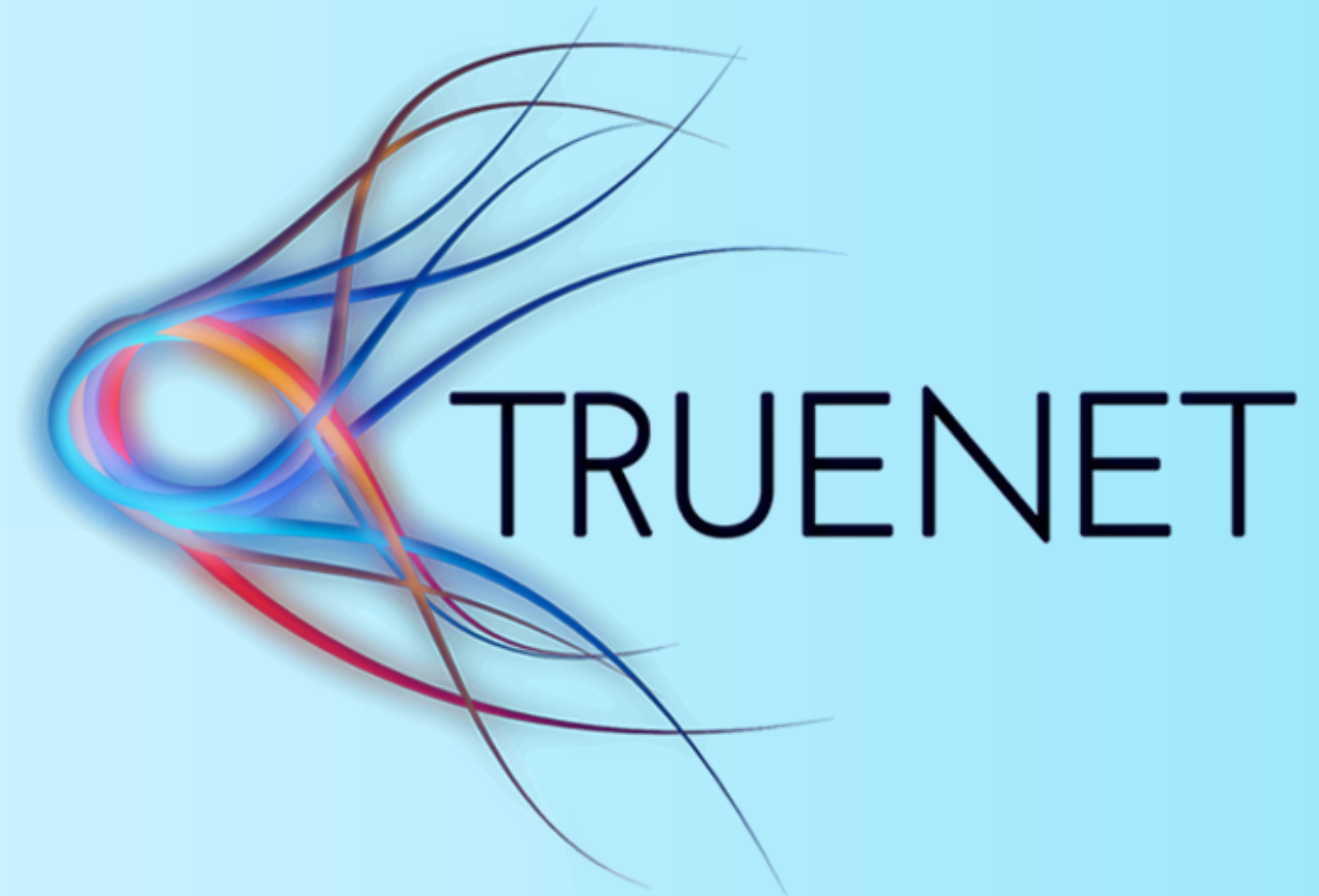


mum

WE MAKE IT
HAPPEN



Porto
Guarda
Lisboa



DANIELA SILVA

CFO & CHRO



Serviço Pós-venda

*Suporte Técnico
Gestão e Operações
Outsourcing*



Redes de Comunicação de Dados

*Routing
Switching
Redes WiFi
Unified Communications*



Segurança de Rede

*Firewall
Network Admission Control
Detecção de Intrusão*



Desenvolvimento de Software

*Websites
Aplicações Web
Aplicações iOS
Aplicações Android*



JORGE CRUZ

HEAD SOFTWARE DEVELOPER



VITOR RIBEIRO

SENIOR NETWORK ENGINEER

O trueWiFi

O QUE É

É uma ferramenta que dá uma visão geral do utilizador WiFi, ajudando a empresa/gestor a entender os utilizadores e interagir com eles.

It is a tool that gives an overview of the WiFi user, helping the company / manager to understand users and interact with them.

**PERMITE AO UTILIZADOR UMA
EXPERIÊNCIA ÚNICA COM OS SEUS PRODUTOS,
SERVIÇOS E EVENTOS.**

**GIVES THE USER AN
UNIQUE EXPERIENCE WITH YOUR PRODUCTS, SERVICES AND EVENTS.**



Instalação rápida
Baixo custo
Conheça os seus clientes
Facilidade de utilização

Quick installation
Low cost
Knowledge of your customers
Ease of use

O trueWiFi

DE IDEIA A NEGÓCIO

Instalação fácil e automática.

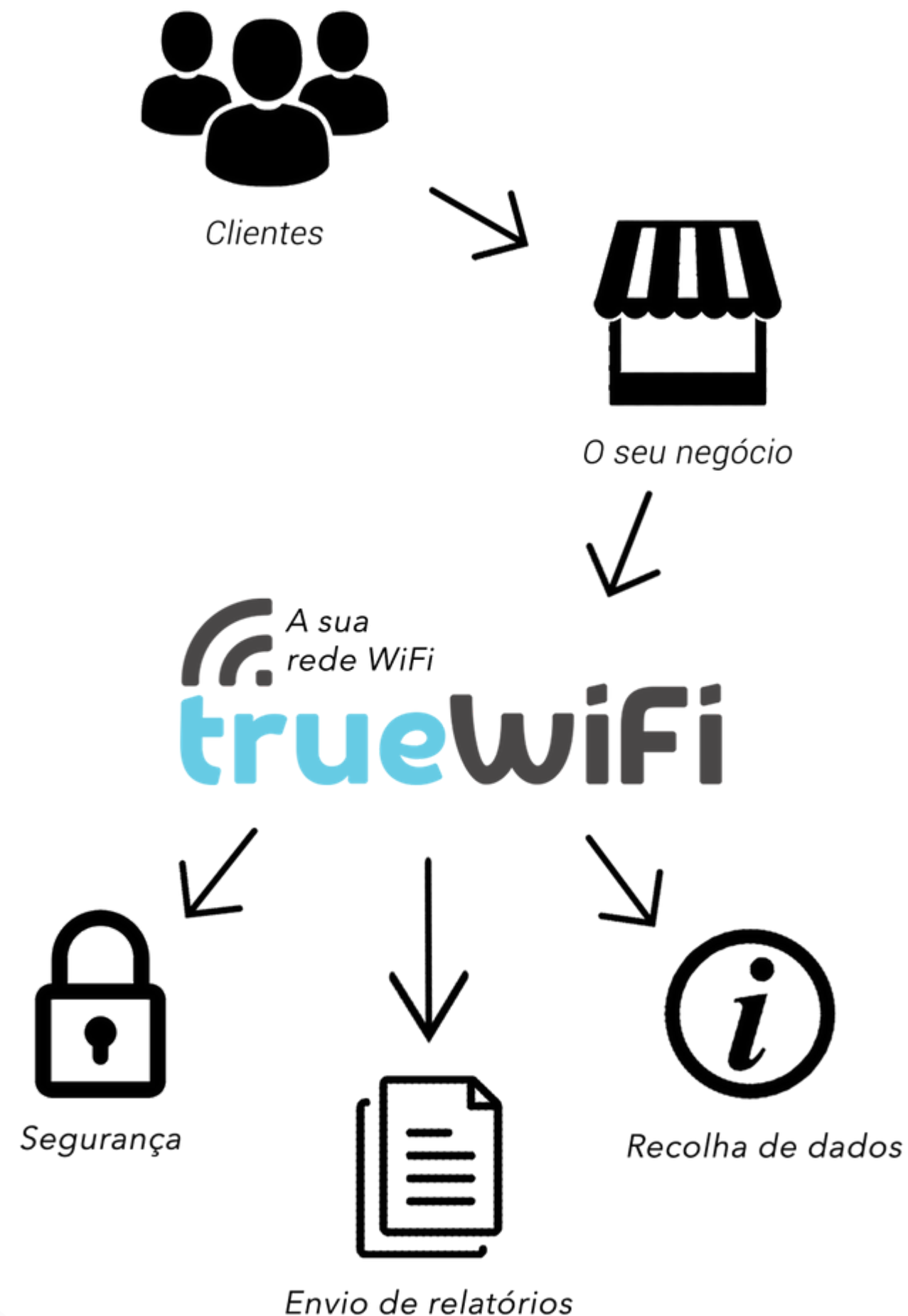
Easy and automatic installation.

Soluções flexíveis ajustadas ao seu negócio.

Flexible solutions tailored to your business.

UMA TECNOLOGIA AO SEU SERVIÇO!

A TECHNOLOGY AT YOUR SERVICE!



