VPN / RPA

Configurando VPN para uso em Robôs da Oystr

Acesso aos Portais via Robôs Oystr com VPN

Configurar uma **VPN** para usar os robôs é necessário devido à maneira como alguns portais/sistemas funcionam. Esses portais realizam duas verificações principais: se o **IP é nacional** e se o IP que iniciou a sessão é o mesmo que continua acessando o site.

Para que os robôs funcionem corretamente nesses portais, o IP deles precisa ser o mesmo do usuário final. A solução é configurarmos um **Servidor de VPN** e fornecer este acesso **client** para os seus **Robôs Oystr**. Assim, os robôs acessam os portais usando o IP do usuário via **VPN**.

Apesar de não obrigatório para uso dos robôs, a configuração da **VPN** para este fim é **altamente recomendada** e garante que o acesso aos sites e portais seja feito de forma transparente, como se fosse um usuário acessando de sua rede local.

Importante: Para que os erros de acesso e bloqueios sejam minimizados e a operação dos robôs seja possível, é indispensável que esse acesso via VPN seja disponibilizado. O time de infraestrutura da Oystr ficará responsável por configurar o proxy transparente dentro do robô de forma que todo o tráfego necessário seja roteado automaticamente pela VPN, sem necessidade de intervenção do cliente.

Detalhes Técnicos

- **Versão suportada: apenas OpenVPN (v2.5).**
- **Hosts liberados:**
  - cloudflare.com:443
  - https://api.ipify.org
- **Demais configurações:**
  - Os IPs que vão se conectar à VPN estão fora do Brasil e precisam ser liberados.
  - Todo o tráfego http/https deve ser roteado pela VPN.
  - O cliente de VPN deve aceitar conexões externas.

O que deve ser fornecido:

1. **Servidor de VPN ativo**
   - Um servidor **OpenVPN** (v2.5) configurado na infraestrutura do cliente, acessível pela internet.

2. **Arquivo(s) de configuração do cliente VPN**
   - Normalmente no formato .ovpn ou .conf, contendo:
     - Endereço do servidor (IP público ou domínio).
     - Porta configurada (ex.: 1194, 443 etc.).
     - Tipo de transporte (TCP/UDP).

3. **Credenciais de acesso**
   - Usuário e senha **ou** certificados/chaves de autenticação (.crt, .key, .p12, etc.).

4. **Permissão de rede**
   - Liberação no firewall para que os IPs da Oystr (onde os robôs rodam) possam se conectar ao servidor de VPN.

5. **Confirmação de roteamento**
   - Garantir que todo o tráfego HTTP/HTTPS seja roteado pela VPN (full tunnel), para que os portais enxerguem o IP do cliente.

Revision #2
Created 6 May 2026 12:51:48 by Jonas Pacheco
Updated 6 May 2026 12:57:34 by Jonas Pacheco