работа с контролером беспроводных локальных сетей

цель: научиться создавать различные локальные беспроводные сети с изолированным пространством виртуальной локальной сети

порядок подключения контролера и LAP

1. обеспечить физическое подключение контроллера к легковесным точкам доступа (например vlan 1 на коммутаторе)
2. настроить ip-конфигурацию на интерфейсе managementn контроллера
3. настроить dhcp-сервер для доступа легковесных точек к контроллеру, нужно указать ip-адрес контроллера в настройке WLC/
4. проверяем подключение точек к контроллеру (CAPMAP status)
5. добавляем локальные беспроводные сети в настройке контроллера Wireless LANs, указываем номера влан для каждой беспроводой сети
6. доюавляем нужные влан в коммутатор, переводим порты с подключением лап в режим транк
7. добавляем беспроводные устройства и подключаем их к нужной беспровоной сети

при подсоединении контроллера к интерфейсу маршрутизатора необоходимо настроить helper-address для всех интерфейсом, к которым будут подключаться беспроводные клиенты