EQUIPAMENTOS MIKROTIK



Mikrotik WAP AC
Indoor / Outdoor
2.4 GHz / 5.0 GHz

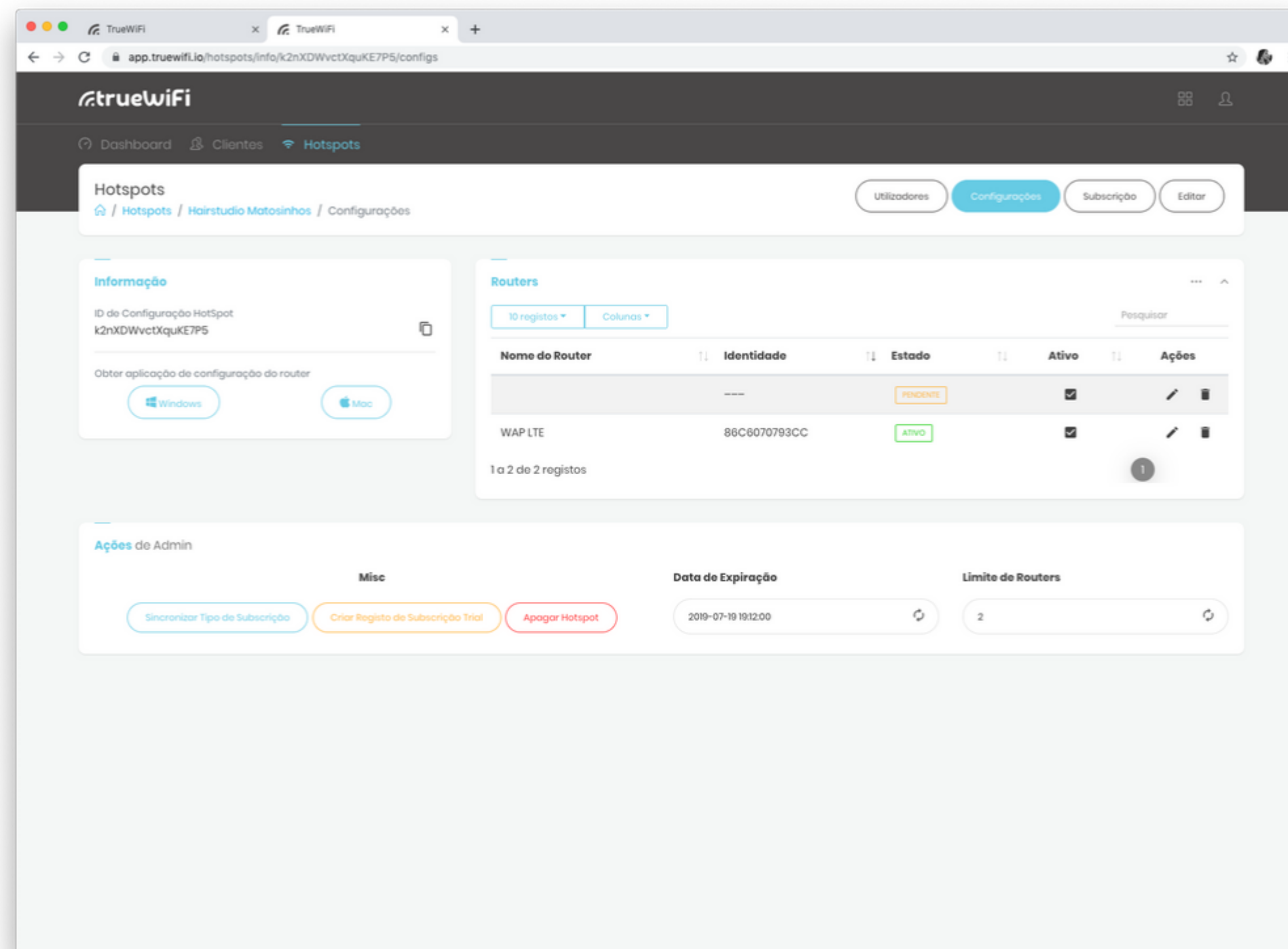
Equipamentos de última geração que proporcionam toda a garantia de acesso, rapidez e segurança.

Last generation equipments that provide guarantee of access, speed and safety.



Mikrotik HAP AC LITE
Indoor
2.4 GHz / 5.0 GHz

criação e configuração de hotspots



criação e configuração de hotspots

trueWiFi

Dispositivo não detetado

ID do HotSpot

SSID

PIN

Opções Avançadas

PROCURAR DISPOSITIVO

NodeJS
Desktop
APP

MIKRO NODE

```
return new Promise(function(resolve, reject){

  var MikroNode = require('mikronode');
  var device = new MikroNode(ip);

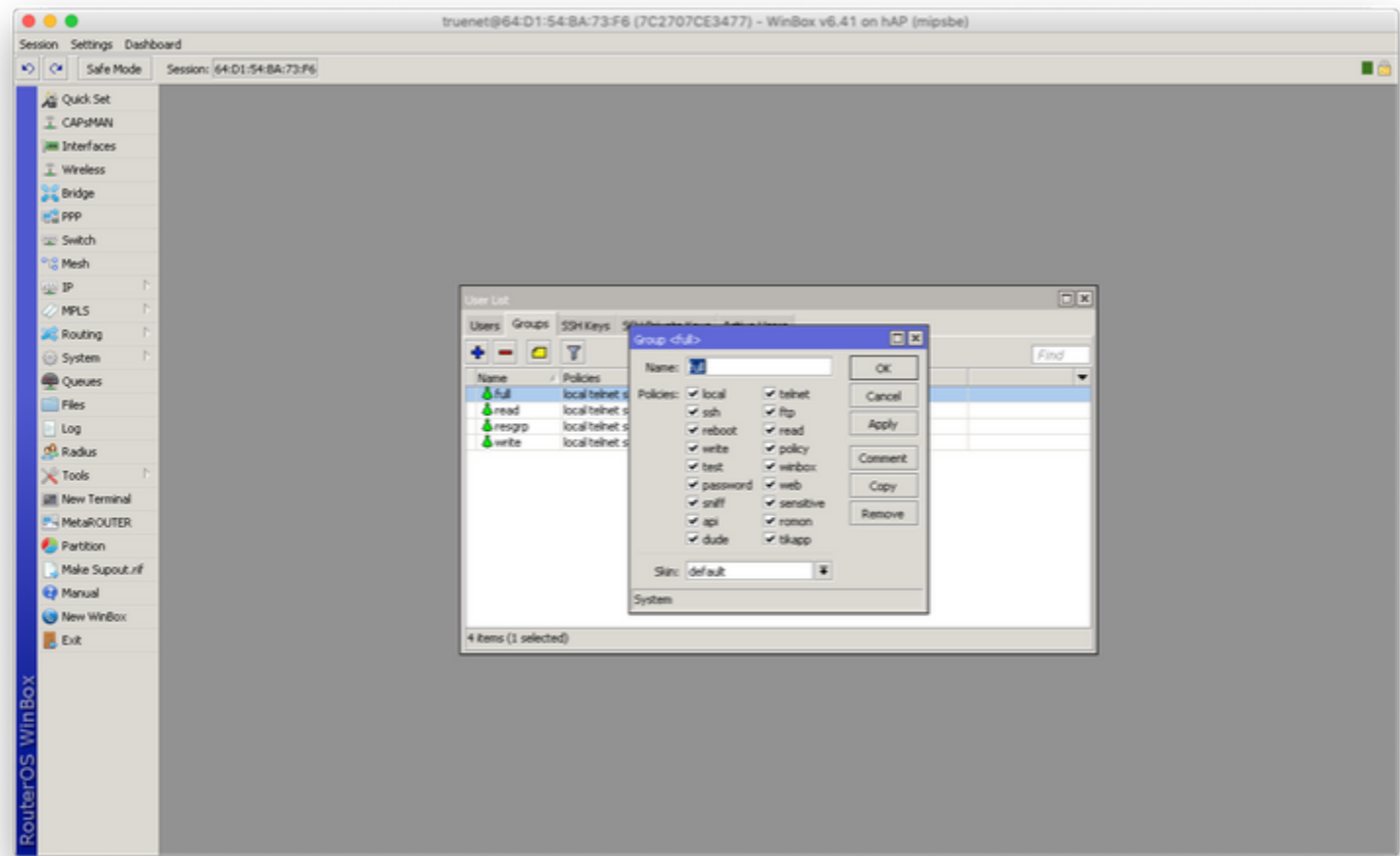
  device.connect().then(([login])=>login(USERNAME, PASSWORD)).then(function(conn) {
    conn.closeOnDone(true);
    var chan = conn.openChannel();
    chan.sync(true);
    chan.write('/system/reset-configuration', { 'run-after-reset': configFileName });
    resolve();
    chan.close();
  }, function(err){
    console.log(err);
    reject(err);
  });
});
```

```
var chan2 = conn.openChannel("getSN", true);
var chan = conn.openChannel("getinterfaces", true);

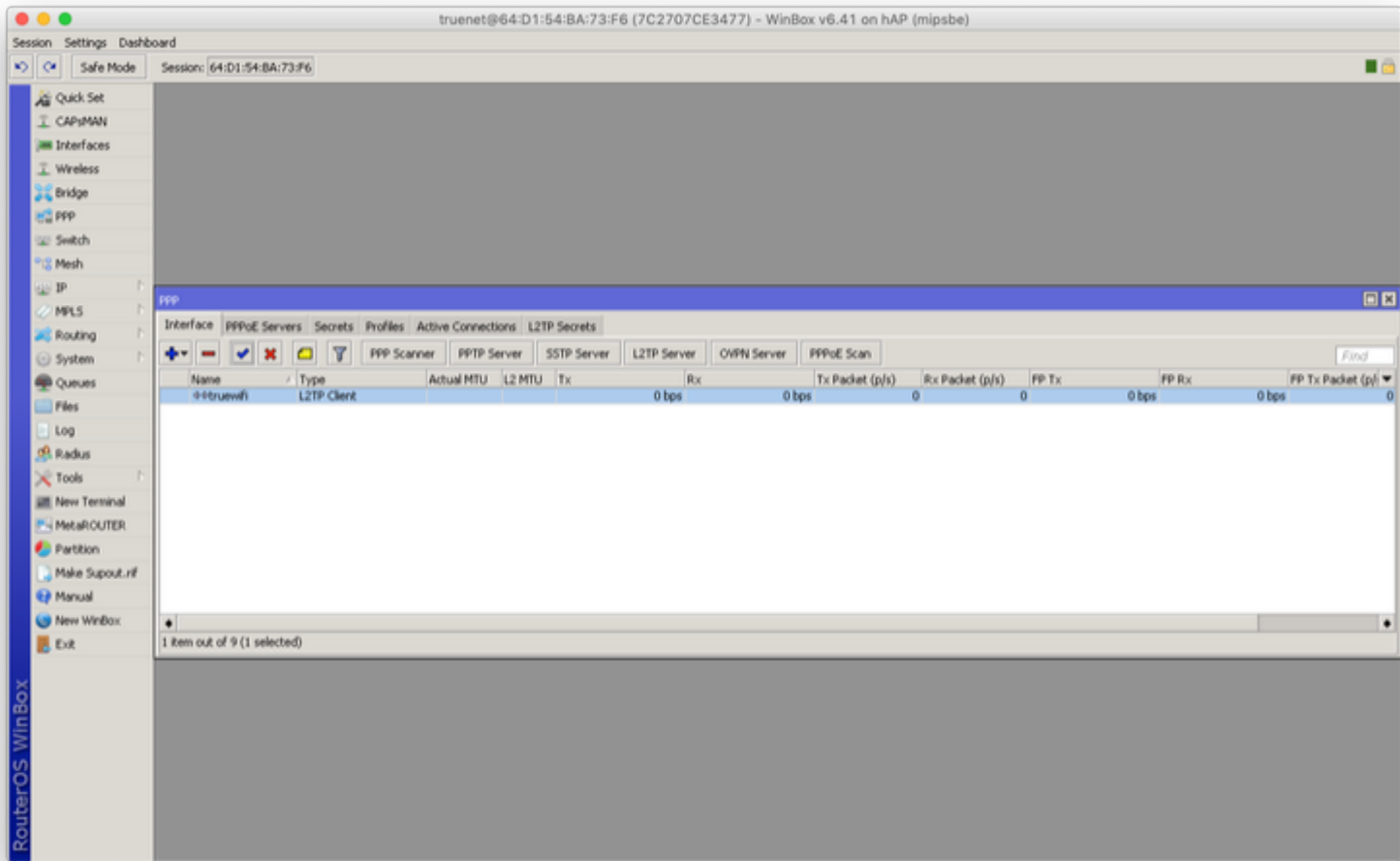
chan2.sync(true);
chan.sync(true);
var obj_final = {};
obj_final.interfaces = [];

// Get router serial number
chan2.write('/system/routerboard/print');
chan2.done.subscribe(function(data2){
  var results = MikroNode.resultsToObj(data2.data[0]);
  var SN = results["serial-number"];
  chan2.close();
  if(!SN || SN == "undefined"){
    reject();
  } else {
    obj_final.SN = SN;
  }
});
var wlanCount = 0;
// Get router interfaces
chan.write('/interface/print');
chan.done.subscribe(function(data3){
  data3.data.forEach(function(item2) {
    var data_2 = MikroNode.resultsToObj(item2);
    if (data_2.type == 'ether') {
      obj_final.interfaces.push(data_2['default-name']);
    } else if (data_2.type == 'wlan'){
      wlanCount++;
    }
  });
  if (conf_opts.type == "default" && wlanCount < 2){
    reject("insufficient-interfaces");
  }
  chan.close();
  resolve(obj_final);
});
});
```

