



Con MikroTik es posible crear un Hotspot, el cual podemos usar como método de autentificación para los clientes antes de acceder a la red.

Los pasos parar crear un Hotspot son los siguientes:

1.Accedemos a la configuración del AP, y vamos a la ruta **Web Fig→ IP→ Hotspot→ Hotspot Setup,** ahí será necesario **seleccionar la interfaz** en la que se ejecutará el Hotspot server, para este ejemplo ocuparemos la red Wlan 1

| Back              | Next | Cancel |  |
|-------------------|------|--------|--|
|                   |      |        |  |
|                   |      |        |  |
| HotSpot Interface |      |        |  |

2. Asignaremos una IP a nuestro Hotspot server.

| Back Next Cancel         |                 |
|--------------------------|-----------------|
|                          |                 |
| Local Address of Network | 192.168.88.1/24 |
| Masquerade Network       |                 |

3. Definimos el **rango de IP** que se asignará a los usuarios de la red.

| Back Next Cancel        | ]                             |
|-------------------------|-------------------------------|
|                         |                               |
| Address Pool of Network | ▼ 192.168.88.10-192.168.88.2: |

4.En la parte de certificado de certificado ponemos **none**, al dar clic en **next** nos pedirá una dirección de **SMTP**, la cual dejaremos con los valores predeterminados.

| Back Next Cancel          | Back Next Cancel                  |
|---------------------------|-----------------------------------|
|                           |                                   |
| Select Certificate none 🗸 | IP Address of SMTP Server 0.0.0.0 |





5. Asignamos una dirección IP a nuestro equipo

| Back Next Can | cel            |
|---------------|----------------|
|               |                |
| DNS Servers   | ▼ 192.168.88.1 |

6. Ahora es necesario colocar el nombre que tendrá nuestro Hotspot.

| Back | Next     | ancel                 |
|------|----------|-----------------------|
|      |          |                       |
|      | DNS Name | e PruebaMiktroTik.com |

7. Creamos un usuario que tenga acceso a nuestra red Hotspot.

| Back Next Cancel           |        |
|----------------------------|--------|
|                            |        |
| Name of Local HotSpot User | admin  |
| Password for the User      | ****** |

8. Listo, nuestro Hotspot ha sido creado.

| login      | admin            |
|------------|------------------|
| password   | ******           |
|            | OK               |
|            |                  |
| Нотѕро     | T GATEWAY        |
| powered by | Mikro <b>tik</b> |