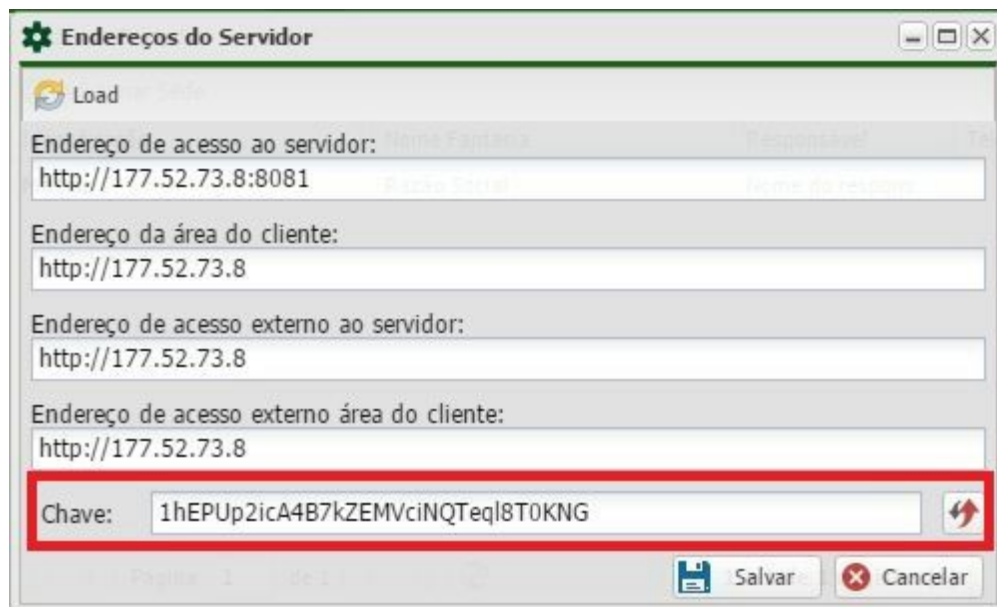


# Configuração do serviço de emissão e envio de backups de clientes do ISP Controllr para o Mikrotik

## 1. Gerar token no ISP Controllr

Abriu aplicativo Configurações do Controllr > Endereços do servidor e clicar sobre o botão para gerar uma nova chave.



Endereços do Servidor

Load

Endereço de acesso ao servidor:

Endereço da área do cliente:

Endereço de acesso externo ao servidor:

Endereço de acesso externo área do cliente:

Chave:

Salvar Cancelar

## 2. Montar URL para obter as informações conforme sua necessidade

*Como a URL deve ser montada:*

<http://IPDOCONTROLLR:8083/service/mikrotik/index?parametro1=valor&parametro2=valor...>

*Exemplo de URL para gerar o backup de Clientes PPPoE sem controle de Access-List.*

[http://192.168.140.198:8083/service/mikrotik/index?key=SUACHAVE&local\\_address=pool-pppoe&remote\\_address=pool-pppoe](http://192.168.140.198:8083/service/mikrotik/index?key=SUACHAVE&local_address=pool-pppoe&remote_address=pool-pppoe)

*Parâmetros disponíveis:*

Parametro	Tipo	Descrição	Valor padrão
device	IP	Informar IP do dispositivo	0 (Clientes de todos os dispositivos)
key	Texto	Obter chave no ISP Controllr no aplicativo Configurações do Controllr > Endereços do Servidor	Preenchimento obrigatório
pppoe	Numérico	<b>Valor 1</b> exportar clientes PPPoE <b>Valor 0</b> para não exportar	1
hotspot	Numérico	<b>Valor 1</b> exportar clientes Hotspot	0

		<b>Valor 0</b> para não exportar	
<b>wireless</b>	Numérico	<b>Valor 1</b> exportar clientes para access-list <b>Valor 0</b> para não exportar	0
<b>dns_server1</b>	IP	Informar DNS primário do profile de conexão	8.8.8.8
<b>dns_server2</b>	IP	Informar DNS slave do profile de conexão	8.8.4.4
<b>local_address</b>	Texto/IP	IP ou nome do Pool do local address	local-1
<b>remote_address</b>	Texto/IP	IP ou nome do Pool do remote address	remoto-1

**Obs:** Após montar a URL, poderá realizar o teste no browser.

### 3. Inserir script no Mikrotik

No Mikrotik, entrar no menu **System > Scripts** e adicionar um novo script. Nomeie o script e no campo source, adicione o script a baixo:

Obs: Substitua apenas os campos em vermelho, conforme os parâmetros disponíveis e sua necessidade.

```
#=====
:global IPCONTROLLR "IPLOCALDOCONTROLLR";
:global KEY "SUACHAVE";
:global DEVICE "0";
:global PPPOE "1";
:global HOTSPOT "0";
:global LOCALADDRESS "192.168.1.1";
:global REMOTEADDRESS "pool-pppoe";
:global DNSSERVER1 "8.8.8.8";
:global DNSSERVER2 "8.8.4.4";
:global done "";
/tool fetch mode=http
url="http://$IPCONTROLLR:8083/service/mikrotik/index?key=$KEY&device=$DEVICE&local_address=$LOCALADDRESS&remote_address=$REMOTEADDRESS&pppoe=$PPPOE&hotspot=$HOTSPOT&dns_server1=$DNSSERVER1&dns_server2=$DNSSERVER2" src-path=mikrotik.php
dst-path=clients-ctrl.rsc;
:set done "true";

:if ( [/file find name=clients-ctrl.rsc] != "" ) do={
    :log warning "Importando PPPoE";
    /import clients-ctrl.rsc;
    /file remove clients-ctrl.rsc;
}
#=====
```

#### 4. Criar Netwatch no Mikrotik

No Mikrotik, abra o terminal e execute os comandos abaixo:

Obs: Substitua apenas o campo em vermelho, conforme os parâmetros disponíveis e sua necessidade.

##### **Para PPPoE:**

```
tool netwatch add down-script="/ppp secret set [find comment=controllr] disabled=no"  
host=192.168.140.198 interval=5s up-script="/ppp secret set [find comment=controllr]  
disabled=yes
```

##### **Para HOTSPOT:**

```
tool netwatch add down-script="/ip hotspot user set [find comment=controllr] disabled=no  
host=192.168.140.198 interval=5s up-script="/ip hotspot user set [find comment=controllr]  
disabled=yes"
```