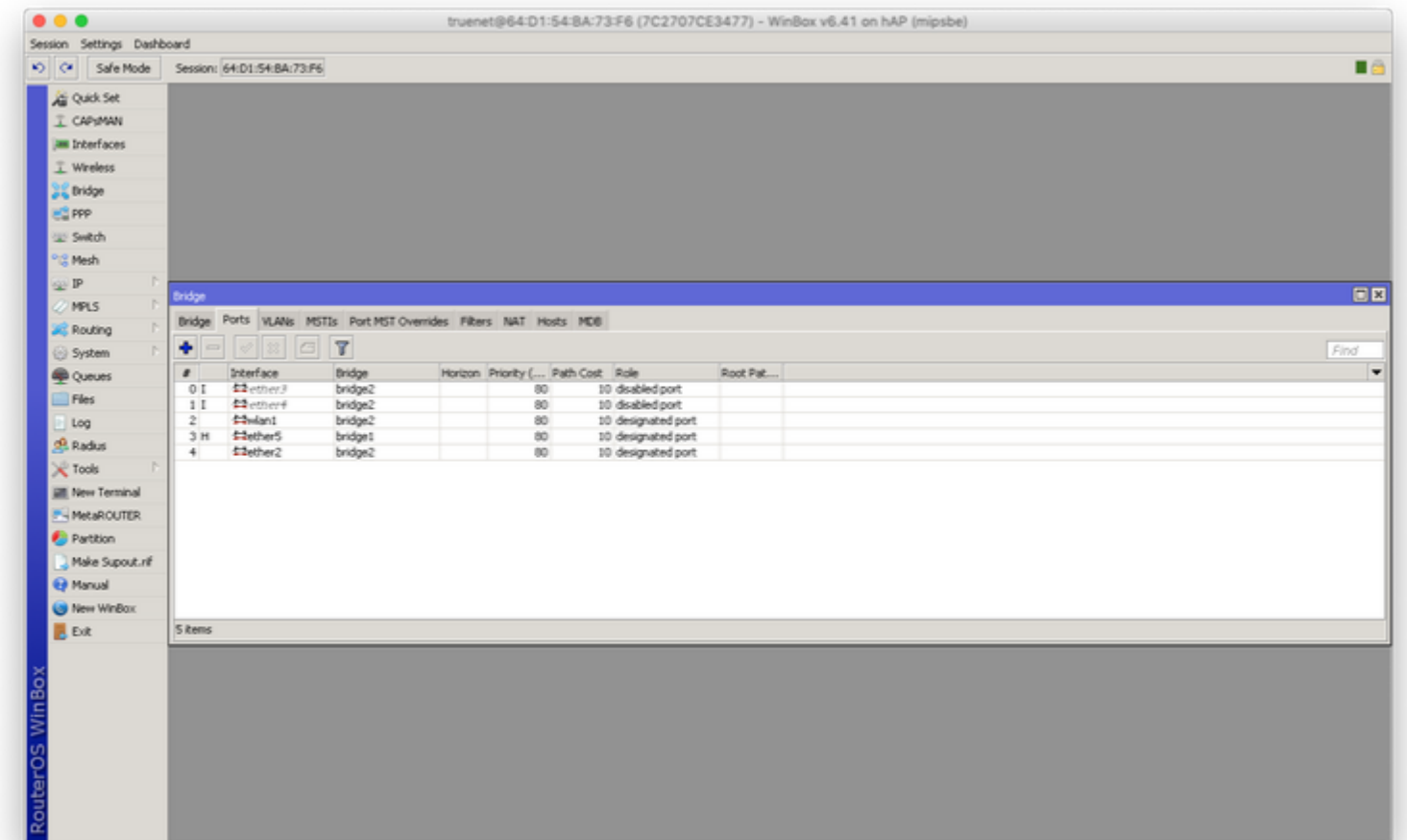
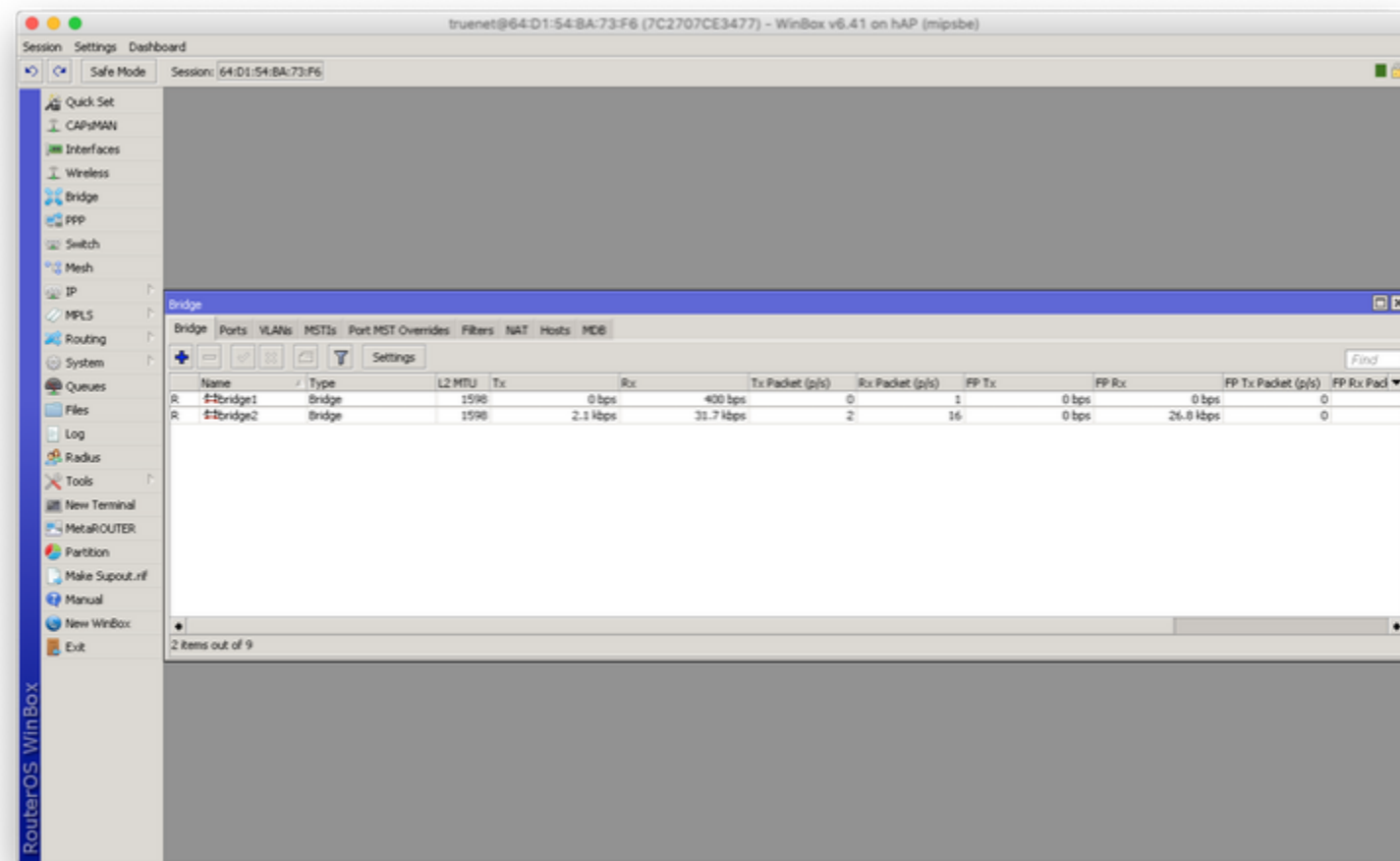
API MIKROTIK



