В меню: System —> Identity установите имя: "Название кафе на английском"
!!! - Этот профиль и появится в Личном кабинете хотспот-сервиса.

В раздел меню: Files -> из полученного архива скопируйте каталоги:
hs.multidat.ru.80 и hotspot
! ОБЯЗАТЕЛЬНО проверяем, чтобы каталоги были скопированы в каталог /flash
Если файлы скопированы не верно, вместо страницы хотспот-авториации будет открываться страница авторизации микротика.
Только на некоторых моделях микротика нужно копировать файлы в корневой каталог.

В меню: Radius добавьте сервис.
В поле: Address укажите 212.23.66.77
В поле: Secret укажите: wb45rbtrghwwhrhw4554
Таймаут Выбирается в зависимости от нагрузки, скорости сети и производительности сервера. Установите: 3000.
Поставьте флаг hotspot.
Всё остальное оставьте по-умолчанию.

Создайте бридж для хотспота в меню: Bridge. Настройте на нем address, dhcp-server, nat и добавьте порты.
Bridge -> Bridge -> guest_bridge:
В поле: ARP: выбираем: enabled
Устанавливаем флаг: Fast Forward

Для передачи трафика на сервер заходим:
В меню: IP —> Traffic Flow.
Галочка: Enabled и выберите брижд.
Нажмите справа на кнопку: "Targets" и добавьте строку со следующими данными:
Src.Address: 0.0.0.0
Dst.Address: 212.23.66.77
Port: 2055
Версия: 5
Всё остальное оставьте по-умолчанию.

Меню: IP —> Hotspot.
Вкладка: Walled Garden IP list
Добавить в поле: Dst.Address: 212.23.66.77 - лучше вместо ip: hs.multidat.ru
Вкладка: Server Profiles: добавьте новый.
Укажите:
В поле Name: spot
В поле HTML Directory: из меню выбрать: hotspot (после сохранения отображается как flash/hotspot)
В поле: HTML Directory Override: из меню выбрать: hs.multidat.ru.80 (после сохранения отображается как flash/hs.multidat.ru.80)
Все остальные поля вдалить, скрыть.
Вкладка: Login By: выставить флаги: MAC, [HTTP CHAP}c_01102021_не_надо!, HTTP PAP. Остальное убрать.
Вкладка RADIUS: выставить флаги: Use RADIUS и Acciunting. В поле: Interim Update укажите 00:05:00.
Всё остальное оставьте по-умолчанию.
Закройте окно: Server Profiles

Вкладка: User Profiles -> открыть профиль default и установить флаг: Add MAC Cookie
MAC Cookie Timeout = 1d 00:00:00

Вкладка Server: Добавте новый.

В поле: Name: "Название кафе на английском" - точно такое же, как указали в System —> Identity !!!
В поле: Interface: настроенный ранее бридж.
В поле: Profile: spot
В поле: Address Pool: none (если создадите свой пул адресов, можно выбрать его)

Для того чтобы срабатывали правила ограничения скорости:
Меню: IP —> Settings
Убираем флаг: Allow Fast Path
Остаются флаги: IP Forward, Send Redirects, Secure Redirects, Route Cache
Меню: IP —> Firewall
Вкладка: Filter Rules: находим правило с комментарием: "defconf: fasttrack" и свойством: "fasttrack connection" и выключаем его

В консоли выполняем следующее:
```
/ip firewall address-list
add address=captive.apple.com list=Apple
add address=netcts.cdn-apple.com list=Apple

/ip firewall nat
add action=dst-nat chain=hs-unauth dst-address-list=Apple dst-port=80 \
    protocol=tcp to-addresses=212.23.66.77 to-ports=8082  place-before=0
add action=dst-nat chain=hs-auth dst-address-list=Apple dst-port=80
protocol=\
    tcp to-addresses=212.23.66.77 to-ports=8080  place-before=0
```

Если после авторизации нет доступа в Интернет:
Проверяем наличие шлюза для гостевой сети.
Проверяем DNS сервис. Указаны внешние IP-адреса DNS, указаны DNS-серверы для гостевой сети.
!!! Проверяем наличие правил NAT

Radius участвует в регистрации пользователя и подключения правил для выхода в интернет.
Если после регистрации доступ в интернет был открыт, радиус отработал.
В случае появления ошибки:
login failed: RADIUS server is not responding
Чтобы ошибка не появлялась на микротике в настройках RADIUS -> Timeout увеличьте значение.

Описание+++ (рекомендуется, если что то не понятно из описания выше)
Зайдите на микротик через Winbox.

Установите уникальное и понятное вам имя роутеру в меню System — Identity.

В меню Radius добавьте сервис. Address сервера, Secret тот, что указан в конфиге. Таймаут Выбирается в зависимости от нагрузки, скорости сети и производительности сервера. Сделайте 2000-5000. Поставьте галочку hotspot.

Создайте бридж для хотспота начав с меню Bridge. Настройте на нем addresses, dhcp-server, nat и добавьте нужные порты в него.

Меню IP — Traffic Flow. Галочка Enabled и выбрать брижд. Нажмите на кнопку target и добавьте строку с адресом сервера и портом 2055 (в конфиге).

Меню IP — Hotspot.
Вкладка Walled Garden IP list : добавить Dst.Address равный адресу сервера.
Вкладка Server Profiles: добавьте новый. Html Directory Override указать папку собранную и закинутую ранее. Name указать spot. Login By: MAC, HTTP CHAP, HTTP PAP -выставить, остальное убрать. Поставьте галки RADIUS и Acciunting. Укажите Interim Update по вкусу, минут 2-30.
Вкладка Server: Добавляйте. Укажите Name имя профиля настроек. Этот профиль появится в админке (для каждого хотспота указывайте Уникальное имя). Interface : настроенный ранее бридж. Profile — spot. Address Pool — none.