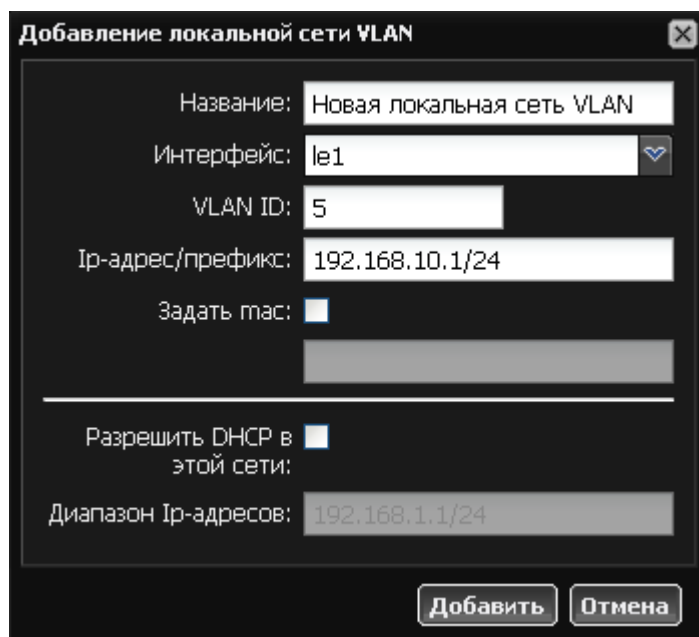


Локальная сеть VLAN

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.



The screenshot shows a dialog box titled "Добавление локальной сети VLAN". It contains the following fields and controls:

- Название: Новая локальная сеть VLAN
- Интерфейс: le1
- VLAN ID: 5
- Ip-адрес/префикс: 192.168.10.1/24
- Задать мас:
- Разрешить DHCP в этой сети:
- Диапазон Ip-адресов: 192.168.1.1/24

At the bottom, there are two buttons: "Добавить" and "Отмена".

В модуле «Провайдеры и сети» нажмите «Добавить» → «Локальная сеть VLAN». 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 мас-адрес интерфейса.

Основной параметр сети VLAN и ее отличие от обычной локальной сети - VLAN ID.

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

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

Permanent link:
https://doc.a-real.ru/doku.php?id=%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_vlan

Last update: 2020/01/27 16:28