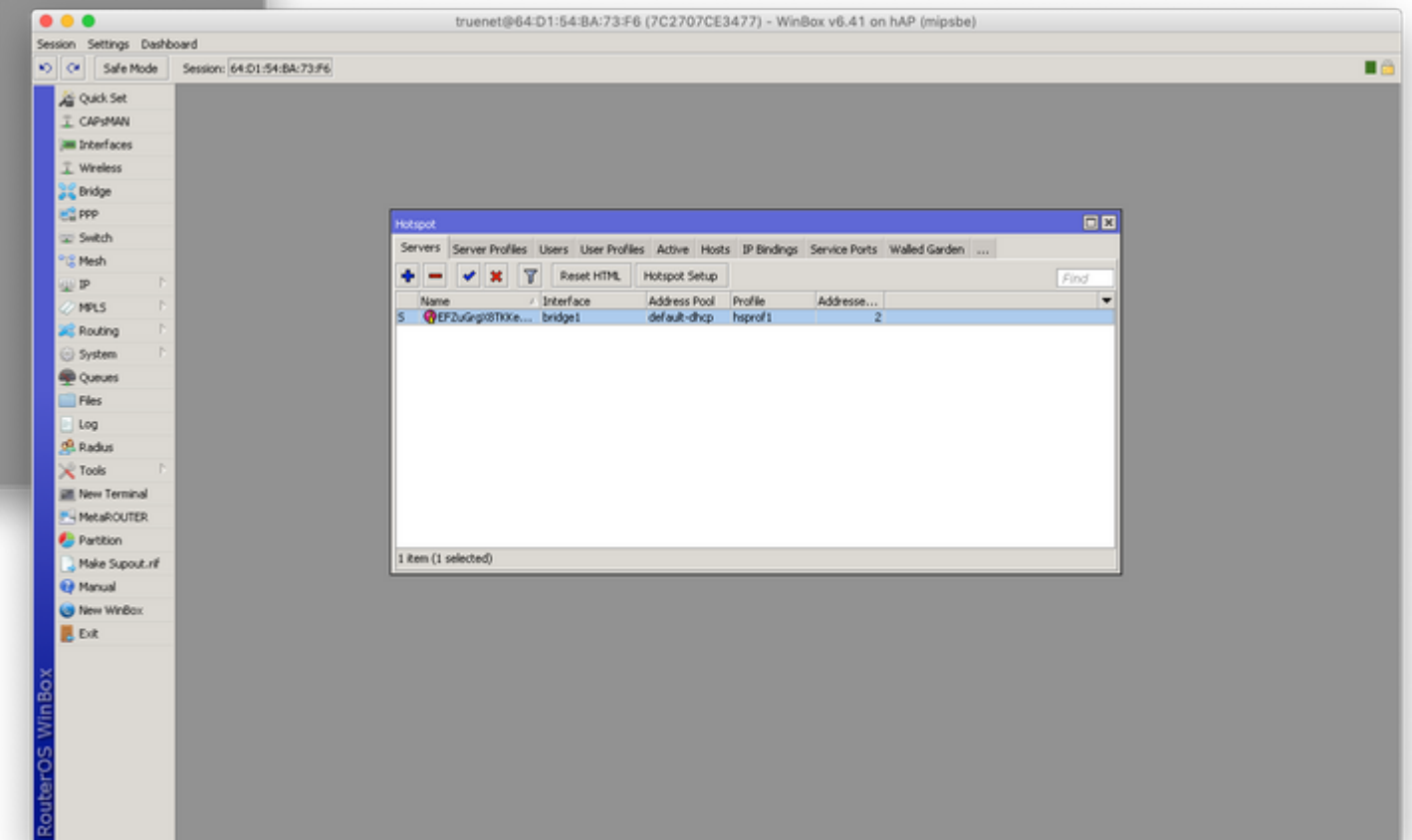
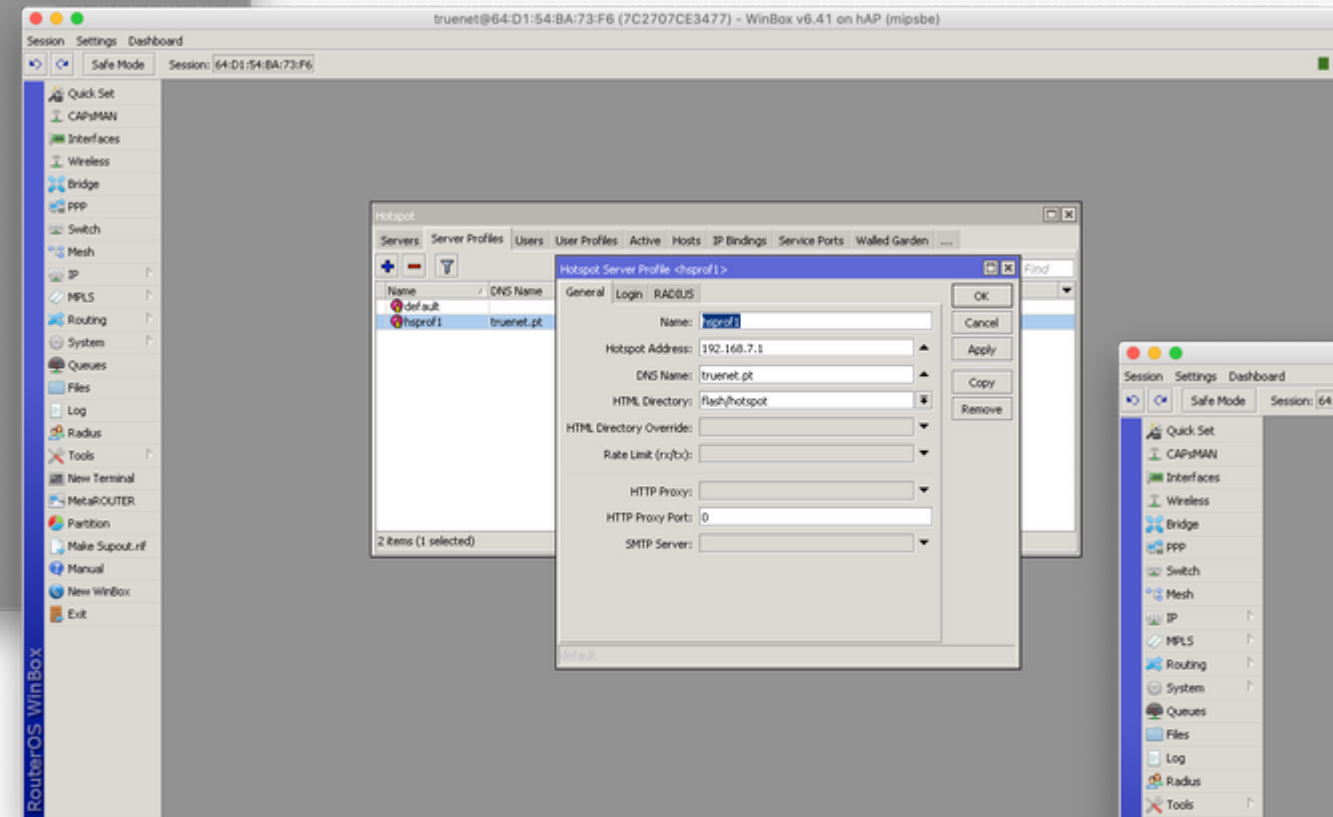
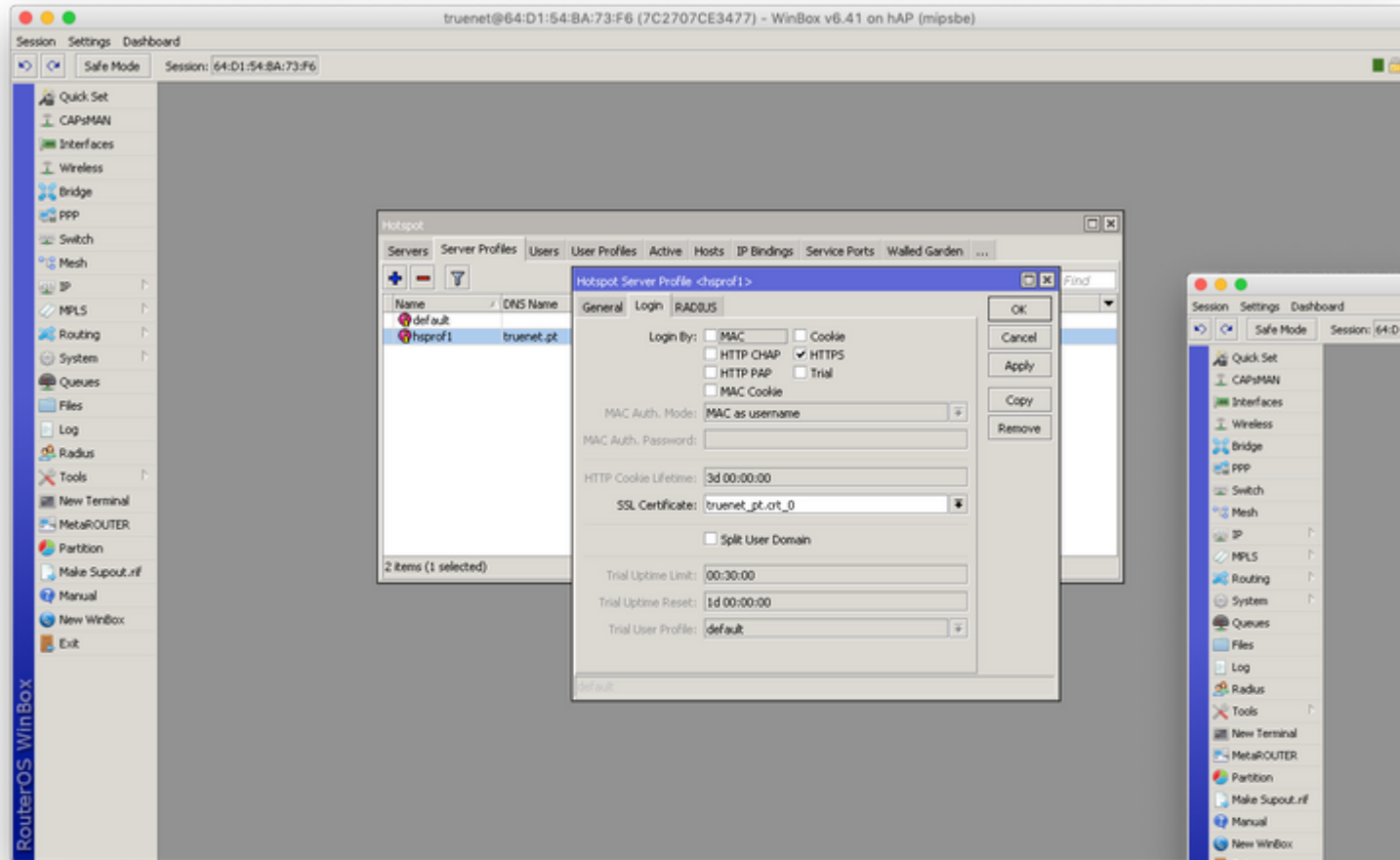
VPN

