

DHCP

Модуль «DHCP» расположен в Меню «Сеть». Данный модуль предназначен для настроек протокола DHCP. Модуль «DHCP» имеет четыре вкладки: «DHCP-сервер», «Настройки», «Адреса», «Журнал».



DHCP - это сетевой протокол, позволяющий компьютерам автоматически получать IP-адрес и другие параметры, необходимые для работы в сети. Его использование позволяет избежать ручной настройки компьютеров сети и уменьшает количество ошибок. Протокол работает по модели «клиент-сервер»: для автоматической конфигурации компьютер-клиент на этапе конфигурации сетевого устройства обращается к серверу, и получает от него нужные параметры. <https://ru.wikipedia.org/wiki/DHCP>

DHCP-сервер

При входе в модуль отображается его состояние, кнопка «Выключить» (или «Включить» если модуль выключен) и последние сообщения в журнале. Если ни на одной из локальных сетей не выбрана опция DHCP, модуль находится в состоянии «Не настроен».

Включение DHCP



Использование DHCP настраивается индивидуально для каждой локальной сети и выполняется в разделе «Провайдеры и сети».

Для того, чтобы разрешить работу DHCP в какой-либо локальной сети, необходимо отредактировать её, установить флаг «разрешить DHCP в этой сети» и задать в поле диапазон адресов, которые будут раздаваться DHCP-сервером (в виде 192.168.1.1-192.168.1.100 или 192.168.1.1/16).

Настройки



Данная вкладка содержит следующие настройки:

Выбор параметров DNS-серверов и сервера времени позволяет определить, будет ли для всех пользователей, получающих адреса автоматически в качестве DNS-сервера и сервера времени использоваться ИКС либо же сторонние сервера;

Поле **WINS-сервер** - позволяет указать выдаваемый клиентам WINS-сервер для разрешения Netbios-имен. https://ru.wikipedia.org/wiki/Windows_Internet_Name_Service

находится строка поиска, а также возможность выбора периода отображения журнала событий. По умолчанию журнал отображает события за текущую дату. При необходимости можно сохранить данные журнала в файл, нажав кнопку «Экспорт» или удалить данные журнала, за определенный период, нажав кнопку «Удалить логи».

From:
<https://doc-old.a-real.ru/> - Документация



Permanent link:
<https://doc-old.a-real.ru/doku.php?id=dhcp50&rev=1580131727>

Last update: **2020/01/27 16:28**