

Публикация планов в сеть НЕЙРОСС

В крупных организациях с разветвлённой филиальной структурой часто появляется необходимость осуществлять мониторинг ситуации в филиалах из головного офиса организации.

Общие сведения

Функция публикации планов в сеть НЕЙРОСС позволяет в центре мониторинга головного офиса получить доступ к планам распределённых объектов без необходимости создания собственных дублирующих планов, а также осуществлять обновление данных по мере внесения правок на локальных объектах. При этом никаких дополнительных прав на доступ к элементам удалённого объекта не предоставляется. Отображаются только те элементы, которые известны головному узлу Платформа НЕЙРОСС, т.е. содержатся в дереве элементов узла [[Элементы](#)].

i Мониторинг состояний и управление всем объектом можно реализовать стандартными средствами Платформы НЕЙРОСС, если в качестве аппаратной платформы центра мониторинга и реагирования выступает один сервер. Однако если изначально филиалы оснащались собственными серверами мониторинга и обеспечивали собственные нужды изолированно, для решения задачи комплексного мониторинга филиалов из головного офиса удобно получить доступ к готовым планам этих локальных объектов.

Для удобства введём следующие обозначения:

Обозначение	Комментарий
Локальный узел	Узел Платформа НЕЙРОСС, который должен предоставлять доступ к собственным планам другим узлам в сети НЕЙРОСС.
Центральный узел	Узел Платформа НЕЙРОСС, который обеспечивает вычитывание планов с локальных узлов.

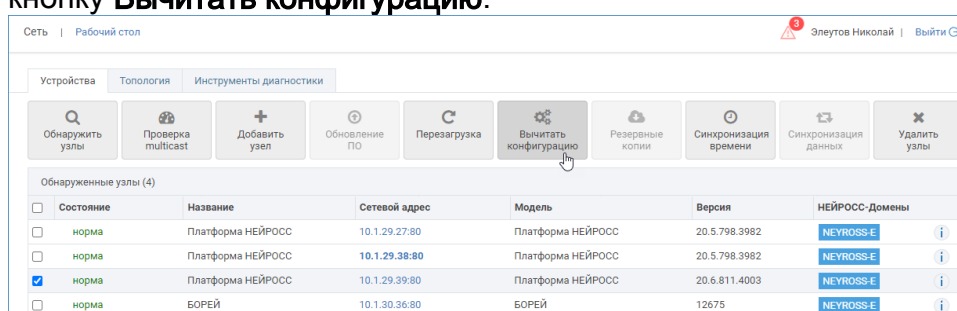
Подготовка к настройке

Перед началом настройки ответьте на несколько вопросов:

Содержит ли лицензия на всех локальных узлах, с которых требуется вычитать планы мониторинга, разрешение на публикацию планов в сеть НЕЙРОСС?	<p>Параметры текущей лицензии можно проверить в разделе Основные настройки > Лицензирование [Основные настройки]. Лицензируется возможность просмотра планов и управление элементами другого узла Платформа НЕЙРОСС при работе в крупных системах с несколькими уровнями принятия решений.</p>
Все ли узлы НЕЙРОСС, мониторинг состояний и управление которыми следует осуществлять из головного центра мониторинга, «видны» центральному узлу?	<p>Лицензия позволяет сформировать на головном узле всё дерево планов локальных узлов, однако «видимость» элементов, размещенных на этих планах и доступ к командам управления элементами определяются двумя признаками:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Сетевой доступностью Головного узла с узлами, элементы которых размещены на планах и принадлежностью к одному домену НЕЙРОСС. Все элементы должны находится в дереве элементов Головного узла [Элементы]. 2. Правом учётной записи, под именем которой осуществляется доступ к центру мониторинга, на собственно мониторинг состояний и управление элементами, размещенным на планах. <p>Вычитанные планы подлежат редактированию только на локальных узлах с последующим перевычитыванием на головном узле.</p> <div style="border: 1px solid red; padding: 10px; margin-top: 10px;"> <p>! В настоящее время существуют ограничение на доступ к некоторым элементам локальных планов: медиаисточникам, элементам типа План локальных объектов, Modbus-элементам.</p> </div>

Порядок настройки

1. На центральном узле Платформа НЕЙРОСС перейдите в раздел **Сеть** [[Сеть](#)].
2. Выберите локальный узел Платформа НЕЙРОСС, с которого требуется вычитать планы (вы можете выделить сразу несколько узлов) и нажмите на кнопку **Вычитать конфигурацию**.



3. Подтвердите намерение нажатием кнопки **Вычитать**. Дождитесь окончания процедуры вычитывания и закройте окно.

Вычитывание конфигурацииЗаккрыть

Выбранные устройства	
Узел	Состояние
10.1.29.38:80	Устройство готово

Вычитать

4. Перейдите в раздел **Ситуационный центр** и убедитесь, что планы с локального узла отобразились в дереве планов [[Ситуационный центр](#)].

! ВАЖНО

Планы, вычитанные с локальных узлов не подлежат редактированию на центральном узле. План может быть отредактирован только на собственном локальном узле (на том узле, на котором он был создан). Чтобы обновить план на центральном узле повторите процедуру вычитывания конфигурации.

Планы

Для изменения иерархии плана перетащите его на нужный уровень.

▼ **Общий план объекта**

▼ **План второго этажа**

Этаж 2. Левое крыло

Этаж 2. Правое крыло

▼ **План первого этажа**

Конференц-зал

Этаж 1. Кабинеты

▼ **Цокольный этаж**

Паркинг для посетителей

Паркинг для сотрудников

Серверная