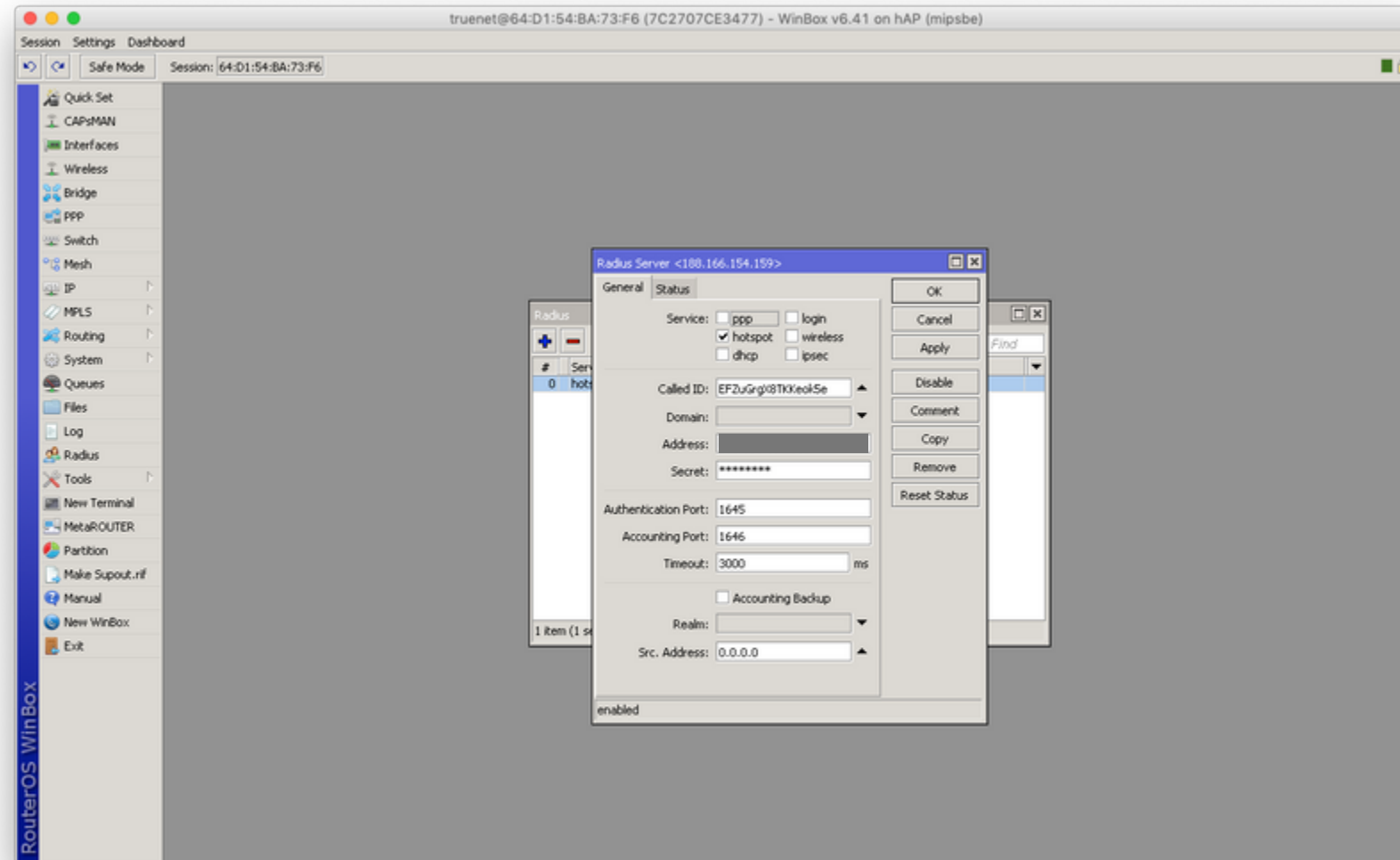


BRIDGE



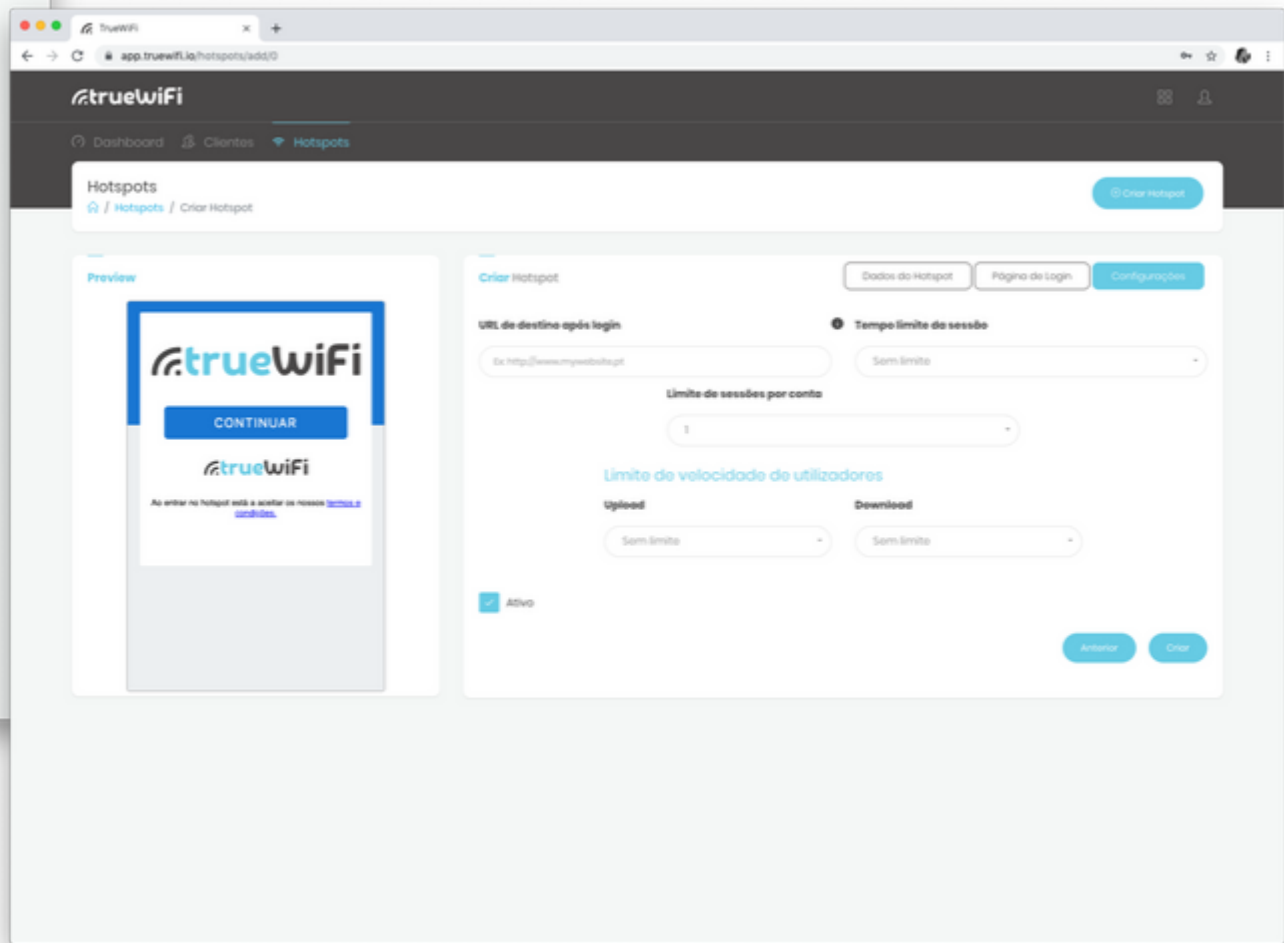
