

Presto - Como configurar um proxy autenticado para uso com o Presto

Titulo: Como configurar um proxy autenticado para uso com o Presto

Alguns clientes da Oystr têm preferido configurar um proxy autenticado em vez de utilizar uma VPN. Essa abordagem permite que nossos robôs do Presto se conectem à infraestrutura do cliente de forma segura e eficiente.

Passo a Passo para Configuração do Proxy

1. Rodar o container com o proxy

O cliente deve rodar o seguinte comando em sua máquina, utilizando nosso container pré-configurado:

```
docker run --name proxy -v /opt/oystr:/opt/oystr/ -p 8888:8888 -d leandrocruz/oystr-tinyproxy:v1.0.0
```

Esse comando irá:

- Criar e rodar um container chamado `proxy`;
- Mapear a pasta local `/opt/oystr` para dentro do container;
- Expor a porta `8888` para acesso externo.

2. Criar o arquivo de configuração

Na pasta local `/opt/oystr` o cliente deve criar um arquivo chamado `tinyproxy.cfg` com o seguinte conteúdo:

```
Port 8888
Listen 0.0.0.0
Timeout 600
DisableViaHeader Yes
BasicAuth oystr-bot SENHA
```

O container roda um proxy http autenticado na porta 8888

Importante:

- SENHA deve ser substituída pela senha de autenticação que o cliente deverá criar e nos informar para ser usado pela nossa solução para autenticar os robôs na infraestrutura do cliente.
- A configuração define que o proxy ficará escutando na porta 8888 em todas as interfaces de rede (0.0.0.0).

3. Garantir o acesso externo

A porta 8888 precisa estar publicamente acessível na infraestrutura do cliente, para que os robôs do Presto consigam se conectar ao proxy.

4. Testar o funcionamento do proxy

Após a configuração, o cliente deve executar o seguinte comando para verificar se o proxy está funcionando corretamente:

```
curl --proxy http://oystre-bot:SENHA@IP:8888 http://ipinfo.io
```

Substitua:

- SENHA pela senha de autenticação fornecida;
- IP pelo endereço IP público ou interno da máquina onde o proxy foi configurado (ou do gateway).

Se o comando retornar um JSON com as informações do IP da infraestrutura do cliente, significa que o proxy está configurado corretamente.

□ Exemplo de retorno esperado:

```
{
"city": "São Paulo",
"country": "BR",
"hostname": "customer.splobra1.pop.starlinkisp.net",
"ip": "216.234.208.75",
"loc": "-23.5475,-46.6361",
"org": "AS14593 Space Exploration Technologies Corporation",
"postal": "01000-000",
"readme": "https://ipinfo.io/missingauth",
"region": "São Paulo",
"timezone": "America/Sao_Paulo"
}
```

⚠ Importante

Enquanto esse teste não for bem-sucedido, os robôs do Presto não conseguirão utilizar o proxy do cliente.

Suporte

Em caso de dúvidas ou dificuldades durante a configuração, entre em contato com nosso time de suporte técnico.

27 de mai. de 2025

Revision #1

Created 20 March 2026 18:12:10 by Arthur Bueno Costa

Updated 23 March 2026 16:49:43 by Arthur Bueno Costa