установки ОС, СУБД, Платформы НЕЙРОСС и всего необходимого окружения на имеющемся АРМ пользователя посредством виртуальной машины. Развёртывание возможно на следующих платформах: • ОС семейства Windows