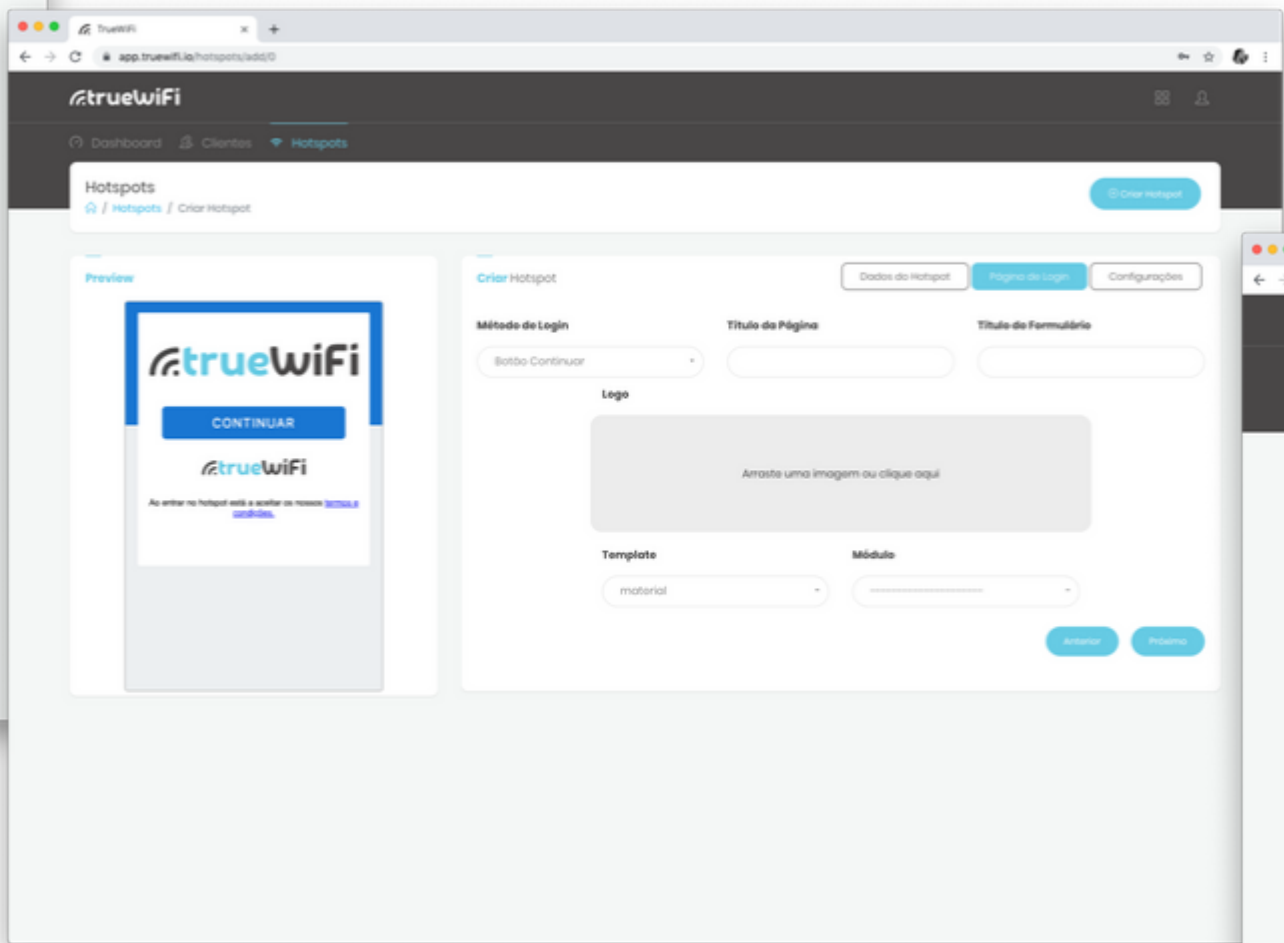
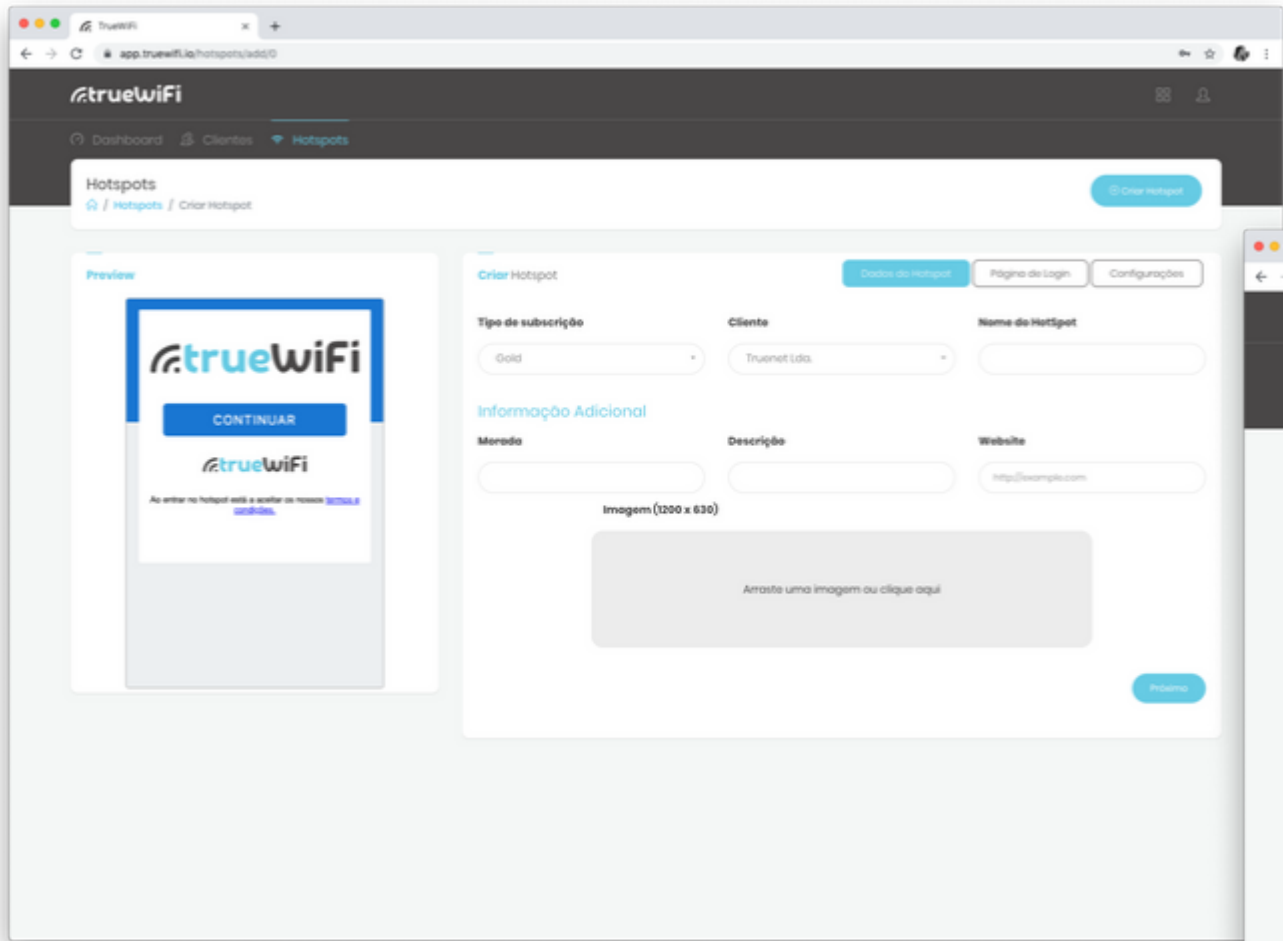
HOTSPOT



