

Локальная сеть

Локальная сеть - это сеть рабочих машин, подключенная через коммутатор непосредственно к внутреннему интерфейсу ИКС.

Добавление локальной сети

Название: Новая локальная сеть

Интерфейс: em0

VLAN ID: (не использовать)

Ip-адрес/префикс: 192.168.1.1/24

Задать маск: ☐

Скорость: Автоопределение

Режим: Автоопределение

MTU: 1500

☒ Разрешить DHCP в этой сети

Диапазон ip-адресов: 192.168.1.1/24

☒ Разрешить управление ИКС через веб

☒ Разрешить управление ИКС через SSH

[Меньше параметров...](#)

Добавить Отмена

В модуле «Провайдеры и сети» нажмите «Добавить» → «Локальная сеть». Вы можете задать произвольное название локальной сети. После этого выберите физический интерфейс, на который будет назначен IP-адрес, пропишите сам IP-адрес и маску подсети в формате адрес/префикс или адрес:маска. При необходимости можете задать маск-адрес интерфейса, а также скорость, режим работы и MTU.

Установкой флажка «DHCP» вы назначаете данный интерфейс раздающим адреса локальным машинам из диапазона, задаваемого в следующем поле, по протоколу [DHCP](#).

Диапазон может задаваться как адресом сети с маской, так и интервалом ip-адресов (например 192.168.1.10 - 192.168.1.250).

VLAN (Virtual Local Area Network) — виртуальная локальная компьютерная сеть, представляет собой группу хостов с общим набором требований, которые взаимодействуют так, как если бы они были подключены к широковещательному домену, независимо от их физического местонахождения. VLAN имеет те же свойства, что и физическая локальная сеть, но позволяет конечным станциям группироваться вместе, даже если они не находятся в одной физической сети. Такая реорганизация может быть сделана на основе программного обеспечения вместо физического перемещения устройств.

Для того, чтобы создать VLAN-сеть, укажите значение параметра VLAN-ID (по умолчанию он не используется)

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

Permanent link:
https://doc.a-real.ru/doku.php?id=en:%D0%BB%D0%BE%D0%BA%D0%B0%D0%BB%D1%8C%D0%BD%D0%B0%D1%8F_%D1%81%D0%B5%D1%82%D1%8C

Last update: 2020/01/27 16:28