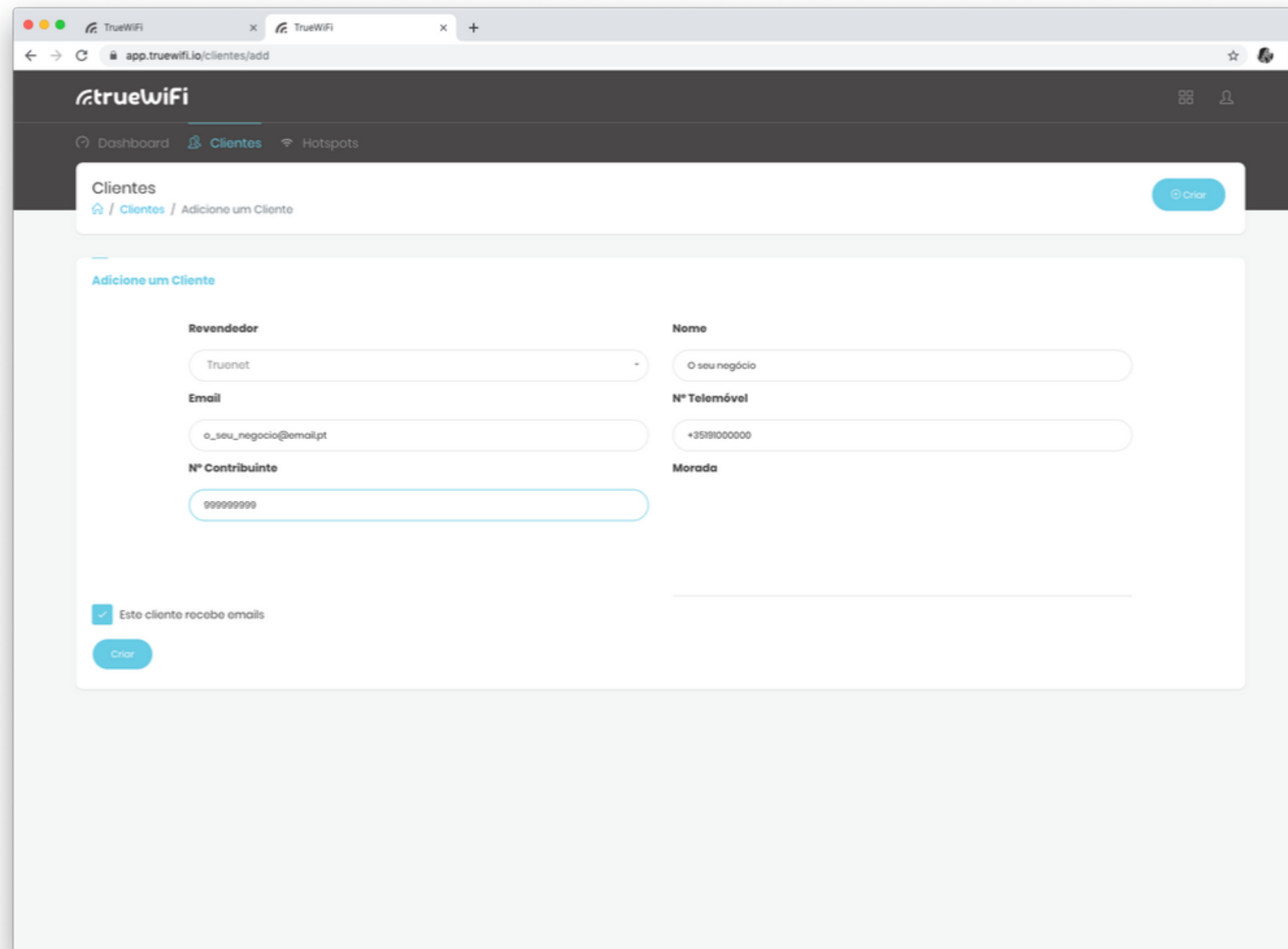


RADIUS

criação e configuração de hotspots



criação de contas cliente



The screenshot shows a web browser window with the TrueWiFi logo and navigation links (Dashboard, Clientes, Hotspots). The 'Clientes' page is active, displaying a form titled 'Adicione um Cliente'. The form includes fields for 'Revendedor' (a dropdown menu with 'Truenet' selected), 'Nome' (text input with 'O seu negócio'), 'Email' (text input with 'o_seu_negocio@email.pt'), 'Nº Telemóvel' (text input with '+35191000000'), and 'Nº Contribuinte' (text input with '999999999'). There is also a 'Morada' field. A checkbox labeled 'Este cliente recebe emails' is checked. A 'Criar' button is located at the bottom left of the form.

TrueWiFi

Dashboard Clientes Hotspots

Clientes

Adicione um Cliente

Revendedor

Truenet

Nome

O seu negócio

Email

o_seu_negocio@email.pt

Nº Telemóvel

+35191000000

Nº Contribuinte

999999999

Morada

☒ Este cliente recebe emails

Criar

GESTÃO DE HOTSPOTS

TrueWiFi

app.truewifi.io/hotspots

DashboardClientesHotspots

Hotspots

Criar Hotspot

Hotspots

10 registosColunas

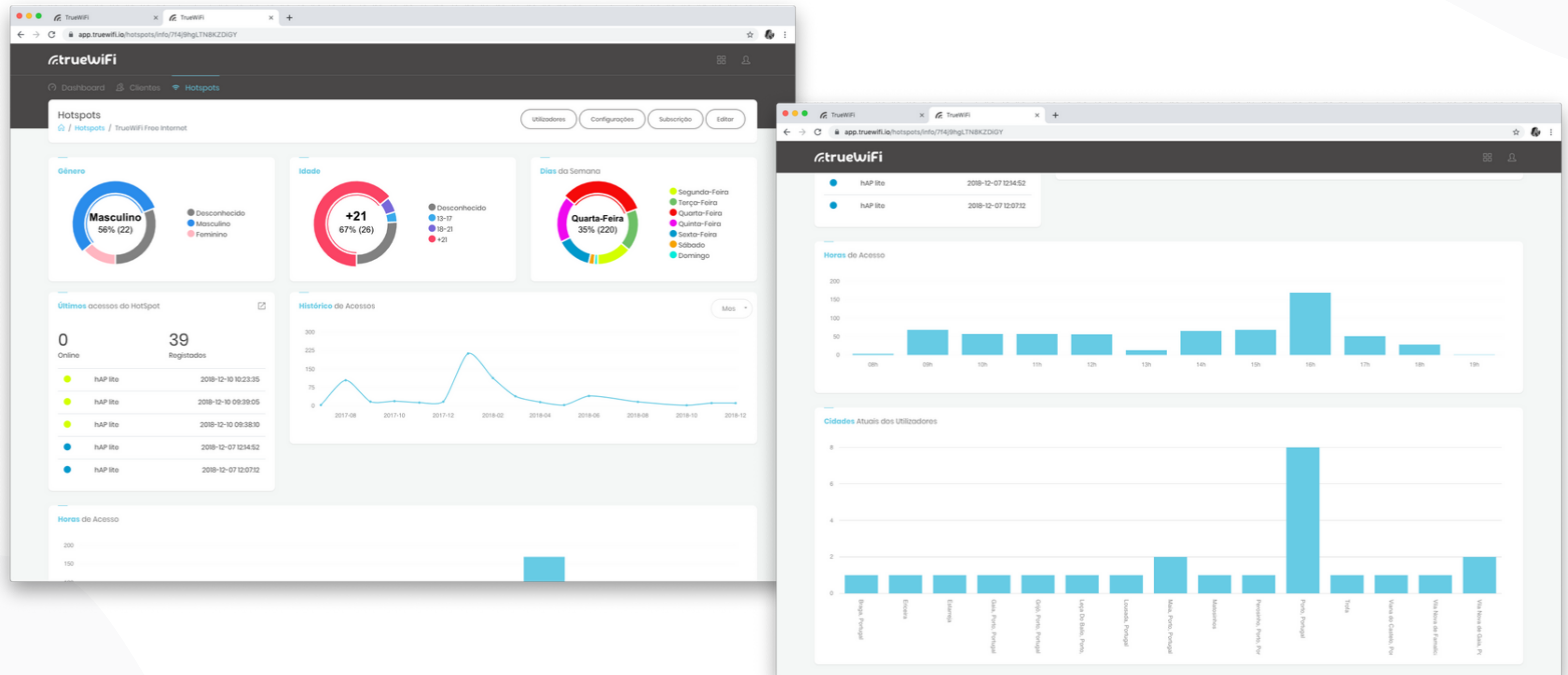
NomeClientesRevendedorTemplateAtivo

TrueWiFi Free Internet	Truenet Lda.	Truenet	Custom Material	☒
Truenet Guest	Truenet Lda.	Truenet	material	☒
Feira do Empreendedor	Truenet Lda.	Truenet	Custom Material	☐
Teorias	Truenet Lda.	Truenet	Custom Material	☒
BNI Norte Litoral	Truenet Lda.	Truenet	material	☒
Story Box	StoryBox	APConsulting	material	☒
Maria Lourenço Cabeleireiros	StoryBox	APConsulting	material	☒
Hairfusion Lisboa	StoryBox	APConsulting	material	☒
Slash Creative Hair Studio	Slash	ST Solutions	Custom Material	☐
Sara Costa - Cabelos, Estética e Make-Up	Sara Costa Cabeleireiro	APConsulting	Custom Material	☐

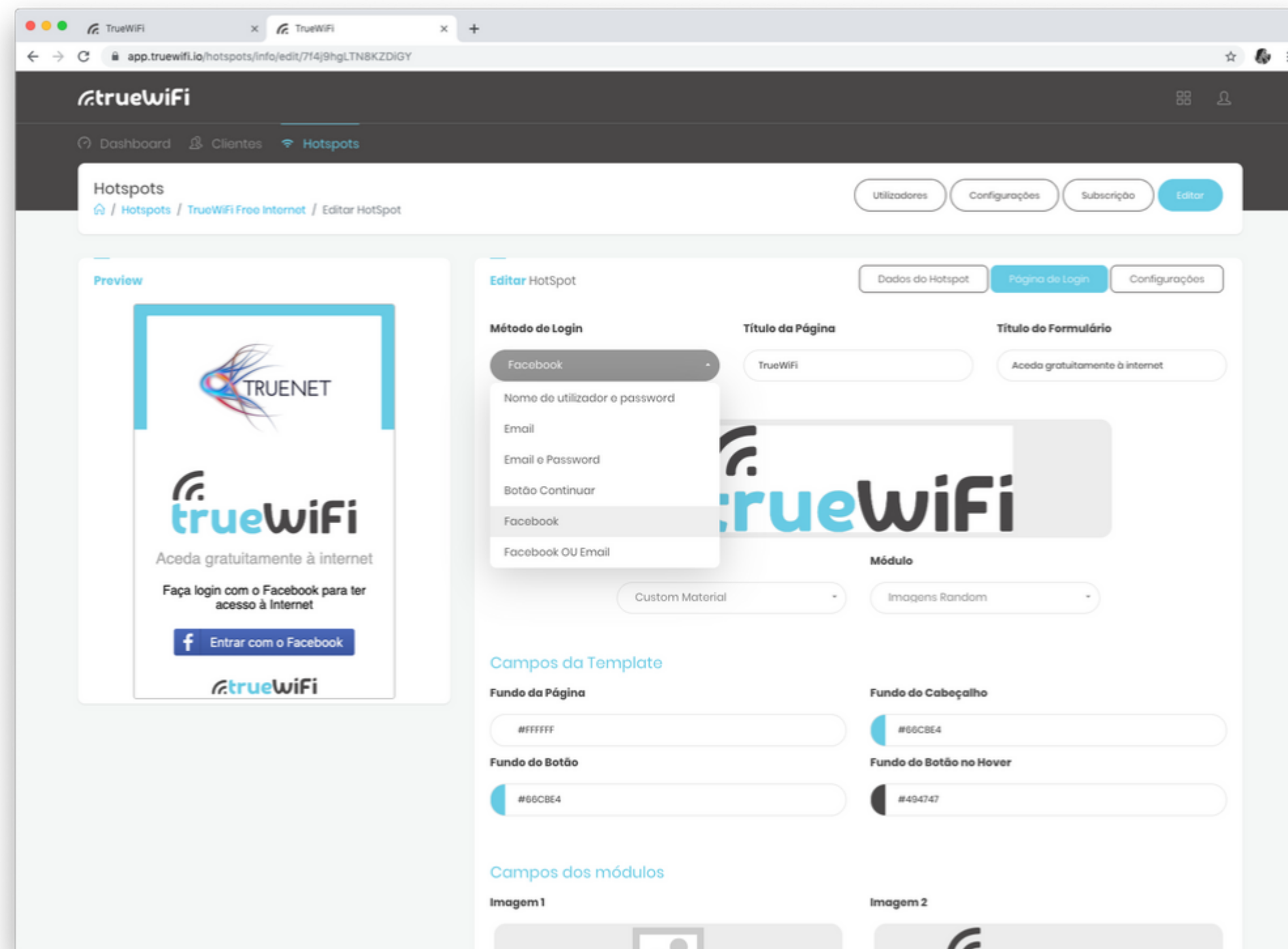
1 a 10 de 29 registos

123PRÓXIMO

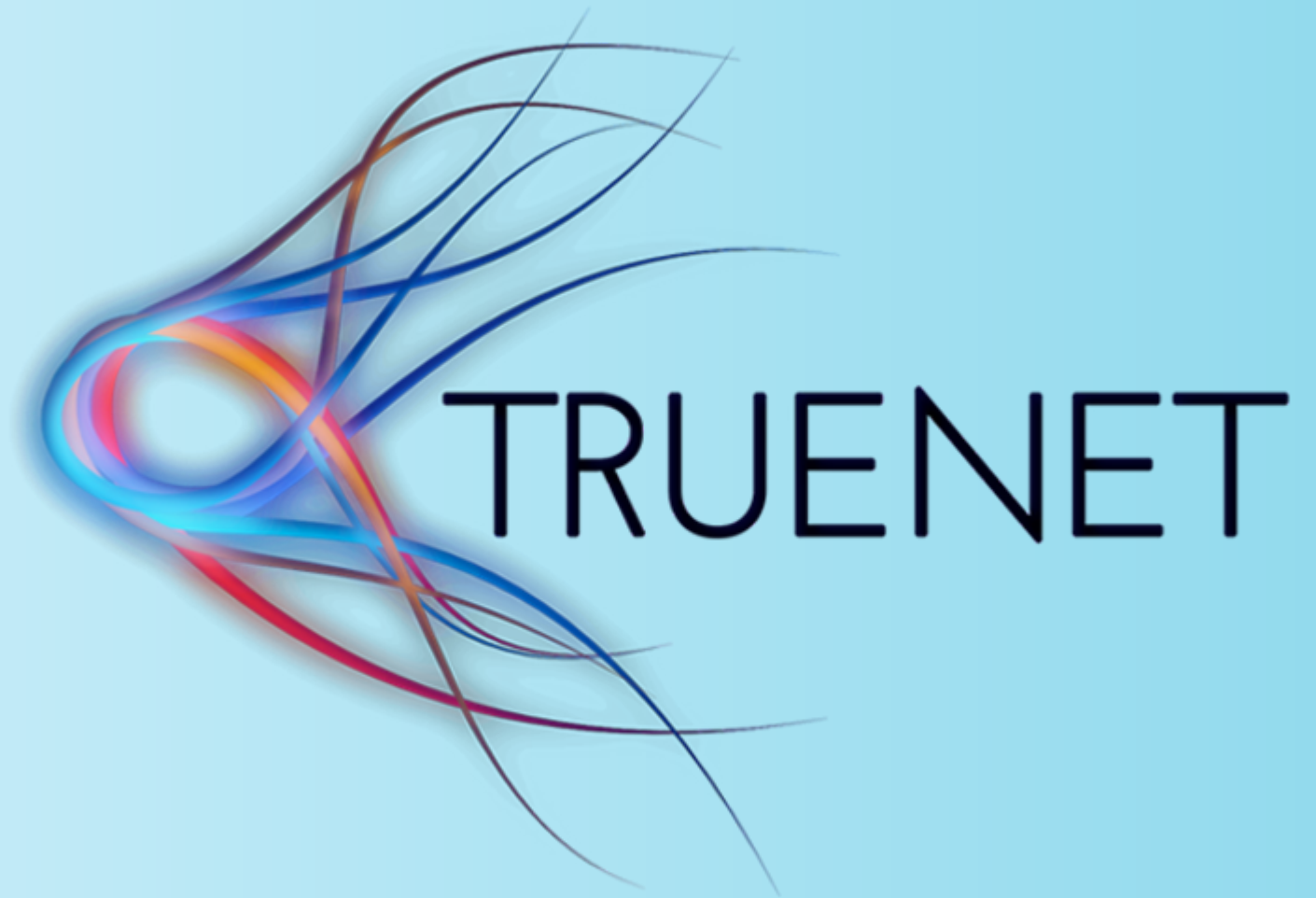
VISUALIZAÇÃO DE ESTATÍSTICAS EM TEMPO REAL



VÁRIOS MÉTODOS DE LOGIN



mum



WE MAKE IT
HAPPEN